

UNIVERSITÉ DU TOHOKU PRÉSENTATION 2009

東北大学概要 2009



TOHOKU
UNIVERSITY

TABLE DES MATIÈRES

〈Introduction〉

Contexte historique	01
Mission de l'Université du Tohoku et Vers l'Université du Tohoku 2016	02
Message du Président	03
Symbole, Couleurs, Hymne et Logo	
Officiels de l'Université du Tohoku	04
Présidents successifs de l'Université du Tohoku	05
Membres de l'Académie du Japon	06
Tableau chronologique	07
Lauréats de prix	09
Prix de l'Université	12

〈Organisation〉

Organigramme	15
Équipe administrative	18
Comité d'Élection du Président	20
Conseil d'Administration	20
Comité de Gestion	20
Conseil d'Éducation et de Recherche	21
Personnel de l'Université	22
Facultés	23
Écoles doctorales	23
Instituts de recherche	24
Instituts interdépartementaux d'Éducation et de Recherche	24
Institutions en partenariat avec l'Université	25
Institut des Sciences et Arts Libéraux	25
Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)	25
Division des Ingénieurs et des Techniciens	25
Organisation d'Information Synergique	25
Bibliothèque Universitaire	26
Hôpital Universitaire	27

〈Étudiants〉

Nombre d'étudiants	29
Résultats des examens d'entrée	30
Nombre de diplômés délivrés	31
Statut après diplôme	32
Activités périscolaires de la « Gakuyu-kai »	33

〈Finance〉

Aperçu des rapports financiers de l'Exercice 2008	35
Fonds de recherche	36
Terrains et Bâtiments	37

〈Principaux projets de recherche〉

Premier Centre de Recherche international (WPI)	39
Programmes de recherche	39
Programmes d'enseignement	41
Chaires et divisions de recherche	43
Partenariats avec les entreprises	44
Propriété intellectuelle	45
Association Koyu-kai de l'Université du Tohoku	46
Bâtiment du Centenaire de l'Université du Tohoku (Kawauchi Hagi Hall)	47

〈Échanges internationaux〉

Principes de stratégie en matière d'échanges internationaux	49
Activités d'échanges internationaux	49
Programmes d'échange d'étudiants	51
Conventions d'échanges universitaires avec des établissements étrangers	53
Échanges universitaires	59
Nombre d'étudiants étrangers	61
Statistiques relatives aux échanges de personnes	63
Bureaux à l'étranger	63

〈Campus〉

Ville de Sendai	65
Localisation des campus	66
Maison Internationale	68
Plan des campus	69

Contexte historique

L'Université du Tohoku a été fondée en 1907 en tant que troisième université impériale du Japon, après l'Université impériale de Tokyo et l'Université impériale de Kyoto. Dès le départ, elle a montré un engagement inébranlable dans une politique d'« Ouverture ». S'écartant des normes des autres universités impériales, elle a accepté des diplômés d'écoles techniques et d'écoles normales supérieures, et en dépit de l'opposition du gouvernement de l'époque, elle a été la première université nationale du Japon à admettre des femmes dès 1913 (admission de trois étudiantes cette année-là).

Au moment de sa fondation, l'Université du Tohoku a réussi à attirer dans son corps enseignant un groupe de jeunes et brillants chercheurs qui avaient étudié dans le monde entier. C'est en partie pour cette raison que s'est développé un principe de « Priorité à la recherche », amenant ces professeurs à poursuivre des recherches extrêmement productives, mais également à transmettre leurs découvertes à leurs étudiants. L'Université du Tohoku a par ailleurs encouragé une tradition de « Recherche et éducation orientées vers la pratique » en mettant à profit les résultats de ses recherches de haut niveau pour le bien de la société et l'amélioration du mode de vie. Témoin de cette pratique pionnière (mise en œuvre dès avant la Seconde guerre mondiale), l'établissement de spin-off locales destinées à développer l'industrie régionale, et le statut de notre université comme pilier national de la recherche en droit familial, cette branche du droit étroitement associée à notre vie quotidienne.

Cet esprit, qui s'est perpétué pendant la Seconde guerre mondiale et la période de croissance économique rapide d'après-guerre, reste encore vivant aujourd'hui en cette ère de mondialisation avancée.

27 décembre 2005

Mission de l'Université du Tohoku

Attachée depuis sa création au principe de « Priorité à la recherche » et à la politique d'« Ouverture », l'Université du Tohoku est reconnue sur le plan international pour son excellent niveau d'enseignement et de recherche. Elle contribue à la paix et à l'équité dans le monde en se consacrant à des recherches utiles pour la résolution des problèmes de société et en inculquant à ses étudiants des compétences de leader.

Vers l'Université du Tohoku 2016

Pour remplir sa mission, l'Université du Tohoku s'est donné les objectifs suivants pour les 10 années à venir.

Établir une université et un centre de recherches reconnus sur le plan international

- Produire en permanence une recherche de premier plan dans de nombreux domaines telles les sciences naturelles, les sciences humaines et les sciences sociales.
- Proposer des établissements de recherche de haut niveau capables de répondre à la diffusion rapide des connaissances et à une société fondée sur le savoir.
- Gagner la réputation et l'estime en tant que pôle international de recherche générale, en maintenant des relations étroites avec les principaux réseaux de recherche nationaux et internationaux.

Former des leaders capables de contribuer au développement de la société et à la création de connaissances nouvelles

- Le corps enseignant reflétera ses recherches de haut niveau dans son enseignement.
- Le contenu et la pédagogie de tous les cursus seront ceux d'un établissement d'enseignement de premier plan.
- Offrir aux étudiants les bases pédagogiques leur permettant d'explorer de nouveaux champs du savoir humain et de prendre conscience de leurs responsabilités de leaders.
- Développer des programmes et établissements éducatifs qui forment des professionnels de haut niveau, doués de connaissances théoriques et pratiques et d'un vrai sens de l'international.

Contribuer au développement régional et international

- Contribuer au développement de la collectivité et de l'humanité en faisant bénéficier le monde de ses recherches et des compétences exceptionnelles de leaders de ses diplômés.
- Fournir la même opportunité à toutes les personnes capables et motivées, étudiants ou personnel, indépendamment de leur nationalité, race ou religion, âge ou sexe, ou de tout autre statut social.
- En accord avec notre tradition de recherche et d'éducation orientées vers la pratique, créer un parc scientifique pour promouvoir davantage le partenariat université/entreprises.
- Augmenter considérablement la qualité et la quantité des cours ouverts au public, et offrir des services de consultation exigeant des connaissances spécialisées.
- Ouvrir le campus au grand public et faire en sorte que les ressources intellectuelles et matérielles de l'université, comme les bibliothèques, le matériel académique et les installations, soient efficacement employées.

Établir un système culturel, environnemental et gestionnaire adéquat pour un pôle de recherche et d'éducation de renommée internationale

- Maintenir et développer une culture universitaire qui stimulera la production d'une recherche et d'une éducation de niveau mondial.
- Créer une atmosphère incitant aux activités intellectuelles en donnant une unité esthétique au campus et à son environnement naturel.
- Établir les bases humaines, matérielles et financières d'un système de gestion permettant un développement rapide et flexible d'activités de recherche et d'enseignement de niveau mondial.

Sur la voie pour accéder à un statut d'université de rang mondial

Dès sa fondation en 1907, l'Université du Tohoku a toujours eu pour philosophie de donner la « priorité à la recherche » et de poursuivre une politique d'« ouverture » afin de privilégier une démarche de « recherche et enseignement axés sur la pratique ». Au fil des ans, cette philosophie nous a permis d'offrir une éducation de niveau mondial à nos étudiants tout en leur donnant la possibilité de mener des recherches pionnières. Les fruits de nos travaux se sont avérés utiles pour régler maints problèmes auxquels la société est confrontée ; en formant des leaders, nous avons contribué à l'avènement d'une société juste et pacifique. L'histoire de notre université s'est construite grâce aux efforts et aux réussites de ceux qui ont fréquenté les salles et les installations de nos campus au cours de nos dix décennies d'existence.



Nos anciens élèves, nos enseignants, notre personnel administratif et la communauté locale ont tous pris part au développement de notre institution d'exception. Aujourd'hui, l'humanité fait face à divers défis graves et complexes qui exigent une réponse à l'échelle de la planète. En appliquant le savoir accumulé durant le siècle écoulé et en poursuivant ses efforts d'innovation dans les domaines de la recherche et de l'éducation, notre université est déterminée à jouer un rôle de rang mondial de façon à aider l'humanité à surmonter les défis actuels.

Déterminés à faire de notre université une institution de rang mondial, à même de jouer un rôle de premier plan dans la solution des problèmes qui se posent à l'humanité, nous avons compris que pour orienter le cours de son développement futur, l'Université du Tohoku devait axer ses efforts sur trois mots clés : « *Défi* », « *Création* » et « *Innovation* ». Au départ, il nous faut la volonté de relever le « *Défi* », attitude qui nous motivera pour atteindre le niveau d'excellence requis afin de bâtir la société de l'avenir. En tant que « *relais dans la transmission du savoir* », l'Université du Tohoku a pour objectif de servir la société en « *créant* » un nombre important de diplômés capables d'entreprendre et de jouer un rôle de premier plan dans les différents domaines de la vie internationale. De plus, en tant que « *créateur de savoir* », notre objectif sera de mettre à profit les énergies générées par notre esprit de challenge pour créer un savoir de niveau mondial et contribuer aux progrès de la société humaine en valorisant les applications pratiques de ce savoir. L'« *innovation* » nous incite à promouvoir la recherche interdisciplinaire en mettant l'accent sur une approche transcendant les lignes de démarcation entre les spécialisations afin d'élaborer des solutions novatrices aux problèmes d'environnement, d'énergie, d'alimentation, de sciences du vivant et de protection sociale. En qualité d'« *entreprise du savoir* », ouverte aux apports extérieurs comme intérieurs, nous sommes à même de développer des stratégies pour atteindre nos objectifs. En mobilisant les meilleures intelligences disponibles et en tirant le plus grand parti possible des capacités développées au fil des ans, je suis pleinement convaincu que nous pourrons préparer la voie vers un avenir brillant où notre institution sera l'une des premières universités au monde en termes d'intensité de la recherche.

Désireuse de devenir une « *Institution de rang mondial* », l'Université du Tohoku a annoncé en mars 2007 le « *Plan Inoue 2007* ». Celui-ci définit les initiatives concrètes qui seront prises pour mettre en œuvre les cinq volets d'un programme stratégique. Ces cinq volets sont l'éducation, la recherche, la contribution à la communauté locale, l'environnement sur le campus ainsi que l'organisation et la gestion.

L'Université du Tohoku a accompli des progrès substantiels dans la réalisation des objectifs de ce plan élaboré il y a deux ans.

Dans le domaine de l'éducation par exemple, nous sommes allés de l'avant dans le développement de notre nouveau cursus original d'arts libéraux, qui comporte un programme de stages à l'étranger, tout en lui associant un dispositif de mise en œuvre spécifique.

Dans le domaine de la recherche, nous avons mis sur pied l'Institut pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées afin de former des chercheurs de pointe dotés de connaissances approfondies et d'une intelligence synthétique et créative. Nous avons également établi

l'Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR) dans le cadre de l'initiative World Premier Research Center (WPI).

Dans d'autres domaines, nous faisons mieux connaître notre présence sur la scène internationale grâce à notre adhésion à des associations telles que l'APRU (Association of Pacific Rim Universities) et le réseau T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe), et nous facilitons la création de jeunes pousses en promouvant la coopération entre les universités et le secteur privé. Des initiatives sont prises pour créer des campus de rang mondial, ouverts aux étudiants du monde entier. Nous sommes engagés dans un certain nombre d'autres stratégies, telles que le développement d'un système moderne de gestion des ressources humaines destiné à améliorer notre compétitivité internationale, et la création du Fonds de l'Université du Tohoku. Ces avancées contribuent à nourrir le sentiment de fierté que nous inspire l'originalité de notre institution, et témoignent des efforts de nos enseignants et de notre personnel administratif, ainsi que de nos étudiants et anciens élèves pour œuvrer ensemble dans l'intérêt de l'université.

2009 - Alors que le rythme du changement touchant notre université s'accélère, ceux qui sont investis du mandat – celui de créer un pôle de la connaissance à même de répondre aux besoins de la société – doivent redoubler de détermination et travailler sans relâche pour accomplir de nouveaux progrès dans les domaines de la recherche et de l'éducation. Nous devons développer notre capacité à agir et à mettre en œuvre les réformes avec plus de réactivité que jamais.

Nous partagerons avec vous notre vision de la mission et de l'orientation futures de l'Université du Tohoku et, grâce à votre concours, je suis convaincu que nous deviendrons une université jouissant de la confiance, du respect et de l'amour de la communauté environnante, une université à même d'apporter une contribution significative aux progrès et à la prospérité de l'humanité

Juin 2009

Akihisa Inoue
Président de l'Université du Tohoku

■ Symbole, Couleurs, Hymne et Logo Officiels de l' Université du Tohoku



En juin 2007, et pour la première fois dans la longue histoire de notre université, nous avons eu le plaisir de présenter le Symbole, les Couleurs, et l'Hymne officiels de notre école. À cette occasion, le Logo de l'Université du Tohoku a été adopté en tant que Symbole officiel, et la couleur officielle « pourpre » qui figure dans ce logo a pris rang de couleur de l'établissement. « *Aobamoyuru-konomichinoku* », un chant particulièrement populaire de l'Université du Tohoku, a été sélectionné comme Hymne officiel. Repris en chœur parmi d'autres chants par l'Association des Étudiants de l'Université du Tohoku en 1953, il a depuis continué de se transmettre de génération en génération.

Notre Logo, qui a été créé en avril 2005 dans l'intention de renforcer notre statut et notre reconnaissance internationale, a affirmé l'identité de notre université lors de l'heureuse occasion de la célébration de son centenaire en juin 2007. Sur la base des concepts-clés de « créativité », de « globalité » et de « tradition », nous avons choisi comme motif le Hagi, plus connu sous le nom de lespedeza, un emblème traditionnel de Sendai et Miyagino. Le Hagi évoque aussi une image solennelle et dynamique de l'avancée dans le monde. Les Couleurs officielles de notre université sont le « pourpre » et le « noir », le pourpre symbolisant l'intelligence et la créativité, le noir, représentant l'application et l'importance de la pratique.

Présidents successifs de l'Université du Tohoku

Présidents successifs de l'Université du Tohoku

N°	Président	Entrée en fonction	Départ
1 ^{er}	Masataro Sawayanagi	24 mars 1911	8 mai 1913
2 ^e	Tokiyuki Hojo	9 mai 1913	24 août 1917
(Président suppléant)	Masataka Ogawa	25 août 1917	14 octobre 1917
3 ^e	Ryojiro Fukuhara	15 octobre 1917	20 juin 1919
4 ^e	Masataka Ogawa	21 juin 1919	14 juin 1928
5 ^e	Nikichi Inoue	15 juin 1928	14 juin 1931
6 ^e	Kotaro Honda	15 juin 1931	30 mai 1940
7 ^e	Taizo Kumagai	31 mai 1940	11 février 1946
8 ^e	Yasutaro Satake	12 février 1946	31 mars 1949
9 ^e	Satomi Takahashi	1er avril 1949	30 juin 1957
10 ^e	Toshio Kurokawa	1er juillet 1957	30 juin 1963
11 ^e	Teruji Ishizu	1er juillet 1963	4 octobre 1965
(Président suppléant)	Isao Motomura	5 octobre 1965	19 novembre 1965
12 ^e	Koichi Motokawa	20 novembre 1965	2 février 1971
(Président suppléant)	Yahiko Mizuno	3 février 1971	30 avril 1971
13 ^e	Mutsuo Kato	1er mai 1971	30 avril 1977
14 ^e	Shiro Maeda	1er mai 1977	30 avril 1983
15 ^e	Nakao Ishida	1er mai 1983	30 avril 1989
16 ^e	Shigemori Ohtani	1er mai 1989	30 septembre 1990
(Président suppléant)	Kaoru Yoshinaga	1er octobre 1990	5 novembre 1990
17 ^e	Jun-ichi Nishizawa	6 novembre 1990	5 novembre 1996
18 ^e	Hiroyuki Abé	6 novembre 1996	5 novembre 2002
19 ^e	Takashi Yoshimoto	6 novembre 2002	5 novembre 2006
20 ^e	Akihisa Inoue	6 novembre 2006	



1^{er}
Masataro Sawayanagi
(Éducation)



2^e
Tokiyuki Hojo
(Mathématiques)



3^e
Ryojiro Fukuhara
(Éducation)



4^e
Masataka Ogawa
(Chimie)



5^e
Nikichi Inoue
(Chimie)



6^e
Kotaro Honda
(Physique)



7^e
Taizo Kumagai
(Médecine)



8^e
Yasutaro Satake
(Médecine)



9^e
Satomi Takahashi
(Philosophie)



10^e
Toshio Kurokawa
(Médecine)



11^e
Teruji Ishizu
(Philosophie)



12^e
Koichi Motokawa
(Médecine)



13^e
Mutsuo Kato
(Biologie)



14^e
Shiro Maeda
(Ingénierie)



15^e
Nakao Ishida
(Médecine)



16^e
Shigemori Ohtani
(Ingénierie)



17^e
Jun-ichi Nishizawa
(Ingénierie)



18^e
Hiroyuki Abé
(Ingénierie)



19^e
Takashi Yoshimoto
(Médecine)

Membres de l'Académie du Japon

Membres de l'Académie du Japon

Nomination	Nom	Affiliation
1922	Kotaro Honda	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1925	Matsusaburo Fujiwara	Faculté de Science
1925	Hisakatsu Yabe	Faculté de Science
1926	Riko Majima	Faculté de Science
1932	Shukusuke Kozu	Faculté de Science
1934	Soichi Kakeya	Faculté de Science
1937	Takeo Kato	Faculté de Science
1937	Noburu Orui	Faculté de Droit et Lettres
1937	Masao Katayama	Faculté de Science
1939	Keita Shibata	Collège d'Agriculture
1942	Yoshio Takeuchi	Faculté de Droit et Lettres
1943	Taizo Kumagai	Faculté de Médecine
1944	Yusuke Hagihara	Faculté de Science
1945	Hakuju Ui	Faculté de Droit et Lettres
1946	Gennosuke Fuse	Faculté de Médecine
1947	Hajime Tanabe	Faculté de Science
1947	Jiro Abe	Faculté de Droit et Lettres
1947	Tadahiko Kubota	Faculté de Science
1947	Matasuke Kawamura	Faculté de Droit et Lettres
1947	Ikusaku Amemiya	Institut de recherche en Agronomie
1949	Kochi Doi	Faculté de Droit et Lettres
1950	Seiya Ito	Collège d'Agriculture
1950	Sozo Komachiya	Faculté de Droit et Lettres
1950	Yasutaro Satake	École de Médecine
1950	Satomi Takahashi	Faculté de Droit et Lettres
1950	Masaichi Majima	Faculté de Science
1950	Shonen Matsumura	Collège d'Agriculture
1950	Takejiro Murakami	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1951	Toyotaka Komiya	Faculté de Droit et Lettres
1951	Hidetsugu Yagi	Faculté d'Ingénierie
1953	Masaharu Aoki	Faculté de Droit et Lettres
1953	Ken Ishihara	Faculté de Droit et Lettres
1953	Kotondo Hasebe	Faculté de Médecine
1957	Yoshimaro Tanaka	Collège d'Agriculture
1957	Ryuzaburo Hara	Institut de recherche sur les Solutions Non Aqueuses
1958	Jitsusaburo Sameshima	Faculté de Science
1960	Toyojiro Kato	Faculté de Médecine
1960	Masaakira Katsumoto	Faculté de Droit et Lettres
1960	Hakaru Masumoto	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1961	Seiji Kaya	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1963	Yensho Kanakura	Faculté de Droit et Lettres
1964	Shiro Akabori	Faculté de Science
1964	Tetsu Sakamura	Collège d'Agriculture
1964	Ryoichi Taoka	Faculté de Droit et Lettres

Nomination	Nom	Affiliation
1964	Zennosuke Nakagawa	Faculté de Droit et Lettres
1965	Yoshie Okazaki	Faculté de Droit et Lettres
1965	Toshio Kurokawa	Faculté de Médecine
1965	Tomizo Yoshida	Faculté de Médecine
1965	Fukusaburo Numachi	Faculté d'Ingénierie
1966	Teizo Ogawa	Faculté de Médecine
1966	Tsuneo Hori	Faculté de Droit et Lettres
1967	Kameji Kimura	Faculté de Droit
1967	Shiro Kiyomiya	Faculté de Droit et Lettres
1968	Goichi Miyake	Faculté de Droit et Lettres
1968	Koichi Motokawa	Faculté de Médecine
1970	Jun Hanzawa	Collège d'Agriculture
1974	Munio Kotake	Faculté de Science
1974	Giichi Yamamoto	Faculté de Science
1976	Heisuke Hironaka	Faculté de Science
1976	Masamichi Shinmei	Faculté de Droit et Lettres
1976	Toshio Sugi	Faculté de Droit et Lettres
1976	Shinzo Takayanagi	Faculté de Droit et Lettres
1977	Kozo Okamoto	Faculté de Médecine
1977	Kenzo Nagai	Faculté d'Ingénierie
1977	Tetsuo Nozoe	Faculté de Science
1977	Yoshimoto Yanase	Faculté de Droit et Lettres
1979	Yunoshin Imai	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1979	Yotsuo Toriyama	Faculté d'Ingénierie
1981	Shinji Takahashi	Faculté de Médecine
1983	Yokichi Yajima	Faculté d'Arts et Lettres
1985	Yoshio Kato	Faculté de Science
1986	Hisao Kumagai	Faculté d'Économie
1989	Tamaki Ogawa	Faculté de Droit et Lettres
1992	Hiroshi Tsuji	Faculté d'Ingénierie
1994	Hidesato Ito	Institut de Mécanique à Haute Vitesse
1994	Shigeru Oda	Faculté de Droit
1995	Jun-ichi Nishizawa	Institut de recherche sur les Télécommunications
1996	Tatsuro Matsumoto	Faculté d'Agronomie
1996	Takeo Yokobori	École d'Ingénierie
1997	Koichi Hiwatashi	Faculté de Science
1998	Rokuya Suzuki	Faculté de Droit
2000	Yoichi Higuchi	Faculté de Droit
2001	Ryoen Minamoto	Faculté d'Arts et Lettres
2002	Osamu Kaneya	Faculté d'Arts et Lettres
2003	Shunichi Iwasaki	Institut de recherche sur les Télécommunications
2006	Koichi Tanaka	École d'Ingénierie
2006	Akihisa Inoue	Institut de recherche sur les Matériaux

Tableau chronologique

Août 1876 Collège d'Agriculture de Sapporo — 1907 **Fondation de l'Université** — Septembre 1907 Collège d'Agriculture — Avril 1918 Université impériale de Hokkaido
 Juin 1907 Université impériale du Tohoku — Avril 1919 Promulgation de la Loi sur les Universités impériales — Octobre 1947 **Université du Tohoku** — Mai 1949 Réorganisée sous la Loi relative à l'établissement d'écoles nationales — Avril 1953 Etablissement d'Écoles doctorales dans le cadre du nouveau système éducatif

Janvier 1911 Collège de Science — Avril 1919 Faculté de Science
 Juillet 1915 Collège de Médecine — Avril 1919 Faculté de Médecine
 Août 1887 Département Médical de la Deuxième École Tertiaire — Avril 1901 Collège Médical de Sendai — Avril 1912 Département Médical — Avril 1918 Fermeture — Mai 1939 Collège Médical temporaire — Mars 1944 Collège Médical

Avril 1906 Collège d'Ingénierie de Sendai (Sendai Koto Kogyo Gakko) — Avril 1912 Département d'Ingénierie — Mai 1919 Faculté d'Ingénierie — Avril 1921 Collège d'Ingénierie de Sendai (Sendai Koto Kogyo Gakko) — Avril 1944 Collège d'Ingénierie de Sendai (Sendai Kogyo Senmon Gakko)



Portail principal au début de l'ère Showa



Archives universitaires (Ancienne bibliothèque au début de l'ère Showa)

Avril 1947 Faculté d'Agronomie

Août 1922 Faculté de Droit et Lettres — Avril 1949 Division en trois Facultés

Avril 1887 Deuxième École Tertiaire — Juin 1894 Deuxième École Supérieure, Cours préparatoire à l'Université — Avril 1919 Deuxième École Supérieure — Mai 1949 Faculté d'Éducation — Mai 1949 Rattachée à l'Université — Mars 1950 Fermeture
 Juin 1949 1^{er} Collège des Arts et des Sciences — Juin 1949 2^e Collège des Arts et des Sciences — Juin 1949 3^e Collège des Arts et des Sciences
 Avril 1926 Collège Préfectoral de Miyagi pour les Femmes — Mai 1949 Intégré à l'Université — Mars 1951 Fermeture
 Avril 1886 École Normale Préfectorale de Miyagi pour l'Enseignement primaire — Avril 1898 École Normale Préfectorale de Miyagi — Avril 1913 École Normale Préfectorale de Miyagi pour les Femmes — Avril 1943 École Normale de Miyagi — Juin 1949 Collège d'Enseignement des Arts et des Sciences — Avril 1957 Re baptisé Collège Nord des Arts et des Sciences — Octobre 1958 Déplacé à Kawauchi — Mars 1951 Fermeture
 Avril 1945 École Normale de Miyagi pour les Jeunes — Juin 1949 Rattachée à l'Université



Campus de Katahira

Mai 1919 Institut de recherche sur le Fer et l'Acier — Août 1922 Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux — Décembre 1941 Institut de recherche sur la Tuberculose et la Lèpre — Octobre 1943 Institut de Mécanique à Haute Vitesse — Janvier 1944 Institut de recherche sur la Communication Électrique — Août 1939 Institut de recherche en Agronomie — Mars 1941 Institut de recherche sur le Traitement des Minerais et la Métallurgie — Janvier 1943 Institut de recherche sur les Mesures Scientifiques — Octobre 1943 Institut d'Aéromédecine — Janvier 1946 Fermeture — Janvier 1944 Institut de recherche sur les Solutions Non Aqueuses — Janvier 1945 Institut de recherche sur le Verre

Lauréats du Prix Nobel

Année d'attribution	Lauréat	Affiliation
1987	Hans Heinrich Rohrer	Professeur invité, Institut de recherche sur les Matériaux; Docteur honoraire
1999	Ahmet H. Zewail	Professeur de l'Université; Docteur honoraire
2002	Koichi Tanaka	Professeur invité, École doctorale d'Ingénierie; Docteur honoraire
2007	Peter Grünberg	Professeur invité, Institut de recherche sur les Matériaux; Docteur honoraire

Lauréats de l'Ordre du mérite culturel / du Prix du mérite culturel

L'Ordre du mérite culturel récompense des contributions significatives à la promotion ou au progrès des sciences, des technologies, des arts ou de la culture. Il est remis par Sa Majesté l'Empereur du Japon lors de la cérémonie qui a lieu tous les ans le 3 novembre (Fête de la culture) au Palais Impérial, dans la Salle d'état Matsu-no-Ma. Le Prix du mérite culturel, second honneur culturel le plus haut au Japon directement après l'Ordre du mérite culturel, est attribué à des personnes ayant accompli des travaux particulièrement remarquables en relation avec le développement ou le raffinement de la culture.

Ordre du mérite culturel (année d'attribution)	Prix du mérite culturel	Lauréat	Affiliation	Ordre du mérite culturel (année d'attribution)	Prix du mérite culturel	Lauréat	Affiliation
1937	1951	Kotaro Honda	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux	2002	2002	Koichi Tanaka	École d'Ingénierie; Docteur honoraire
1944	1951	Kinjiro Okabe	Faculté d'Ingénierie	2007	1999	Koji Nakanishi	Faculté de Science
1946		Kingo Miyabe	Collège d'Agriculture	2008	2002	Donald Keene	Professeur invité, Faculté d'Arts et Lettres; Docteur honoraire
1949	1951	Riko Majima	Faculté de Science	—	1954	Shonen Matsumura	Collège d'Agriculture
1949	1951	Takematsu Okada	Faculté de Science	—	1958	Satomi Takahashi	Faculté de Droit et Lettres
1950	1951	Hajime Tanabe	Faculté de Science	—	1959	Seiya Ito	Collège d'Agriculture
1950	1951	Bansui Tsuchii	Faculté de Droit et Lettres	—	1960	Yoshio Takeuchi	Faculté de Droit et Lettres
1952	1952	Taizo Kumagai	Institut de recherche sur la Tuberculose et la Lèpre	—	1963	Ryuzaburo Hara	Institut de recherche sur les Solutions Non Aqueuses
1953	1952	Hisakatsu Yabe	Faculté de Science	—	1965	Masaichi Majima	Faculté de Science
1953	1952	Hakuju Ui	Faculté de Droit et Lettres	—	1970	Yasushi Watanabe	Institut de recherche sur les Télécommunications
1954	1954	Yusuke Hagihara	Faculté de Science	—	1976	Tetsu Sakamura	Collège d'Agriculture
1955	1955	Hakaru Masumoto	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux	—	1976	Fukusaburo Numachi	Institut de Mécanique à Haute Vitesse
1956	1956	Takejiro Murakami	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux	—	1978	Takeshi Takei	Faculté de Science
1956	1956	Hidetsugu Yagi	Faculté d'Ingénierie	—	1985	Yensho Kanakura	Faculté d'Arts et Lettres
1957	1953	Yoshio Yamada	Faculté de Droit et Lettres	—	1986	Yorio Hinuma	Faculté de Dentisterie
1958	1958	Tetsuo Nozoe	Faculté de Science	—	1987	Shunichi Iwasaki	Institut de recherche sur les Télécommunications
1959	1959	Tomizo Yoshida	Faculté de Médecine	—	1992	Yunoshin Imai	Institut de recherche sur les Matériaux
1964	1964	Seiji Kaya	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux	—	1992	Kinji Shimada	Faculté de Droit et Lettres
1965	1965	Shiro Akabori	Faculté de Science	—	2000	Takeo Yokobori	École d'Ingénierie
1968	1968	Toshio Kurokawa	Faculté de Médecine	—	2000	Tsuyoshi Masumoto	Institut de recherche sur les Matériaux
1971	1971	Takuma Yasui	Faculté d'Économie	—	2003	Yasuo Iwata	Faculté d'Arts et Lettres
1973	1962	Ken Ishihara	Faculté d'Arts et Lettres	—	2003	Sumio Iijima	Institut de recherche sur les Mesures Scientifiques
1975	1975	Heisuke Hironaka	Faculté de Science	—	2006	Hidesato Ito	Institut de Mécanique à Haute Vitesse
1984	1979	Shinji Takahashi	Faculté de Médecine	—	2007	Shigeru Oda	École de Droit
1987	1979	Takeo Kuwabara	Faculté de Droit et Lettres	—	2007	Hideki Sakurai	Faculté de Science
1989	1983	Jun-ichi Nishizawa	Institut de recherche sur les Télécommunications				

Prix de l'Académie du Japon (Prix Impérial)

Année d'attribution	Lauréat	Affiliation
1914 (4 ^e)	Shirota Kusakabe	Faculté de Science
1916 (6 ^e)	Kotaro Honda	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1917 (7 ^e)	Riko Majima	Faculté de Science
○ 1918 (8 ^e)	Keita Shibata	Collège d'Agriculture
○ 1919 (9 ^e)	Jun Ishihara	Faculté de Science
1919 (9 ^e)	Koichi Ichikawa	Collège d'Agriculture
○ 1921 (11 ^e)	Gennosuke Fuse	Faculté de Médecine
1921 (11 ^e)	Hikoshichiro Matsumoto	Faculté de Science
1925 (15 ^e)	Shinkishi Hatai	Faculté de Science
△ 1925 (15 ^e)	Takeshi Sone	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
△ 1927 (17 ^e)	Takejiro Murakami	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
○ 1928 (18 ^e)	Soichi Kakeya	Faculté de Science
1931 (21 ^e)	Hakuju Ui	Faculté de Droit et Lettres
1931 (21 ^e)	Hakaru Masumoto	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
△ 1932 (22 ^e)	Shintaro Uda	Faculté d'Ingénierie
△ 1933 (23 ^e)	Hiroshi Nomura	Faculté de Science
1934 (24 ^e)	Yoshiaki Tadokoro	Faculté de Science
1935 (25 ^e)	Saburo Unno	Faculté de Science
○ 1936 (26 ^e)	Tomizo Yoshida	Faculté de Médecine
△ 1936 (26 ^e)	Toshio Hoshino	Faculté de Science
1940 (30 ^e)	Tario Kikuta	Institut provisoire de recherche physique et chimique
○ 1941 (31 ^e)	Kinjiro Okabe	Faculté d'Ingénierie
1941 (31 ^e)	Terutaro Ogata	Faculté de Science
1942 (32 ^e)	Seiji Kaya	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1943 (33 ^e)	Gyokujo Kihara	Faculté de Médecine
1944 (34 ^e)	Munio Kotake	Faculté de Science
1944 (34 ^e)	Hiroshi Terao	Institut de recherche en Agronomie
○ 1946 (36 ^e)	Hakaru Masumoto	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1947 (37 ^e)	Masaichi Majima	Faculté de Science
1950 (40 ^e)	Fukusaburo Numachi	Institut de Mécanique à Haute Vitesse
1951 (41 ^e)	Teizo Ogawa	Faculté de Médecine
1952 (42 ^e)	Jitsusaburo Sameshima	Faculté de Science
1953 (43 ^e)	Yensho Kanakura	Faculté d'Arts et Lettres
1953 (43 ^e)	Tetsuo Nozoe	Faculté de Science
1953 (43 ^e)	Masao Naruse	Faculté d'Ingénierie
○ 1953 (43 ^e)	Tomizo Yoshida	Faculté de Médecine
1954 (44 ^e)	Koichi Motokawa	Faculté de Médecine
1955 (45 ^e)	Yensho Kanakura	Faculté d'Arts et Lettres
1955 (45 ^e)	Ryujō Yamada	Faculté d'Arts et Lettres
1955 (45 ^e)	Hakuyu Hadano	Faculté d'Arts et Lettres
1955 (45 ^e)	Tokan Tada	Faculté d'Arts et Lettres
1955 (45 ^e)	Shiro Akabori	Faculté de Science
1956 (46 ^e)	Ichiro Hori	Faculté d'Arts et Lettres
1957 (47 ^e)	Yutaka Orimo	Faculté de Droit
○ 1957 (47 ^e)	Hajime Nakamura	Faculté d'Arts et Lettres
1959 (49 ^e)	Osamu Takata	Faculté d'Arts et Lettres
○ 1960 (50 ^e)	Osamu Takata	Faculté d'Arts et Lettres
○ 1960 (50 ^e)	Tsugio Miya	Faculté d'Arts et Lettres
1960 (50 ^e)	Eizo Kanda	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1961 (51 ^e)	Tomoo Sato	Faculté d'Ingénierie
1961 (51 ^e)	Eikichi Iso	Faculté d'Agronomie
1963 (53 ^e)	Harujiro Sekiguchi	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux

* Suite page 11

Lauréats du Prix Nobel

Année d'attribution	Lauréat	Affiliation
1967 (57 ^e)	Yunoshin Imai	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1968 (58 ^e)	Yoshio Kato	Faculté de Science
1968 (58 ^e)	Makoto Kandatsu	Institut de recherche en Agronomie
1969 (59 ^e)	Mitsuo Miyata	Faculté de Droit
1969 (59 ^e)	Usaburo Mizushima	Faculté d'Agronomie
1970 (60 ^e)	Giichi Yamamoto	Faculté de Science
1970 (60 ^e)	Heisuke Hironaka	Faculté de Science
1971 (61 ^e)	Takeo Yokobori	Faculté d'Ingénierie
1972 (62 ^e)	Kozo Okamoto	Faculté de Médecine
1973 (63 ^e)	Zenji Nishiyama	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1974 (64 ^e)	Jun-ichi Nishizawa	Institut de recherche sur les Télécommunications
1975 (65 ^e)	Toshio Kitazumi	Faculté d'Arts et Lettres
1975 (65 ^e)	Yoichi Higuchi	Faculté de Droit
1975 (65 ^e)	Hidesato Ito	Institut de Mécanique à Haute Vitesse
1975 (65 ^e)	Takashi Kubota	Faculté de Science
※ 1977 (67 ^e)	Shinji Takahashi	Faculté de Médecine
1977 (67 ^e)	Kinji Shimada	Faculté de Droit et Lettres
1977 (67 ^e)	Shun-ichi Akasofu	Faculté de Science
1979 (69 ^e)	Taketoshi Sato	Faculté de Droit et Lettres
1980 (70 ^e)	Tetsuji Kametani	Faculté de Sciences Pharmaceutiques
1981 (71 ^e)	Akira Kinoshita	Faculté d'Économie
※ 1982 (72 ^e)	Shizuo Kakutani	Faculté de Science
1983 (73 ^e)	Tsuyoshi Masumoto	Institut de recherche sur le Fer, l'Acier et autres Matériaux
1987 (77 ^e)	Nakao Ishida	Faculté de Médecine
1987 (77 ^e)	Shunichi Iwasaki	Institut de recherche sur les Télécommunications
1987 (77 ^e)	Yoshikatsu Tsuboi	Faculté d'Ingénierie
◎ 1988 (78 ^e)	Makoto Numata	Institut de recherche en Agronomie
※ 1989 (79 ^e)	Yorio Hinuma	Faculté de Dentisterie
※ 1990 (80 ^e)	Koji Nakanishi	Faculté de Science
1990 (80 ^e)	Hiroshi Tsuji	Faculté d'Ingénierie
1992 (82 ^e)	Hideji Suzuki	Institut de recherche sur les Matériaux
1993 (83 ^e)	Hajime Yamamoto	École de Dentisterie
1993 (83 ^e)	Kei-ya Tada	École de Médecine
1993 (83 ^e)	Goro Kikuchi	École de Médecine
※ 1994 (84 ^e)	Hideki Sakurai	Faculté de Science
1994 (84 ^e)	Yasunari Maruyama	Faculté d'Arts et Lettres
1998 (88 ^e)	Takane Sugihara	Faculté de Droit
※ 2002 (92 ^e)	Sumio Iijima	Institut de recherche sur les Mesures Scientifiques
◎ 2002 (92 ^e)	Yasushi Kurihara	Faculté de Science
2002 (92 ^e)	Akihisa Inoue	Institut de recherche sur les Matériaux
2002 (92 ^e)	Kokichi Hinata	Faculté d'Agronomie
2003 (93 ^e)	Hiroshi Okamoto	École de Médecine
2003 (93 ^e)	Makoto Endo	École de Médecine
※ 2004 (94 ^e)	Takeshi Yasumoto	Faculté d'Agronomie
2005 (95 ^e)	Hideo Ohno	Institut de recherche sur les Télécommunications
2006 (96 ^e)	Atsuto Suzuki	École doctorale de Science
2007 (97 ^e)	Koji Kato	École doctorale d'Ingénierie
2007 (97 ^e)	Asahiko Taira	Faculté de Science
※ 2009 (99 ^e)	Tetsumi Murakami	Faculté d'Arts et Lettres
2009 (99 ^e)	Sadafumi Kawato	École doctorale de Droit

- Lauréats du Prix Impérial (Prix de l'Académie du Japon)
- ※ Lauréats du Prix Impérial et du Prix de l'Académie du Japon
- ◎ Lauréats du Prix du Duc d'Edimbourg (Prix de l'Académie du Japon)
- △ Lauréats du Prix Osaka Mainichi (Prix de l'Académie du Japon)

Prix de l'Université

Lauréats du Prix présidentiel d'excellence en recherche

Ce prix récompense les membres du corps enseignant de l'Université du Tohoku qui ont apporté une contribution importante à la pédagogie, la recherche et au développement de la culture académique de l'Université du Tohoku.

Date	Nom	Affiliation	Réalisation
25 mars 2009	Sadafumi Kawato	Professeur, École doctorale de Droit	Obtention le 12 mars 2009 du Prix de l'Académie du Japon 2009 pour ses travaux de recherche sur « Les systèmes électoraux et les systèmes de partis » et « La Diète japonaise et la politique de parti »
27 mars 2007	Koji Kato	Professeur, École doctorale d'Ingénierie	Obtention le 11 juin 2007 du Prix de l'Académie du Japon 2007 pour ses travaux de recherche dans le domaine de la tribologie
25 septembre 2006	Akihisa Inoue	Professeur, Directeur de l'Institut de recherche sur les Matériaux	Obtention le 11 juin 2006 du Prix du Premier Ministre pour ses travaux de recherche dans le domaine des verres métalliques
31 juillet 2006	Mitsumasa Koyanagi	Professeur, École doctorale d'Ingénierie	Obtention le 24 juin 2006 de la Médaille Jun-ichi Nishizawa de l'IEEE pour ses travaux de recherche dans le domaine de la technologie des semi-conducteurs et de la technologie de la biorobotique
24 mars 2006	Atsuto Suzuki	Président adjoint Professeur, École doctorale de Science	Obtention le 13 mars 2006 du Prix de l'Académie du Japon 2006 pour ses travaux de recherche dans le domaine de la science antineutrino
26 novembre 2005	Motoko Kotani	Professeur, École doctorale de Science	Obtention le 28 mai 2005 du 25 ^e Prix Saruhashi (reconnaisant les réalisations remarquables d'une femme dans le domaine des sciences naturelles) pour ses travaux en analyse géométrique discrète d'un treillis en cristal
29 juin 2005	Hideo Ohno	Professeur, Institut de recherche sur les Télécommunications	Obtention le 13 juin 2005 du Prix de l'Académie du Japon 2005 pour ses études sur le contrôle quantique des électrons par nanostructures semi-conductrices et ferromagnétisme

Lauréats du Prix présidentiel d'excellence en éducation

Ce prix récompense les membres du corps enseignant de notre Université qui ont apporté une contribution notable à l'enseignement de l'Université du Tohoku par leur enseignement et leur soutien pédagogique, ainsi que par leur accompagnement éducatif aux activités et échanges culturels internationaux.

2008

Nom	Affiliation	Réalisation
Akira Sato	Professeur associé, École doctorale de Médecine	Reconnaissance pour ses résultats en matière d'enseignement de l'athlétisme, de même que pour ses classes intégrant les sciences et la culture. Ces classes d'avant-garde sont très appréciées des étudiants.
Kazuko Suematsu	Professeur associée, École doctorale d'Économie et de Gestion	Reconnaissance pour ses contributions significatives à la promotion des échanges internationaux dans les domaines de l'enseignement international, du soutien pédagogique aux étudiants étrangers, de la promotion des programmes d'études à l'étranger et de l'internationalisation du campus.

2007

Nom	Affiliation
Masanori Hariyama	Professeur associé, École doctorale d'Information
Mamoru Baba	Professeur, Centre de Cyclotron et de Radioisotope

2006

Nom	Affiliation
Hideo Imai	Professeur associé, École doctorale de Sciences de l'Information
Nobuki Sasaki	Associé de recherche, École doctorale de Science
Réseau de séminaires conjoints sur l'écologie dans les écoles doctorales	École doctorale de Sciences de la Vie

Lauréats du Prix présidentiel d'excellent étudiant (2008)

Ce prix récompense les étudiants pour leurs remarquables résultats académiques.

Étudiants des Facultés

Hiroto Kanbayashi	Faculté d'Arts et Lettres
Kennosuke Motegi	Faculté d'Arts et Lettres
Nanako Ban	Faculté d'Éducation
Shogo Hirayama	École de Droit
Rie Kyoya	École de Droit
Yohei Mitsui	Faculté d'Économie
Yoshifumi Ozawa	Faculté d'Économie
Ai Hikichi	Faculté d'Économie
Shuhei Kusano	Faculté de Science
Yuki Nakamura	Faculté de Science
Hotaka Kobayashi	Faculté de Science
Yuki Yoshino	École de Médecine
Yuki Hikosaka	École de Médecine
Michiko Yoshida	École de Dentisterie
Kenji Ito	Faculté de Pharmacie et de Sciences Pharmaceutiques
Yuki Utsumi	École d'Ingénierie
Ko Tomarikawa	École d'Ingénierie
Kengo Ishihata	École d'Ingénierie
Keishi Nishida	École d'Ingénierie
Yuki Kawada	École d'Ingénierie
Takeshi Kimijima	École d'Ingénierie
Naomichi Iwata	École d'Ingénierie
Yusuke Otake	École d'Ingénierie
Yui Miyashita	Faculté d'Agronomie
Kiyoshi Nakamura	Faculté d'Agronomie

Étudiants du Cycle de Master

Keisuke Shishido	École doctorale de Droit
Naoya Hoshino	École doctorale de Science
Hidetoshi Asanuma	École doctorale de Science
Takuya Hoshi	École doctorale d'Ingénierie
Hiroaki Ito	École doctorale d'Ingénierie
Wataru Matsubara	École doctorale de Sciences de l'Information

Étudiants du Cycle de Doctorat

Yoichi Takahashi	École doctorale d'Arts et Lettres
Kimiko Kyosu	École doctorale d'Éducation
Mitsuya Hasebe	École doctorale d'Économie et de Gestion
Masaki Nakano	École doctorale de Science
Kenta Yamamoto	École doctorale de Science
Yoshinori Ishikawa	École doctorale de Médecine
Masako Kakizaki	École doctorale de Médecine
Tadashi Kawai	École doctorale de Dentisterie
Takashi Ouchi	École doctorale de Sciences Pharmaceutiques
Nobuki Ueda	École doctorale d'Ingénierie
Hiroyasu Uto	École doctorale d'Ingénierie
Kazuhiko Baba	École doctorale d'Ingénierie
Hirotsu Watanabe	École doctorale d'Ingénierie
Yuji Shimogonya	École doctorale d'Ingénierie
Sota Fujii	École doctorale d'Agronomie
ONYSHCHENKO VYACHESLAV	École doctorale d'Études Culturelles Internationales
Shuhei Chiba	École doctorale de Sciences de la Vie
Yasufumi Takahashi	École doctorale d'Études Environnementales
Dai Nishigori	École doctorale d'Informatique Éducationnelle, Division Éducation

Prix de l'Université

Lauréats du Prix Sawayanagi

Le Prix Sawayanagi récompense les individus ou groupes ayant contribué à la promotion de l'égalité des sexes à l'Université du Tohoku grâce à leurs activités et leurs recherches sur le genre.

2008

Nom	Affiliation	Catégorie	Thème
Association des Parents de la crèche Kawauchi de l'Université du Tohoku		Recherche	Instauration d'un système de réseaux pour mettre en lumière les expériences des enfants de la garderie de l'Université en utilisant les ressources disponibles sur le Campus.
TURUMUNH ODONTUYA	Étudiant (e) en doctorat, École doctorale d'Environnement	Projet (Prix spécial)	Analyse de la montée de la violence envers les femmes en Mongolie d'un point de vue socio-anthropologique.

2007

Nom	Affiliation	Catégorie
Ayami Saito	Chercheuse spéciale, École doctorale d'Éducation	Recherche
Mio Abe	Étudiante de doctorat, École doctorale de Droit	Recherche (Prix spécial)
Groupe de Travail du Comité de promotion de l'égalité entre les sexes en Ingénierie mécanique et membres de l'Association des étudiantes, École doctorale d'Ingénierie		Activité
Hiromi Ozaki	Étudiante de doctorat, École doctorale d'Éducation	Projet
Mihoko Yagi	Étudiante de doctorat, École doctorale d'Éducation	
Katsutoshi Mizuhara	Professeur, École doctorale d'Éducation	
Kumiko Ikuta	Professeur, École doctorale d'Éducation	
Emiko Lucia Yamamoto	Chercheuse, École doctorale d'Arts et Lettres	Projet (Prix spécial)

2006

Nom	Affiliation	Catégorie
Hiroshi Yoshida	Professeur associé, École doctorale d'Économie et de Gestion	Recherche
Satoko Toyama	Assistante d'éducation et de recherche, École doctorale de Science	Activité
Michiko Suzuki	Assistante d'éducation et de recherche, École doctorale de Science	
Kyoko Tamae	Associée de recherche, École doctorale de Science	Activité
Takae Ebihara	Groupe des femmes médecins s'efforçant d'élever leurs enfants	
Koichi Hashimoto	Professeur associé, École doctorale d'Éducation	Projet

Lauréats du Prix du Professeur Fujino de l'Université du Tohoku (Prix Lu Xun)

Ce prix récompense des individus ou groupes chinois pour leur contribution importante au développement de l'enseignement et de la recherche de l'Université du Tohoku par le biais d'échanges académiques.

Prix du Professeur Fujino de l'Université du Tohoku

Année	Nom	Affiliation
2005	Sun Yi	Directeur, Musée Lu Xun de Pékin

Prix Lu Xun de l'Université du Tohoku

Année	Nom	Affiliation
2004	Gu Binglin	Président, Université de Tsinghua

Lauréats du Prix d'encouragement du Professeur Fujino de l'Université du Tohoku (Prix d'encouragement Lu Xun)

Ce prix est décerné à des étudiants chinois brillants et prometteurs inscrits dans les écoles doctorales de l'Université du Tohoku.

Prix d'encouragement du Professeur Fujino de l'Université du Tohoku

Année	Nom	Affiliation
2008	Zhang Rongrong	École doctorale d'Économie et de Gestion
	Wu Hashen	École doctorale de Science
	Wang Baozhen	École doctorale de Sciences Pharmaceutiques
	Zhang Yu	École doctorale d'Ingénierie
	Wang Hong	École doctorale de Sciences de l'Information

Année	Nom	Affiliation
2007	Wang Lengran	École doctorale de Droit
	Liu Chenguang	École doctorale de Science
	Chen Rui	École doctorale de Dentisterie
	Yue Xinyan	École doctorale d'Ingénierie
	Yuan Yuan	École doctorale d'Agronomie

Année	Nom	Affiliation
2006	Qin Huiling	École doctorale de Science
	Du Wei	École doctorale de Médecine
	Han Feng	École doctorale de Sciences Pharmaceutiques
	Chang Chuntao	École doctorale d'Ingénierie
	Hou Xubin	École doctorale de Sciences de la Vie

Année	Nom	Affiliation
2005	Sa Rina	École doctorale d'Arts et Lettres
	Jin Guangyu	École doctorale d'Économie et de Gestion
	Dai Hongmei	École doctorale de Médecine
	Yu Zhiqian	École doctorale de Dentisterie
	Lu Chen	École doctorale d'Ingénierie

Lauréats du Prix commémoratif Honda Kotaro

Ce prix est décerné à des individus ou groupes étrangers pour leur remarquable contribution à l'enseignement et à la recherche de l'Université du Tohoku par le biais d'échanges académiques.

Prix commémoratif Honda Kotaro

Année	Nom	Nationalité	Affiliation
2006	Patrick Bourgin	France	Directeur, École Centrale de Lyon
	Fondation Renault		
	Albert Prevos	France	Directeur, Centre international d'études pédagogiques
	Alain Storck	France	Directeur, INSA-Lyon
	Léo Vincent	France	Directeur, Affaires Internationales, École Centrale de Lyon
	Alain Reza Yavari	France	Professeur, Institut National Polytechnique de Grenoble

Année	Nom	Nationalité	Affiliation
2004	John L. Stollery	Royaume-Uni	Professeur émérite, Université de Cranfield
	A. Lindsay Greer	Royaume-Uni	Professeur, Université de Cambridge
	Sir Robert Yewdall Jennings	Royaume-Uni	Ancien Président, Cour internationale de justice

Lauréats du Prix de l'Amicale des étudiants (2008)

Ce prix vise à récompenser les étudiants qui, par leurs remarquables performances athlétiques, contribuent à la renommée de l'Université du Tohoku.

Nom	Affiliation
Masahiro Hishita	Course d'orientation
Yukari Abe	Course d'orientation
Tatsuya Higuchi	Danse de salon

Nom	Affiliation
Atsushi Komuro	Triathlon
Shuhei Segawa	Triathlon
Shogo Fujisawa	Athlétisme

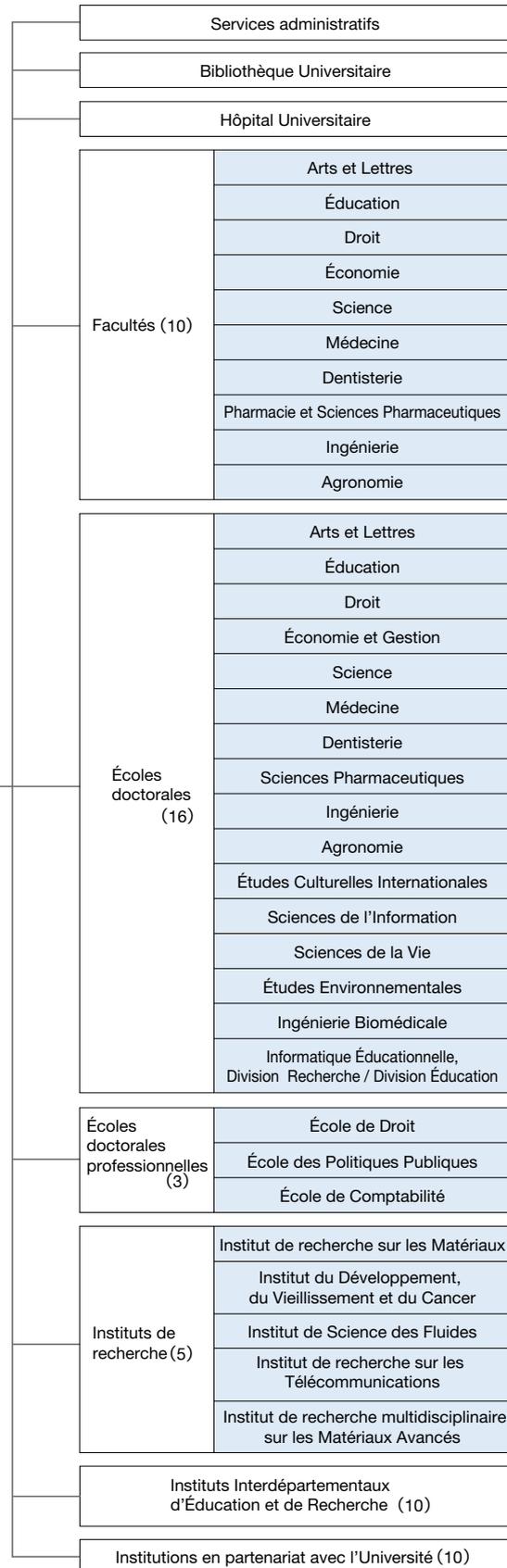
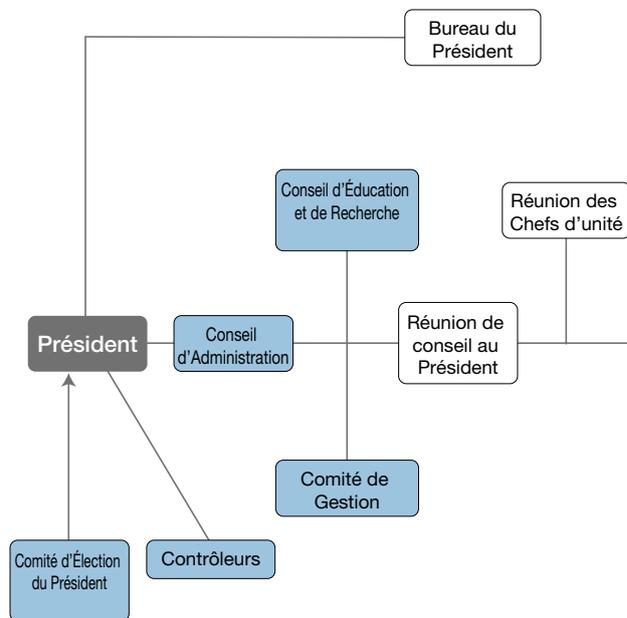


Organisation

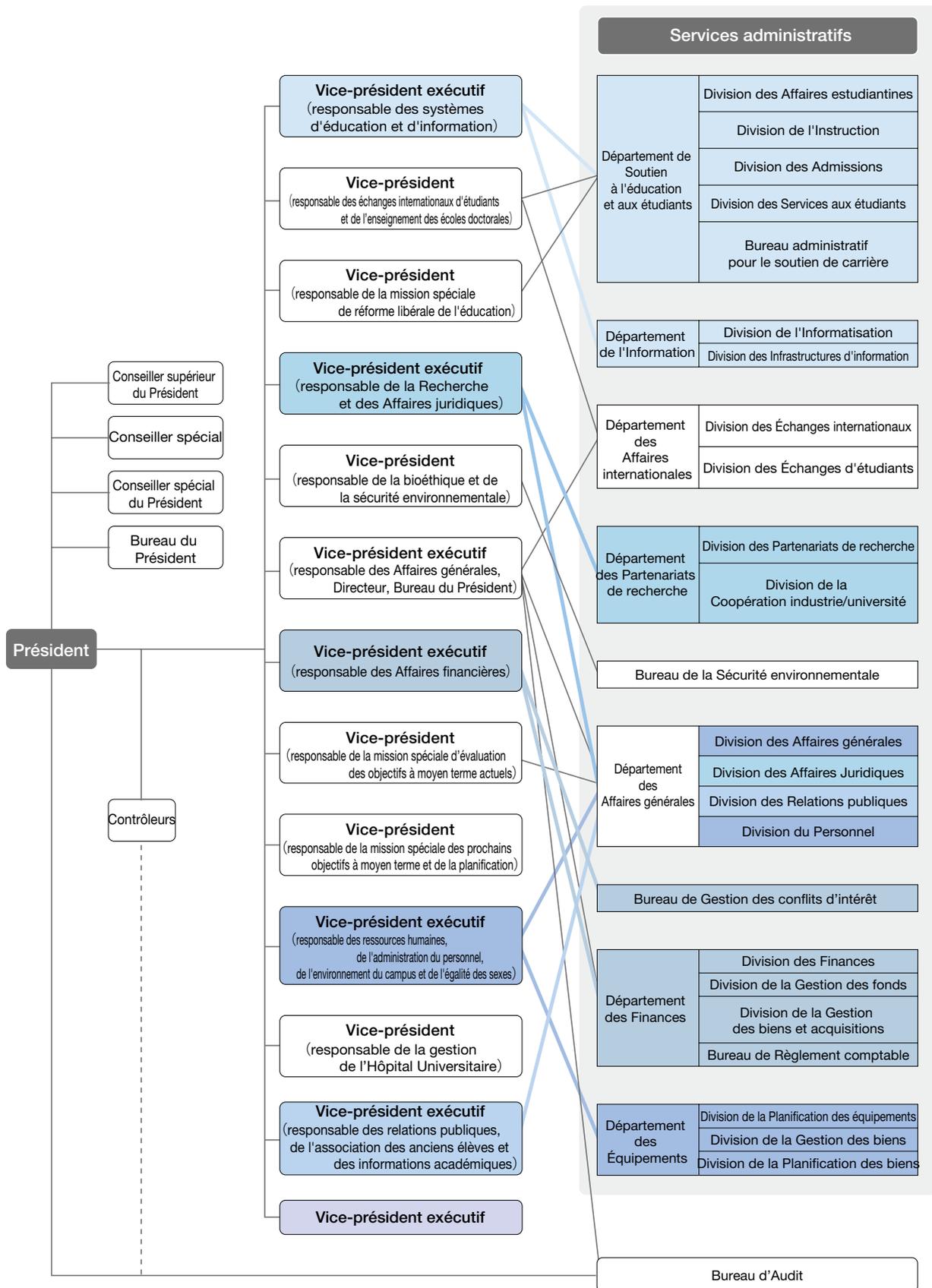
Direction administrative et unités académiques de l' Université



Campus d' Aobayama



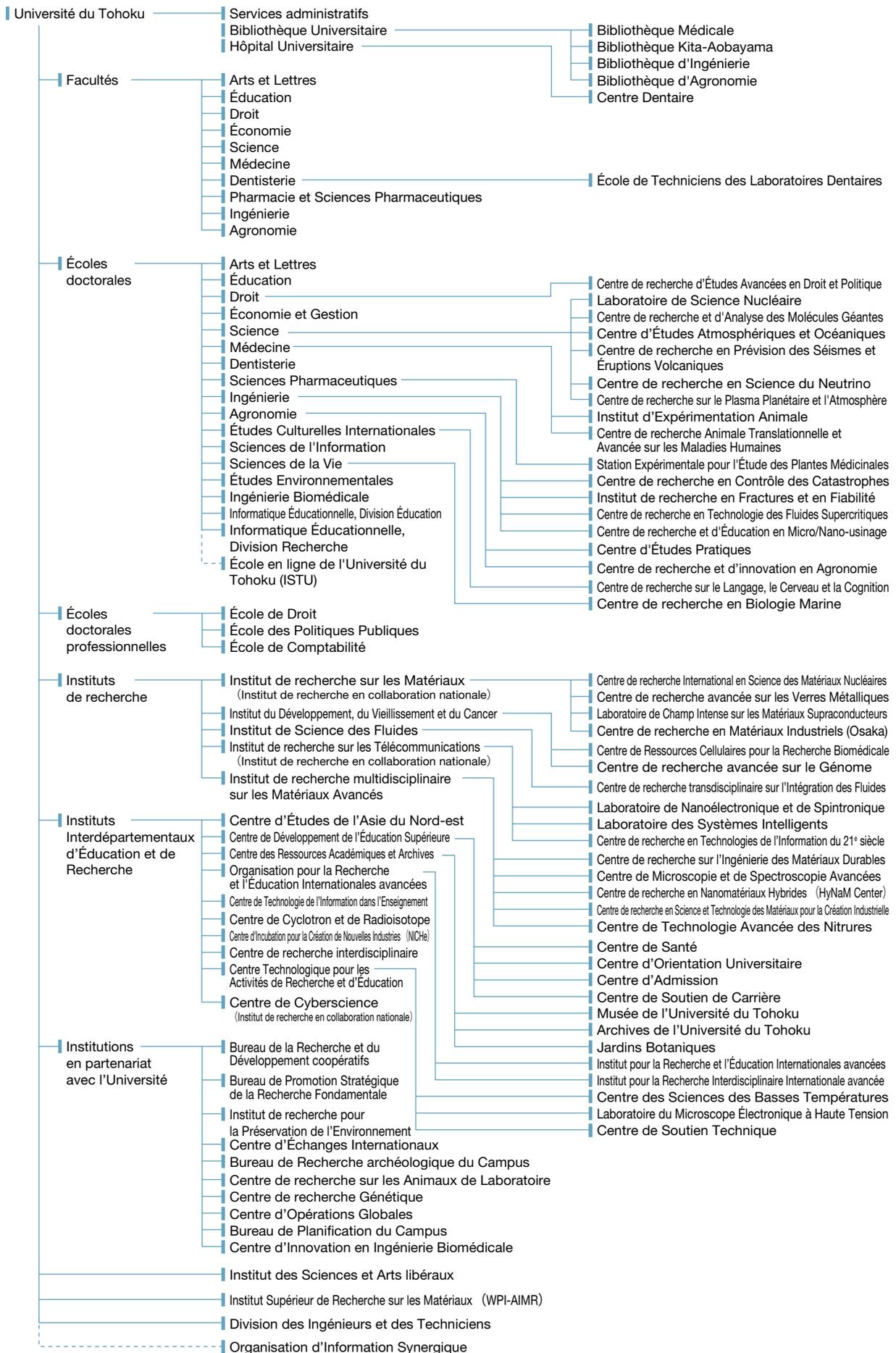
Administration



Organigramme

(1^{er} avril 2009)

Université du Tohoku (Institution universitaire nationale)



Équipe administrative

(1^{er} juillet 2009)

Président	Akihisa Inoue	Conseiller spécial du Président	Hideaki Kobayashi
Vice-président exécutif (responsable des Affaires générales)	Yukihisa Kitamura	Conseiller spécial du Président	Keiichi Edamatsu
Directeur, Bureau du Président		Conseiller spécial du Président	Daisuke Shindo
Vice-président exécutif (responsable des systèmes d'éducation et d'information)	Yoshiaki Nemoto	Conseiller spécial du Président	Hiroki Oka
Vice-président exécutif (responsable de la Recherche et des Affaires juridiques)	Toshio Iijima	Conseiller supérieur du Président	Heihachiro Amano
Vice-président exécutif (responsable des Affaires financières)	Toshiya Ueki	Conseiller supérieur du Président	Shigeru Oda
Vice-président exécutif (responsable des ressources humaines, de l'administration du personnel, de l'environnement du campus et de l'égalité des sexes)	Mamoru Orihara	Conseiller supérieur du Président	Yasuyuki Katsumata
Vice-président exécutif (responsable des relations publiques, de l'association des anciens élèves et des informations académiques)	Keiichi Noe	Conseiller supérieur du Président	Marty Kuehnert
Vice-président exécutif	Hirimitsu Ishi	Conseiller supérieur du Président	Kazuhiko Sugiyama
Vice-président exécutif	Masaharu Hino	Conseiller supérieur du Président	Richard Dasher
Contrôleur	Hiroshi Okamoto	Conseiller supérieur du Président	Masud Behnia
Contrôleur	Tomoo Nishikawa	Conseiller supérieur du Président	Tsuyoshi Masumoto
Vice-président (responsable de la gestion de l'Hôpital Universitaire)	Susumu Satomi	Conseiller spécial (responsable des examens d'entrée)	Asao Ando
Vice-président (responsable des échanges internationaux d'étudiants et de l'enseignement des écoles doctorales)	Osamu Hashimoto	Conseiller spécial (responsable du soutien aux étudiants)	Atsushi Higashitani
Vice-président (responsable de la bioéthique et de la sécurité environnementale)	Masayuki Yamamoto	Conseiller spécial (responsable de la gestion des conflits d'intérêt)	Akio Nishizawa
Vice-président (responsable de la mission spéciale d'évaluation des objectifs à moyen terme actuels)	Masuo Okada	Conseiller spécial (responsable de l'ouvrage historique du Centenaire)	Takao Imaizumi
Vice-président (responsable de la mission spéciale de réforme libérale de l'éducation)	Akihiro Kijima	Conseiller spécial (responsable de l'Association des anciens étudiants)	Shigenao Maruyama
Vice-président (responsable de la mission spéciale des prochains objectifs à moyen terme et de la planification)	Eiji Hyoudo	Conseiller spécial (responsable de l'égalité entre les sexes)	Noriko Osumi
Haut Conseiller spécial du Président	Hiroyuki Yoshikawa	Conseiller spécial (responsable des affaires internationales)	Toshio Sakurai
Bureau du Président		Professeur émérite	Teruo Asakawa
Conseiller spécial du Président	Masuo Okada	Professeur émérite	Kunio Inoue
Conseiller spécial du Président	Akihiro Kijima	Professeur émérite	Tatsuo Uchida
Conseiller spécial du Président	Eiji Hyoudo	Professeur émérite	Noriko Osumi
Conseiller spécial du Président	Hiroshi Abe	Professeur émérite	Eiji Ohtani
Conseiller spécial du Président	Kazuo Hongo	Professeur émérite	Hideo Ohno
Conseiller spécial du Président	Katsutoshi Mizuhara	Professeur émérite	Yoshitomo Oka
Conseiller spécial du Président	Masahiko Fujimoto	Professeur émérite	Ryuta Kawashima
Conseiller spécial du Président	Motoko Kotani	Professeur émérite	Motoko Kotani
Conseiller spécial du Président	Masahiro Yamaguchi	Professeur émérite	Takashi Kobayashi
Conseiller spécial du Président	Kazuhiko Igarashi	Professeur émérite	Mitsumasa Koyanagi
Conseiller spécial du Président	Sadayoshi Ito	Professeur émérite	Eimei Sato
Conseiller spécial du Président	Ken Osaka	Professeur émérite	Shigeru Sato
Conseiller spécial du Président	Koji Fukunaga	Professeur émérite	Motoyuki Sato
Conseiller spécial du Président	Hiroshi Kanai	Professeur émérite	Yoshimichi Sato
Conseiller spécial du Président	Yuko Harayama	Professeur émérite	Seiji Samukawa
Conseiller spécial du Président	Hiroo Yugami	Professeur émérite	Tetsuo Shoji
Conseiller spécial du Président	Shigeru Sato	Professeur émérite	Miyoko Tsujimura
Conseiller spécial du Président	Takafumi Aoki	Professeur émérite	Tetsuya Terasaki
Conseiller spécial du Président	Tohru Nakashizuka	Professeur émérite	Nobuhiko Terui
Conseiller spécial du Président	Noriyoshi Tsuchiya	Professeur émérite	Masataka Nakazawa
Conseiller spécial du Président	Mitsuo Niinomi	Professeur émérite	Tohru Nakashizuka
Conseiller spécial du Président	Tadashi Furuwara	Professeur émérite	Masahiro Hiramata
Conseiller spécial du Président	Toshiyuki Takai	Professeur émérite	Sadamichi Maekawa

■ Services administratifs

[Département des Affaires générales]

Administrateur général Hisao Otomo

[Département de Soutien à l'éducation et aux étudiants]

Directeur Shuichi Takahashi

[Département des Finances]

Directeur Shinichi Sekine

■ Écoles doctorales / Facultés

[École doctorale d'Arts et Lettres / Faculté d'Arts et Lettres]

Doyen Masahiro Hanato

[École doctorale d'Éducation / Faculté d'Éducation]

Doyen Eiichi Miyakoshi

[École doctorale de Droit / École de Droit]

Doyen Hideaki Serizawa

[École doctorale d'Économie et de Gestion / Faculté d'Économie]

Doyen Yoshihiko Tsukuda

[École doctorale de Science / Faculté de Science]

Doyen Kimio Hanawa

[Département des Partenariats de recherche]

[Département des Équipements]

Directeur Osamu Yamashita

[Département de l'Information]

[Département des Affaires internationales]

Directeur Hiroyuki Uchiyama

[École doctorale de Médecine / École de Médecine]

Doyen Masayuki Yamamoto

[École doctorale de Dentisterie / École de Dentisterie]

Doyen Takashi Sasano

[École doctorale de Sciences Pharmaceutiques / Faculté de Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques]

Doyen Akira Naganuma

[École doctorale d'Ingénierie / École d'Ingénierie]

Doyen Masaru Uchiyama

[École doctorale d'Agronomie / Faculté d'Agronomie]

Doyen Akihiko Kudo

■ Écoles doctorales / Facultés

[École doctorale d'Études Culturelles Internationales]	
Doyen	Fumio Kobayashi
[École doctorale de Sciences de l'Information]	
Doyen	Takao Nishizeki
[École doctorale de Sciences de la Vie]	
Doyen	Kensaku Mizuno
[École doctorale d'Études Environnementales]	
Doyen	Shoji Taniguchi

[École doctorale d'Ingénierie Biomédicale]	
Doyen	Masaaki Sato
[École doctorale d'Informatique Éducationnelle / Division Éducation]	
Doyen	Shinichi Watabe
[École doctorale d'Informatique Éducationnelle / Division Recherche]	
Doyen	Shinichi Watabe

■ Instituts de recherche

[Institut de recherche sur les Matériaux]	
Directeur	Kazuo Nakajima
[Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer]	
Directeur	Hiroshi Fukuda
[Institut de Science des Fluides]	
Directeur	Toshiyuki Hayase

[Institut de recherche sur les Télécommunications]	
Directeur	Masafumi Yano
[Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés]	
Directeur	Fumio Saito

■ Bibliothèque Universitaire

[Bibliothèque Universitaire]	
Directeur	Keiichi Noe

■ Hôpital Universitaire

[Hôpital Universitaire]	
Directeur	Susumu Satomi

■ Instituts interdépartementaux d'Éducation et de Recherche

[Centre d'Études de l'Asie du Nord-est]	
Directeur	Motoyuki Sato
[Centre de Développement de l'Éducation Supérieure]	
Directeur	Akihiro Kijima
[Centre de Santé]	
Directeur	Wataru Hida
[Centre d'Orientation Universitaire]	
Directeur	Akihiro Kijima
[Centre d'Admission]	
Directeur	Asao Ando
[Centre de Soutien de Carrière]	
Directeur	Akihiro Kijima
[Centre des Ressources Académiques et Archives]	
Directeur	Mitsuo Suzuki
[Musée de l'Université du Tohoku]	
Directeur	Masayuki Ehiro
[Archives de l'Université du Tohoku]	
Directeur	Osamu Ootou
[Jardins Botaniques]	
Directeur	Mitsuo Suzuki
[Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées]	
Directeur	Toshiaki Ikohagi

[Institut pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées]	
Directeur	Satoshi Ihara
[Institut pour la Recherche Interdisciplinaire Internationale avancée]	
Directeur	Toshiaki Ikohagi
[Centre de Technologie de l'Information dans l'Enseignement]	
Directeur	Hiroki Shizuya
[Centre de Cyclotron et de Radioisotope]	
Directeur	Keizo Ishii
[Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries (NICHe)]	
Directeur	Akira Miyamoto
[Centre de recherche Interdisciplinaire]	
Directeur	Kazuo Nakajima
[Centre Technologique pour les Activités de Recherche et d'Éducation]	
Directeur	Toshio Iijima
[Centre de Science des Basses Températures]	
Directeur	Haruyoshi Aoki
[Laboratoire du Microscope Électronique à Haute Tension]	
Directeur	Toyohiko Konno
[Centre de Cyberscience]	
Directeur	Hiroaki Kobayashi

■ Institutions en partenariat avec l'Université

[Bureau de la Recherche et du Développement coopératifs]	
Directeur	Toshio Iijima
[Bureau de Promotion Stratégique de la Recherche Fondamentale]	
Directeur	Toshio Iijima
[Institut de recherche pour la Préservation de l'Environnement]	
Directeur	Toshikuni Yonemoto
[Centre d'Échanges Internationaux]	
Directeur	Osamu Hashimoto
[Bureau de Recherche archéologique du Campus]	
Directeur	Kaoru Akoshima
[Centre de recherche sur les Animaux de Laboratoire]	
Directeur	Noriyuki Kasai

[Centre de recherche Génétique]	
Directeur	Shinri Tamura
[Plate-forme d'Innovation des dirigeants]	
Directeur	Yoshiaki Nemoto
[Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale]	
Directeur	Susumu Satomi
[Centre d'Opérations Globales]	
Directeur	Osamu Hashimoto
[Bureau de Planification du Campus]	
Directeur	Susumu Sugiyama

■ Institut des Sciences et Arts libéraux

Directeur	Yoshiaki Nemoto
-----------	-----------------

■ Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)

Directeur	Yoshinori Yamamoto
-----------	--------------------

■ Organisation d'Information Synergique

Directeur	Yôiti Suzuki
-----------	--------------

■ Division des Ingénieurs et des Techniciens

Directeur	Osamu Hashimoto
-----------	-----------------

Comité d'Élection du Président / Conseil d'Administration / Comité de Gestion

(1^{er} mai 2009)

Comité d'Élection du Président

Membres externes	
Heihachiro Amano	Chairman, Association des Industries Automobiles de Miyagi
Teruo Kishi	Président, Institut National de Science des Matériaux
Reiko Kuroda	Professeur, École doctorale d'Arts et Sciences, Université de Tokyo
Kyuzo Nakamura	Président et PDG, ULVAC, Inc.
Tetsuro Higashi	Chairman et PDG, Tokyo Electron Limited
Toshiaki Yashima	Président honoraire, Fédération Économique du Tohoku

Membres internes	
Osamu Hashimoto	Vice-président
Masayuki Yamamoto	Vice-président Doyen, École doctorale de Médecine
Eiichi Miyakoshi	Doyen, École doctorale d'Éducation
Takashi Sasano	Doyen, École doctorale de Dentisterie
Akihiko Kudo	Doyen, École doctorale d'Agronomie
Kazuo Nakajima	Directeur, Institut de recherche sur les Matériaux

Conseil d'Administration

Akihisa Inoue	Président
Yoshiaki Nemoto	Vice-président exécutif
Toshio Iijima	Vice-président exécutif
Toshiya Ueki	Vice-président exécutif

Mamoru Orihara	Vice-président exécutif
Keiichi Noe	Vice-président exécutif
Hiromitsu Ishi	Vice-président exécutif
Masaharu Hino	Vice-président exécutif

Comité de Gestion

Membres externes	
Heihachiro Amano	Chairman, Association des Industries Automobiles de Miyagi
Yuichiro Anzai	Président, Université de Keio
Katsuhiko Umehara	Maire de Sendai
Motoyuki Ono	Président, Société Japonaise pour la Promotion de la Science
Tadashi Onodera	Président et Chairman, KDDI Corporation
Teruo Kishi	Président, Institut National de Science des Matériaux
Reiko Kuroda	Professeur, École doctorale d'Arts et Sciences, Université de Tokyo
Hisao Sakuta	Président et PDG, OMRON Corporation
Ryoki Sugita	Chairman, Nikkei, Inc.
Satoshi Seino	Président et PDG, East Japan Railway Company
Richard Dasher	Directeur, Centre américano asiatique de Gestion des Technologies, École d'Ingénierie, Université de Stanford
Atsuko Toyama	Président, Fondation du Nouveau Théâtre National ; Ancien Ministre de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie
Kyuzo Nakamura	Président et PDG, ULVAC, Inc.
Tetsuro Higashi	Chairman et PDG, Tokyo Electron Limited
Yoshihiro Murai	Gouverneur de la Préfecture de Miyagi
Toshiaki Yashima	Président honoraire, Fédération Économique du Tohoku

Membres internes	
Akihisa Inoue	Président
Yoshiaki Nemoto	Vice-président exécutif
Toshio Iijima	Vice-président exécutif
Toshiya Ueki	Vice-président exécutif
Mamoru Orihara	Vice-président exécutif
Keiichi Noe	Vice-président exécutif
Hiromitsu Ishi	Vice-président exécutif
Masaharu Hino	Vice-président exécutif
Yukihisa Kitamura	Vice-président exécutif (responsable des Affaires générales), Directeur, Bureau du Président
Susumu Satomi	Vice-président Directeur, Hôpital Universitaire
Osamu Hashimoto	Vice-président
Masayuki Yamamoto	Vice-président Doyen, École doctorale de Médecine
Masuo Okada	Vice-président Conseiller spécial du Président
Akihiro Kijima	Vice-président Directeur adjoint, Bureau du Président
Eiji Hyoudou	Vice-président Directeur adjoint, Bureau du Président
Toshiaki Ikhagi	Président, Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées



Campus d'Aobayama



Campus de Katahira

Conseil d'Éducation et de Recherche

Akihisa Inoue	Président
Yoshiaki Nemoto	Vice-président exécutif
Toshio Iijima	Vice-président exécutif
Toshiya Ueki	Vice-président exécutif
Mamoru Orihara	Vice-président exécutif
Keiichi Noe	Vice-président exécutif
Hirimitsu Ishi	Vice-président exécutif
Masaharu Hino	Vice-président exécutif
Yukihisa Kitamura	Vice-président exécutif Directeur, Bureau du Président
Susumu Satomi	Vice-président Directeur, Hôpital Universitaire
Osamu Hashimoto	Vice-président
Masayuki Yamamoto	Vice-président Doyen, École doctorale de Médecine
Masuo Okada	Vice-président Conseiller spécial du Président
Akihiro Kijima	Vice-président Directeur adjoint, Bureau du Président
Eiji Hyoudou	Vice-président Directeur adjoint, Bureau du Président
Masahiro Hanato	Doyen, École doctorale d'Arts et Lettres
Eiichi Miyakoshi	Doyen, École doctorale d'Éducation
Hideaki Serizawa	Doyen, École doctorale de Droit
Yoshihiko Tsukuda	Doyen, École doctorale d'Économie et de Gestion
Kimio Hanawa	Doyen, École doctorale de Science
Takashi Sasano	Doyen, École doctorale de Dentisterie
Akira Naganuma	Doyen, École doctorale de Sciences Pharmaceutiques
Masaru Uchiyama	Doyen, École doctorale d'Ingénierie
Akihiko Kudo	Doyen, École doctorale d'Agronomie
Fumio Kobayashi	Doyen, École doctorale d'Études Culturelles Internationales
Takao Nishizeki	Doyen, École doctorale de Sciences de l'Information
Kensaku Mizuno	Doyen, École doctorale de Sciences de la Vie
Shoji Taniguchi	Doyen, École doctorale d'Études Environnementales
Masaaki Sato	Doyen, École doctorale d'Ingénierie Biomédicale
Kazuo Nakajima	Directeur, Institut de recherche sur les Matériaux
Hiroshi Fukuda	Directeur, Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer
Toshiyuki Hayase	Directeur, Institut de Science des Fluides

Masafumi Yano	Directeur, Institut de recherche sur les Télécommunications
Fumio Saito	Directeur, Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés
Shinichi Watabe	Doyen, École doctorale d'Informatique Éducationnelle / Division Recherche
Motoyuki Sato	Directeur, Centre d'Études de l'Asie du Nord-est
Ken-ich Ohbuchi	Professeur, École doctorale d'Arts et Lettres
Katsutoshi Mizuhara	Professeur, École doctorale d'Éducation
Noriko Mizuno	Professeur, École doctorale de Droit
Toshio Suzuki	Professeur, École doctorale d'Économie et de Gestion
Hiroshi Fukumura	Professeur, École doctorale de Science
Sadayoshi Ito	Professeur, École doctorale de Médecine
Teruko Yamamoto	Professeur, École doctorale de Dentisterie
Yoshiteru Oshima	Professeur, École doctorale de Sciences Pharmaceutiques
Tatsuo Omura	Professeur, École doctorale d'Ingénierie
Tomoyuki Yamaya	Professeur, École doctorale d'Agronomie
Tsutomu Nunota	Professeur, École doctorale d'Études Culturelles Internationales
Koichiro Deguchi	Professeur, École doctorale des Sciences de l'Information
Daisuke Yamamoto	Professeur, École doctorale de Sciences de la Vie
Kazuyuki Tohji	Professeur, École doctorale d'Études Environnementales
Hidetoshi Matsuki	Professeur, École doctorale d'Ingénierie Biomédicale
Takashi Goto	Professeur, Institut de recherche sur les Matériaux
Yasufumi Sato	Professeur, Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer
Shigenao Maruyama	Professeur, Institut de Science des Fluides
Hideo Ohno	Professeur, Institut de recherche sur les Télécommunications
Tokuji Miyashita	Professeur, Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés
Keiichi Sasaki	Vice-directeur, Hôpital Universitaire
Takashi Sekiuchi	Professeur, Instituts interdépartementaux d'Éducation
Keizo Ishii	Professeur, Instituts interdépartementaux de Recherche
Toshiaki Ikohagi	Président, Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées
Yoshinori Yamamoto	Directeur, Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)



Campus de Kawauchi



Campus d'Aobayama

Personnel de l'Université

(1^{er} mai 2009)

Catégorie	Président	Vice-présidents exécutifs	Contrôleurs	Professeurs	Professeurs associés	Professeurs adjoints supérieurs	Professeurs adjoints	Associés de recherche	Sous-total	Personnel Administratif/Technique	Total général
Président	1										1
Vice-présidents exécutifs		5 (2)									7
Contrôleurs			1 (1)								2
Bureau du Président									0	8	8
Département des Affaires générales							1		1	81	82
Département de Soutien à l'éducation et aux étudiants									0	69	69
Département des Finances									0	85	85
Département des Partenariats de recherche									0	20	20
Département des Équipements									0	46	46
Département de l'Information									0	37	37
Département des Affaires internationales									0	17	17
Bureau de la Sécurité environnementale									0	5	5
Bureau de Gestion des conflits d'intérêt								1	1	1	2
Bureau d'Audit									0	8	8
École doctorale d'Arts et Lettres				40	32	2	19	3	96	18	114
École doctorale d'Éducation				18	13		2		33	11	44
École doctorale de Droit				27	24		8	7	66	16	82
École doctorale d'Économie et Gestion				38	20	1		4	63	15	78
École doctorale de Science				78	78	7	118	3	284	106	390
École doctorale de Médecine				89	77	22	105	21	314	60	374
École doctorale de Dentisterie				23	7	10	61		101	25	126
École doctorale de Sciences Pharmaceutiques				20	19	2	24	10	75	19	94
École doctorale d'Ingénierie				115	106	2	129	11	363	207	570
École doctorale d'Agronomie				39	42		31	6	118	63	181
École doctorale d'Études Culturelles Internationales				29	25				54	11	65
École doctorale de Sciences de l'Information				34	30	4	22		90	13	103
École doctorale de Sciences de la Vie				23	20	2	32		77	20	97
École doctorale d'Études Environnementales				25	14	2	22		63	5	68
École doctorale d'Ingénierie Biomédicale				18	9		3	1	31	5	36
École doctorale d'Informatique Éducationnelle				4	1		3		8		8
Institut de recherche sur les Matériaux				26	30	2	61	2	121	98	219
Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer				17	16	2	22		57	23	80
Institut de Science des Fluides				14	10	4	10		38	31	69
Institut de recherche sur les Télécommunications				29	18		25		72	33	105
Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés				45	30	5	61		141	82	223
Bibliothèque Principale									0	32	32
Bibliothèque Médicale									0	9	9
Bibliothèque Kita-Aobayama									0	4	4
Bibliothèque d'Ingénierie									0	10	10
Bibliothèque d'Agronomie									0	4	4
Hôpital Universitaire				5	17	64	210	3	299	1,537	1,836
Centre d'Études de l'Asie du Nord-est				10	6		6	1	23		23
Centre de Développement de l'Éducation Supérieure				13	13	13	14	4	57	9	66
Centre des Ressources Académiques et Archives				3	3		7		13	6	19
Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées				2	2		25		29	2	31
Centre de Technologie de l'Information dans l'Enseignement				1	3		2	1	7	5	12
Centre de Cyclotron et de Radioisotope				3	3		3	3	12	3	15
Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries				9			1		10	5	15
Centre de recherche Interdisciplinaire				3	4				7	1	8
Centre de Cyberscience				4	4		1		9		9
Bureau de la Recherche et du Développement coopératifs							1		1	5	6
Institut de recherche pour la Préservation de l'Environnement				1			3	2	6	1	7
Centre d'Échanges Internationaux				3		2			5		5
Bureau de Recherche Archéologique du Campus									0	3	3
Centre d'Opérations Globales									0	4	4
Bureau de Planification du Campus									0	3	3
Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale				3	3		3	4	13	1	14
Institut des Sciences et Arts libéraux				5					5		5
Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)				17	6	2	32	26	83	18	101
Personnel régulier	1	7	2	833	685	148	1,067	113	2,846	2,900	5,756

* Les décomptes incluent le personnel en disponibilité.

* () indique le nombre d'employés à temps partiel.

Facultés

	Spécialités		Spécialités
Arts et Lettres	Humanités et sciences sociales	Médecine	Médecine Sciences de la santé
Éducation	Science de l'éducation	Dentisterie	Dentisterie
Droit	Droit	Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques	Pharmacie Sciences pharmaceutiques
Économie	Économie Administration des entreprises	Ingénierie	Ingénierie mécanique et aérospatiale Systèmes informatiques et intelligents Chimie appliquée, ingénierie chimique et ingénierie biomoléculaire Science et ingénierie des matériaux Ingénierie civile et architecture
Science	Mathématiques Physique Astronomie et géophysique Chimie Science géo-environnementale Science des matériaux de la Terre et de la Planète Biologie		

Écoles doctorales

	Spécialités		Spécialités
Arts et Lettres	Études de l'Homme Études linguistiques Études historiques Sciences humaines	Agronomie	Science des ressources biologiques Science de la Vie Bioscience et biotechnologie pour les bio-industries futures
Éducation	Science de l'éducation Conception et évaluation pédagogiques	Études Culturelles Internationales	Études régionales Relations interculturelles Études linguistiques
Droit	Droit et société (École de Droit) Droit public et politique publique (École des Politiques Publiques) Études juridiques et politiques	Sciences de l'Information	Informatique et sciences mathématiques Sciences de l'information des systèmes Sciences de l'information d'un point de vue socio-humain Sciences de l'information appliquées
Économie et Gestion	Économie et gestion Comptabilité (École de Comptabilité)	Sciences de la Vie	Sciences biomoléculaires Biologie développementale et neurosciences Sciences de la vie environnementale
Science	Mathématiques Physique Astronomie Géophysique Chimie Science de la Terre	Études Environnementales	Études environnementales
		Ingénierie Biomédicale	Ingénierie biomédicale
Médecine	Sciences médicales Science du handicap Sciences de la santé	Informatique Éducationnelle, Division Éducation	Informatique éducationnelle
Dentisterie	Sciences dentaires	Informatique Éducationnelle, Division Recherche	
Sciences Pharmaceutiques	Chimie pharmaceutique Science bio-pharmaceutique Science de la Vie		
Ingénierie	Systèmes et dessin mécaniques Nanomécanique Ingénierie aérospatiale Science quantique et ingénierie énergétique Ingénierie de l'électricité et des communications Ingénierie électronique Physique appliquée Chimie appliquée Ingénierie chimique Ingénierie biomoléculaire Métallurgie Science des matériaux Traitement des matériaux Génie civil et environnemental Science de l'architecture et du bâtiment Science et technologie de la gestion Bio-ingénierie et robotique	Écoles doctorales professionnelles	École de Droit École des Politiques Publiques École de Comptabilité

Instituts de recherche

Institut	Département	Mission
Institut de recherche sur les Matériaux (Institut de recherche en collaboration nationale)	30 divisions	Études expérimentales et théoriques sur les nouveaux matériaux et leurs applications
Institut du Développement, du Vieillissement et du Cancer	8 divisions	Études fondamentales et cliniques du cancer et des maladies cérébrales liées au processus de vieillissement
Institut de Science des Fluides	5 divisions	Études théoriques et expérimentales des fluides
Institut de recherche sur les Télécommunications (Institut de recherche en collaboration nationale)	4 divisions	Théorie et application de la science et des communications de l'information intelligente
Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés	6 divisions	Études systématiques et futuristes de concepts, méthodologies et processus de nouvelle génération se rapportant aux matériaux de pointe

Instituts interdépartementaux d'Éducation et de Recherche

Institut	Mission
Centre d'Études de l'Asie du Nord-est	Étudier les régions de l'Asie du Nord et de l'Est, y compris le Japon où les recherches interdisciplinaires et intégrées sont menées.
Centre de Développement de l'Éducation Supérieure	Planifier, promouvoir et soutenir le développement de la recherche, et améliorer le niveau de la pédagogie et des connaissances relatives à l'éducation dans les universités.
Centre des Ressources Académiques et Archives	Recueillir et stocker les documents scientifiques appartenant à l'Université, incluant les spécimens et archives liés à l'histoire de l'Université ; préserver les ressources biologiques des jardins botaniques ; et mener des recherches en rapport avec ces documents scientifiques et ces ressources biologiques afin de contribuer à la formation et à la recherche à l'Université, tout en diffusant largement et en mettant à disposition ces documents scientifiques pour la promotion de l'éducation dans la société.
Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées	Créer de nouveaux domaines interdisciplinaires et un nouveau savoir, tout en continuant à promouvoir la recherche dans ces domaines et à éduquer de jeunes chercheurs de talent capables de générer un tel savoir.
Centre de Technologie de l'Information dans l'Éducation	Promouvoir l'enseignement des sciences de l'information, l'enseignement des multimédias et l'enseignement à distance ; fournir des services numériques aux étudiants de premier cycle / doctorat ; gérer et développer les systèmes d'information nécessaires aux objectifs mentionnés ci-dessus.
Centre de Cyclotron et de Radioisotope	Mener des études de recherche dans différents domaines énergétiques au moyen du cyclotron et de radioisotopes à vie courte hautement performants, et former à la manipulation sécurisée des radiations et des radioisotopes. La recherche interdisciplinaire est menée en biologie nucléaire avec un accélérateur et des instruments de mesure, ainsi que dans les domaines suivants : chimie radiopharmaceutique, médecine nucléaire par cyclotron, protection contre les radiations et contrôle de sécurité.
Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries (NICHe)	Répondre aux besoins de la société en créant de nouvelles technologies et produits, ainsi qu'en explorant de nouvelles applications et industries. Une recherche de pointe originale est menée en collaboration avec le secteur industriel.
Centre de recherche Interdisciplinaire	Mener des études interdisciplinaires dans des secteurs inexplorés et encourager l'internationalisation en créant de nouveaux domaines d'études innovants.
Centre Technologique pour les Activités de Recherche et d'Éducation	Établir des installations de recherche de grande envergure contribuant au progrès de la recherche et de l'éducation. Gérer ces installations afin de permettre leur utilisation conjointe par les enseignants et d'autres personnes qualifiées, et assurer un approvisionnement stable de liquide à basse température et un encadrement en matière de technologie cryogénique. Promouvoir la modernisation et le fusionnement de l'éducation et de la recherche à l'Université tout en proposant une contribution à la société, garantir que les fonctions et équipements de recherche désignés par l'Université sont largement partagés à l'intérieur comme à l'extérieur de l'Université par des collaborations avec l'ensemble des départements, des écoles et des institutions du campus.
Centre de Cyberscience	Le Centre de Cyberscience fonctionne à la fois comme institut interdépartemental pour l'Éducation et la Recherche et comme institut de recherche en collaboration nationale. Il mène des études pratiques sur la conception et le fonctionnement de la cyberinfrastructure en se basant sur l'informatique, les réseaux et les technologies de l'information à haute performance, encourageant ainsi l'utilisation des technologies avancées de l'information dans les domaines de la recherche et de l'éducation.



École doctorale d'Ingénierie



Campus de Kawauchi

Institutions en partenariat avec l'Université

Institution	Mission
Bureau de la Recherche et du Développement coopératifs	La mission de ce bureau consiste à promouvoir des recherches académiques élargies, concourir au développement des connaissances, et gérer/utiliser les résultats des recherches en tant que propriété intellectuelle de l'université. Ces missions contribuent à l'établissement de partenariats mutuellement bénéfiques entre les entreprises, l'université et les pouvoirs publics, ainsi qu'au progrès de notre société et à la création de nouvelles activités.
Bureau de Promotion Stratégique de la Recherche Fondamentale	Ce bureau soutient les progrès de la recherche à l'université par le biais d'une collecte de fonds stratégique et compétitive. Il s'occupe également de la planification, du recueil et de la diffusion des informations au sein de l'université.
Institut de recherche pour la Préservation de l'Environnement	Protéger l'environnement par la prise en charge adéquate de l'ensemble des déchets résultant des activités de recherche conduites à l'université, y compris les eaux/huiles usées et les autres déchets nocifs (à l'exception des déchets radioactifs). Dans le cadre de ses recherches sur les technologies requises pour traiter les différents types de déchets, l'institut développe également des technologies sans pollution secondaire pour l'utilisation des déchets comme matériaux chimiques bruts.
Centre d'Échanges Internationaux	Promouvoir les échanges internationaux en favorisant l'accueil et le retour des chercheurs et étudiants, en soutenant le développement des activités internationales, et en assistant les chercheurs et étudiants étrangers lors de cours d'orientation sur le Japon et le système pédagogique japonais.
Bureau de Recherche archéologique du Campus	Examiner et étudier les découvertes archéologiques du campus et organiser leur conservation et leur utilisation.
Centre de recherche sur les Animaux de Laboratoire	Encourager la conformité aux règles sur les évaluations, les plans de recherche sur les animaux et la recherche animale conduite par le Comité environnement / sécurité et le Comité de recherche sur les animaux. Fournir un enseignement et une formation aux personnes qui sont engagées dans de telles recherches sur les animaux. Nous visons à maintenir la légalité de la recherche sur les animaux au sein de notre Université, et à promouvoir la sécurité dans ce type de recherche à travers ces opérations.
Centre de Recherche Génétique	Encourager la conformité aux règles sur les évaluations, les plans de recherche en recombinaison des gènes et la recherche en recombinaison des gènes conduite par le Comité environnement / sécurité et le Comité de sécurité de la recherche en recombinaison des gènes. Fournir un enseignement et une formation aux personnes qui sont engagées dans une telle recherche. Nous visons à maintenir la légalité de la recherche en recombinaison des gènes dans notre Université, et à promouvoir la sécurité dans ce type de recherche à travers ces opérations.
Centre d'Opérations Globales	L'objectif de ce centre est d'assister l'université dans sa démarche pour devenir un centre de formation et de recherche compétitif sur le plan international, en orientant de manière stratégique ses échanges internationaux et en s'assurant qu'elle dispose des capacités appropriées pour assumer son rôle en tant que membre reconnu de la communauté universitaire internationale.
Bureau de Planification du Campus	Conduire des études et recherches, recueillir de la documentation et établir des propositions relatives au corps enseignant et aux projets futurs du campus. Fournir une expertise aux comités engagés dans la planification du campus.
Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale	En tant que centre majeur de soutien à la Recherche Translationnelle basée sur l'ingénierie biomédicale, ce centre est apte à soutenir et à mettre en application (1) la conduite de recherches fondamentales sur les équipements et matériels médicaux, (2) le recours aux cellules, (3) la découverte de médicaments au stade clinique, et aussi à former des spécialistes de la Recherche Translationnelle.

Institut des Sciences et Arts Libéraux

Mission	Afin d'offrir aux étudiants une éducation complète, l'Institut des Sciences et Arts Libéraux collabore avec le Centre de Développement de l'Éducation Supérieure en vue de mettre en œuvre et de soutenir l'éducation dans le domaine des arts libéraux et des sciences en général. Il contribue ainsi à la formation de spécialistes doués d'un esprit créatif et des capacités nécessaires pour résoudre les problèmes.
----------------	---

Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)

Mission	En tant que centre de recherche international en science des matériaux innovants, le WPI-AIMR a établi de nouveaux contrôles atomiques et moléculaires par l'approfondissement de la théorie relative aux niveaux atomique et moléculaire et par l'intégration interdisciplinaire. Sur la base de cette idée, le WPI-AIMR crée de nouveaux matériaux dotés de fonctions novatrices et pratiques. Il contribue ainsi au développement durable de l'économie industrielle au Japon en poursuivant ses progrès et en maintenant sa place de tête dans les domaines universitaires concernés.
----------------	---

Division des Ingénieurs et des Techniciens

Mission	La division est chargée d'encadrer les ingénieurs et techniciens dans leurs travaux de recherche universitaire, et de fournir un soutien coordonné afin de renforcer l'infrastructure des activités de formation et de recherche à l'Université du Tohoku. À cette fin, elle promeut le développement des compétences des ingénieurs et techniciens, et assure à ce personnel une affectation appropriée.
----------------	---

Organisation d'Information Synergique

Mission	L'Organisation d'Information Synergique est chargée de la planification, de la préparation, de la mise en œuvre, de la gestion et de l'utilisation des infrastructures d'information de toute l'université. Cet organisme contribue également à la promotion de l'informatisation en fournissant différents services fondés sur les infrastructures de l'information, et en adoptant les mesures nécessaires pour assurer la sécurité du système informatique.
----------------	--

Bibliothèque Universitaire

Nombre de volumes

(31 mars 2009)

Catégorie	Type de documents	Bibliothèque Principale	Bibliothèque Médicale	Bibliothèque Kita-Aobayama	Bibliothèque d'Ingénierie	Bibliothèque d'Agronomie	Total	
Nombre de volumes	Livres	Japonais	1,428,751	166,975	75,169	160,614	72,539	1,904,048
		Etrangers	1,124,718	254,750	295,917	175,501	60,702	1,911,588
		Total	2,553,469	421,725	371,086	336,115	133,241	3,815,636
	Périodiques	Japonais	24,123	4,658	1,951	3,529	3,867	38,128
		Etrangers	16,581	8,952	6,485	4,057	1,933	38,008
		Total	40,704	13,610	8,436	7,586	5,800	76,136

Statistiques d'utilisation

(Exercice 2008)

Catégorie	Bibliothèque Principale	Bibliothèque Médicale	Bibliothèque Kita-Aobayama	Bibliothèque d'Ingénierie	Bibliothèque d'Agronomie	Total
Visiteurs	527,566	162,066	85,932	111,472	45,003	932,039
Lecteurs extérieurs	14,700	1,487	881	245	90	17,403
Ouvrages de prêt	135,707	11,605	13,803	40,360	6,790	208,265
Services de référence	8,490	3,109	3,081	4,459	1,800	20,939
Services de recherche d'informations	14,744	6,624	1,386	2,006	810	25,570
Copie d'ouvrages de référence	10,455	64,135	11,551	10,953	3,559	100,653

Collections

1. Trésors nationaux	Shiki Kobun Hongi / Shiju Xiao Wen benji di shi v.10 (Période de Heian) Ruiju kokushi v.25 (Période de Heian)
2. Livres précieux (Total: 930 volumes)	Ouvrages japonais: 820 volumes (incluant 574 volumes de la Collection Kano) Ouvrages étrangers: 110 volumes
3. Collections majeures et spéciales	Collection Kano (comprenant quelque 108 000 ouvrages incluant les deux trésors nationaux ci-dessus), Collection Wasan (mathématiques d'origine japonaise), Tripitaka Tibétain (édition sde dge), Collection Soseki, Collection Abe (Jiro), Collection Bansui, Collection Orui (Noboru), Collection Kojima (Kikuo), Collection Ishizu (Teruji), Collection Umehara (Sueji), Collection Yajima (Genryo), Collection Kushida (Tamizo), Collection Haseda (Taizo), Collection Wada (Saichirou), Collection Sunaga (Shigemitsu), Collection Kinoshita (Akira), Collection Takayanagi (Shinzo), Collection Miyata (Mitsuo), Collection Ito (Nobuo), Collection Kouno (Yoichi), Collection Nakano (Tadashi), Collection Nakamura (Kichiji), Collection Hirayama (Akira), Collection Matsu-moto (Kinju), Collection Yanase (Yoshimoto), Collection Kanaya (Osamu), Collection Wundt (Wilhelm Wundt), Collection Koeber (Raphael von Koeber), Collection Stein (Friedrich Stein), Collection Seckel (Ernst Seckel), Collection Zitelmann (Ernst Zitelmann), Collection Würfel (Georg Würfel), Les Archives Akita, Documents de la Famille Haruyama.



Tripitaka tibétain



Copie de la carte du monde de Matteo Ricci



Copie du rouleau « Avertissement de la préceptrice aux dames de la cour » de Gu Kaizhi

Hôpital Universitaire

		(1 ^{er} avril 2009)
Divisions	Services cliniques	Lits
Médecine	Médecine interne	1,308
	Chirurgie	
	Obstétrique, gynécologie et urologie	
	Neurologie et psychiatrie	
	Pédiatrie	
	Médecine des organes sensoriels et de la rééducation	
Dentisterie	Radiologie	
	Amélioration de la santé buccale	
	Médecine et chirurgie bucco-dentaires	
	Reconstruction buccale	
	Rééducation des fonctions buccales	

Nombre de patients (Exercice 2008)

Divisions / Hospitalisations	Nombre total de patients hospitalisés	Nombre moyen de patients hospitalisés par jour
Médecine	388,283	1,063.8
Dentisterie	9,698	26.5
Divisions / Consultations externes	Nombre total de patients en consultation externe	Nombre moyen de patients en consultation externe par jour
Médecine	529,083	2,168.4
Dentisterie	136,223	560.5

Soins médicaux avancés

Stimulation électrique fonctionnelle des nerfs par implantation d'électrodes percutanées

Excision laparoscopique du ganglion lymphatique pour le traitement de tumeurs urogénitales à métastases du ganglion lymphatique rétropéritonéal

Identification et recherche de métastases de mélanome malin ou ganglion lymphatique sentinelle pour le cancer du sein



Hôpital Universitaire

Étudiants

Nombre d'étudiants

Nombre total

(1^{er} mai 2009)

Catégories	Quotas	Nombre d'étudiants	dont Nombre d'étudiants étrangers			Étudiants-chercheurs Auditeurs spéciaux Étudiants-chercheurs spéciaux Étudiants spéciaux Cours intensif de langue japonaise
			Bourses d'étude du Gouvernement japonais	Moyens privés	Sous-total	
Étudiants des Facultés	9,844	10,967 (2,675)	53	74	127	334
Étudiants des Écoles doctorales (Cycle de Master / Programme de Master / Programme de Diplôme Professionnel)	3,920	4,224 (943)	65	301	366	195
Étudiants des Écoles doctorales (Programme de Doctorat)	2,785	2,657 (676)	171	286	457	
Sous-total	16,549	17,848 (4,294)	289	661	950	529
École rattachée	40	35 (21)	—	—	—	—
Instituts de recherche	—	—	—	—	—	37
Autres	—	—	—	—	—	29
Total	16,589	17,883 (4,315)	289	661	950	595

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. Les financements des gouvernements étrangers sont inclus dans la colonne "Moyens privés".

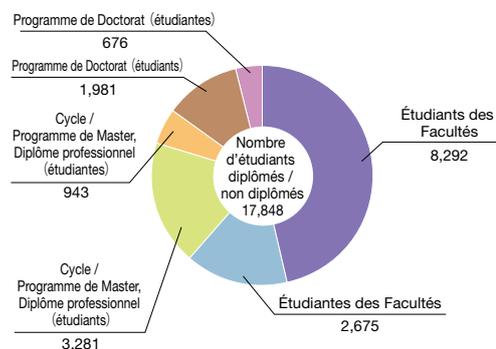
Facultés

(1^{er} mai 2009)

Facultés / Écoles	Quotas	Nombre d'étudiants
Arts et Lettres	840	971 (535) [15]
Éducation	280	309 (171) [5]
Droit	640	698 (189) [3]
Économie	1,080	1,176 (250) [16]
Science	1,296	1,450 (213) [9]
Médecine	1,218	1,280 (516) [6]
Dentisterie	330	332 (114) [0]
Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques	320	350 (100) [3]
Ingénierie	3,240	3,719 (346) [69]
Agronomie	600	682 (241) [1]
Total	9,844	10,967 (2,675) [127]

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. [] indique le nombre d'étudiants étrangers.



Écoles doctorales

(1^{er} mai 2009)

Écoles doctorales	Cycle / Programme de Master, Diplôme Professionnel			Programme de Doctorat		
	Quotas	Nombre d'étudiants		Quotas	Nombre d'étudiants	
Arts et Lettres	178	167	(76) [24]	135	219	(76) [25]
Éducation	86	89	(53) [15]	56	92	(56) [12]
Droit	400	306	(53) [3]	60	34	(13) [4]
Économie et Gestion	180	197	(71) [72]	60	76	(24) [26]
Science	524	535	(82) [16]	390	252	(34) [29]
Médecine	164	189	(91) [9]	582	580	(178) [48]
Dentisterie	12	22	(15) [2]	188	146	(45) [5]
Sciences Pharmaceutiques	114	172	(50) [4]	78	60	(9) [6]
Ingénierie	1,272	1,395	(120) [79]	565	607	(54) [168]
Agronomie	206	254	(91) [13]	129	99	(26) [13]
Études Culturelles Internationales	96	87	(59) [46]	114	102	(63) [34]
Sciences de l'Information	260	300	(41) [44]	156	132	(28) [35]
Sciences de la Vie	212	212	(80) [7]	141	94	(29) [12]
Études Environnementales	130	205	(46) [20]	96	114	(30) [34]
Ingénierie Biomédicale	62	62	(7) [1]	20	32	(3) [5]
Informatique Éducationnelle	24	32	(8) [11]	15	18	(8) [1]
Total	3,920	4,224	(943) [366]	2,785	2,657	(676) [457]

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. [] indique le nombre d'étudiants étrangers.

École rattachée

(1^{er} mai 2009)

École	Quotas	Nombre d'admis	Nombre total d'étudiants
École de Techniciens des Laboratoires Dentaires	20 x 2 années	17 (11)	35 (21)

1. () indique le nombre d'étudiantes.



Fête de l'Université de Tohoku

Résultats des examens d'entrée

(Exercice 2009)

Facultés

Facultés / Écoles	Quotas	Nombre de candidats	Nombre d'étudiants inscrits
Arts et Lettres	210	592 (300)	223 (116)
Éducation	70	217 (110)	75 (43)
Droit	160	502 (136)	165 (44)
Économie	260	1,198 (193)	266 (42)
	20	66 (20)	15 (4)
Science	324	1,562 (251)	350 (53)
	110	497 (89)	119 (20)
Médecine	144	380 (266)	144 (97)
	16	50 (38)	15 (14)
Dentisterie	55	182 (65)	58 (22)
Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques	80	219 (70)	82 (28)
Ingénierie	810	2,223 (254)	882 (102)
Agronomie	150	486 (198)	167 (79)
Total	2,373	8,058 (1,932)	2,531 (646)
	36	116 (58)	30 (18)

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. Les chiffres des lignes inférieures correspondent aux étudiants intégrés en 3e année.

() indique le nombre d'étudiantes.

Écoles doctorales

(Exercice 2009)

Écoles doctorales	Quotas	Nombre de candidats	Nombre d'étudiants inscrits	
Arts et Lettres	Cycle de Master / Programme de Master	89	127 (58)	77 (37)
	Programme de Doctorat	45	44 (15)	30 (9)
Éducation	Cycle de Master / Programme de Master	43	121 (66)	44 (27)
	Programme de Doctorat	18	41 (16)	21 (9)
Droit	Cycle de Master / Programme de Master	20	14 (3)	3 (0)
	Programme de Doctorat	20	3 (0)	1 (0)
	Programme de Diplôme Professionnel	130	513 (103)	126 (22)
Économie et Gestion	Cycle de Master / Programme de Master	50	73 (21)	42 (12)
	Programme de Doctorat	20	16 (4)	12 (3)
	Programme de Diplôme Professionnel	40	90 (24)	37 (11)
Science	Cycle de Master / Programme de Master	262	348 (51)	259 (39)
	Programme de Doctorat	130	73 (8)	68 (6)
Médecine	Programme de Master	64	73 (32)	57 (27)
	Programme de Doctorat	130	105 (28)	95 (25)
	Cycle de Master / Programme de Master	28	17 (8)	15 (6)
	Programme de Doctorat	11	8 (4)	6 (2)
Dentisterie	Programme de Master	6	10 (7)	7 (5)
	Programme de Doctorat	47	38 (8)	35 (6)
Sciences Pharmaceutiques	Cycle de Master / Programme de Master	57	124 (33)	93 (23)
	Programme de Doctorat	26	26 (4)	25 (4)
Ingénierie	Cycle de Master / Programme de Master	636	852 (68)	670 (55)
	Programme de Doctorat	174	150 (9)	138 (7)
Agronomie	Cycle de Master / Programme de Master	109	178 (59)	131 (46)
	Programme de Doctorat	37	23 (7)	23 (7)
Études Culturelles Internationales	Cycle de Master / Programme de Master	48	48 (30)	31 (19)
	Programme de Doctorat	38	29 (18)	21 (14)
Sciences de l'Information	Cycle de Master / Programme de Master	140	191 (26)	149 (22)
	Programme de Doctorat	42	34 (4)	32 (3)
Sciences de la Vie	Cycle de Master / Programme de Master	106	147 (50)	102 (38)
	Programme de Doctorat	47	26 (6)	25 (6)
Études Environnementales	Cycle de Master / Programme de Master	65	115 (26)	92 (18)
	Programme de Doctorat	32	24 (8)	22 (8)
Ingénierie Biomédicale	Cycle de Master / Programme de Master	31	39 (7)	31 (5)
	Programme de Doctorat	10	7 (0)	7 (0)
Informatique Éducationnelle, Division Éducation	Cycle de Master / Programme de Master	12	21 (9)	16 (8)
	Programme de Doctorat	5	8 (0)	5 (0)
	Programme de Master	70	83 (39)	64 (32)
Total	Programme de Doctorat	177	143 (36)	130 (31)
	Cycle de Master / Programme de Master	1,696	2,415 (515)	1,755 (355)
	Programme de Doctorat	655	512 (103)	436 (78)
	Programme de Diplôme Professionnel	170	603 (127)	163 (33)

1. () indique le nombre d'étudiantes.



Cérémonie d'entrée à l'Université (7 avril 2009)

Nombre de diplômes délivrés

Diplôme de Licence

(31 mars 2009)

Facultés	Ancien Système	Nouveau Système	
		Exercice 2008	Total agrégé
Arts et Lettres	1,277	209	9,510
Éducation	—	70	6,296
Droit	3,844	169	11,417
Économie	1,446	279	12,268
Science	2,747	341	14,190
Médecine	3,290	244	6,020
Dentisterie	—	49	2,192
Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques	—	80	3,350
Ingénierie	3,953	857	41,284
Agronomie	679	143	7,901
Total	17,236	2,441	114,428

1. L'ancien système de Licence d'Agronomie inclut 59 diplômés en exploitation forestière.

Diplôme de Master

(31 mars 2009)

Écoles doctorales	Exercice 2008	Total agrégé
Arts et Lettres	73	2,966
Éducation	37	975
Droit	7	547
Économie et Gestion	36	982
Science	249	8,013
Médecine	35	389
Dentisterie	4	25
Sciences Pharmaceutiques	80	1,876
Ingénierie	682	19,046
Agronomie	126	3,145
Études Culturelles Internationales	35	583
Sciences de l'Information	129	1,965
Sciences de la Vie	100	720
Études Environnementales	94	469
Ingénierie biomédicale	4	4
Informatique Éducationnelle, Division Éducation	10	58
Total	1,701	41,763

Diplôme Professionnel

(31 mars 2009)

Catégories	Exercice 2008	Total agrégé
Master en Politique publique (École des Politiques Publiques, fondée en 2004)	22	95
Docteur en droit (École de Droit, fondée en 2004)	108	325
Master de Comptabilité (École de Comptabilité, fondée en 2005)	40	111
Total	170	531

Diplôme de Doctorat

(31 mars 2009)

Écoles doctorales	Ancien Système	Nouveau Système (Programme de Doctorat)		Nouveau Système (Thèse de Doctorat)	
		Exercice 2008	Total agrégé	Exercice 2008	Total agrégé
Arts et Lettres	96	32	310	5	251
Éducation	—	9	111	10	121
Droit	38	5	86	1	53
Économie et Gestion	50	14	192	2	108
Science	944	64	2,516	3	1,240
Médecine	3,715	112	2,832	17	3,437
Dentisterie	—	42	521	0	201
Sciences Pharmaceutiques	—	24	443	6	529
Ingénierie	554	166	4,179	7	2,205
Agronomie	152	33	976	10	743
Études Culturelles Internationales	—	12	107	1	7
Sciences de l'Information	—	44	483	6	57
Sciences de la Vie	—	30	160	2	14
Études Environnementales	—	23	124	1	15
Ingénierie biomédicale	—	2	2	0	0
Informatique Éducationnelle, Division Éducation	—	3	9	0	1
Total	5,549	615	13,051	71	8,982

Diplôme de doctorat : Il peut être obtenu en remplissant les conditions requises par le programme de doctorat ou en présentant une thèse de doctorat

Ancien système De 1921 à 1962

Nouveau système De 1995 à nos jours



Cérémonie de remise des diplômes (25 mars 2009)

Statut après diplôme

(1^{er} avril 2009)

Catégories Facultés / Écoles	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi	
Arts et Lettres	209 (110)	46 (22)	— —	131 (74)	23 (14)	108 (60)	32 (14)
Éducation	70 (36)	22 (15)	— —	40 (18)	12 (5)	28 (13)	8 (3)
Droit	169 (46)	45 (11)	— —	82 (25)	15 (3)	67 (22)	42 (10)
Économie	279 (57)	35 (8)	— —	206 (42)	38 (6)	168 (36)	38 (7)
Science	341 (55)	277 (47)	— —	44 (3)	5 (0)	39 (3)	20 (5)
Médecine (6 ans)	98 (10)	1 (0)	97 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Médecine (4 ans)	146 (103)	34 (19)	0 (0)	108 (81)	54 (40)	54 (41)	4 (3)
Dentisterie	49 (22)	0 (0)	48 (22)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques	80 (18)	70 (14)	— —	10 (4)	1 (1)	9 (3)	0 (0)
Ingénierie	857 (72)	749 (57)	— —	82 (13)	9 (3)	73 (10)	26 (2)
Agronomie	143 (54)	116 (43)	— —	20 (8)	3 (0)	17 (8)	7 (3)
Total	2,441 (583)	1,395 (236)	145 (32)	724 (268)	160 (72)	564 (196)	177 (47)

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Écoles doctorales (Cycle de Master / Programme de Master)

(1^{er} avril 2009)

Catégories Écoles doctorales	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi	
Arts et Lettres	73 (33)	20 (6)	— —	39 (17)	7 (5)	32 (12)	14 (10)
Éducation	37 (20)	13 (6)	— —	15 (10)	4 (3)	11 (7)	9 (4)
Droit	7 (3)	1 (0)	— —	2 (1)	1 (0)	1 (1)	4 (2)
Économie et Gestion	36 (16)	6 (3)	— —	15 (3)	7 (1)	8 (2)	15 (10)
Science	249 (38)	61 (8)	— —	165 (26)	1 (0)	164 (26)	23 (4)
Médecine	15 (9)	9 (4)	0 (0)	4 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (1)
Dentisterie	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Sciences Pharmaceutiques	80 (21)	20 (4)	— —	54 (16)	6 (1)	48 (15)	6 (1)
Ingénierie	682 (52)	86 (2)	— —	575 (47)	25 (3)	550 (44)	21 (3)
Agronomie	126 (45)	18 (4)	— —	96 (39)	12 (5)	84 (34)	12 (2)
Études Culturelles Internationales	35 (25)	14 (10)	— —	10 (8)	2 (2)	8 (6)	11 (7)
Sciences de l'Information	129 (13)	20 (1)	— —	95 (10)	3 (0)	92 (10)	14 (2)
Sciences de la Vie	100 (34)	20 (4)	— —	37 (15)	0 (0)	37 (15)	43 (15)
Études Environnementales	94 (21)	13 (6)	— —	77 (13)	1 (0)	76 (13)	4 (2)
Ingénierie biomédicale	4 (1)	2 (1)	— —	2 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)
Informatique Éducationnelle, Division Éducation	10 (3)	1 (0)	— —	7 (2)	3 (1)	4 (1)	2 (1)
Total	1,677 (334)	304 (59)	0 0	1,193 (211)	74 (23)	1,119 (188)	180 (64)

1. () indique le nombre d'étudiants.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Écoles doctorales (Programme de Doctorat)

(1^{er} avril 2009)

Catégories Écoles doctorales	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres	dont nombre de post-doctorants
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi		
Arts et Lettres	32 (8)	0 (0)	— —	10 (6)	4 (2)	6 (4)	22 (2)	0 (0)
Éducation	9 (4)	0 (0)	— —	9 (4)	5 (2)	4 (2)	0 (0)	0 (0)
Droit	5 (2)	0 (0)	— —	1 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (2)	0 (0)
Économie et Gestion	14 (2)	0 (0)	— —	9 (2)	2 (1)	7 (1)	5 (0)	1 (0)
Science	64 (9)	0 (0)	— —	36 (6)	6 (0)	30 (6)	28 (3)	23 (3)
Médecine	9 (7)	0 (0)	0 (0)	9 (7)	5 (4)	4 (3)	0 (0)	0 (0)
Dentisterie	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Sciences Pharmaceutiques	24 (5)	0 (0)	— —	23 (4)	2 (1)	21 (3)	1 (1)	0 (0)
Ingénierie	166 (17)	0 (0)	— —	106 (8)	11 (0)	95 (8)	60 (9)	26 (4)
Agronomie	33 (8)	0 (0)	— —	20 (5)	4 (1)	16 (4)	13 (3)	9 (3)
Études Culturelles Internationales	12 (7)	0 (0)	— —	4 (2)	1 (1)	3 (1)	8 (5)	1 (0)
Sciences de l'Information	44 (6)	0 (0)	— —	28 (1)	5 (1)	23 (0)	16 (5)	4 (1)
Sciences de la Vie	30 (11)	0 (0)	— —	10 (4)	4 (1)	6 (3)	20 (7)	0 (0)
Études Environnementales	23 (4)	1 (0)	— —	10 (0)	1 (0)	9 (0)	12 (4)	0 (0)
Ingénierie biomédicale	2 (1)	0 (0)	— —	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (0)
Informatique Éducationnelle, Division Éducation	3 (0)	0 (0)	— —	3 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)
Total	470 (91)	1 (0)	0 (0)	278 (49)	53 (14)	225 (35)	191 (42)	65 (11)

1. () indique le nombre d'étudiants.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Statut après diplôme

Écoles doctorales (Programme de Master)

(1^{er} avril 2009)

Catégories	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres	dont nombre de post-doctorants
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi		
Écoles doctorales								
Médecine	20 (12)	4 (3)	0 (0)	13 (7)	2 (1)	11 (6)	3 (2)	0 (0)
Dentisterie	4 (3)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
Total	24 (15)	4 (3)	0 (0)	16 (9)	5 (3)	11 (6)	4 (3)	0 (0)

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Écoles doctorales (Programme de Doctorat)

(1^{er} avril 2009)

Catégories	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres	dont nombre de post-doctorants
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi		
Écoles doctorales								
Médecine	103 (32)	0 (0)	0 (0)	91 (26)	69 (20)	22 (6)	12 (6)	0 (0)
Dentisterie	42 (9)	0 (0)	0 (0)	34 (8)	25 (8)	9 (0)	8 (1)	0 (0)
Total	145 (41)	0 (0)	0 (0)	125 (34)	94 (28)	31 (6)	20 (7)	0 (0)

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Écoles doctorales (Programme de Diplôme Professionnel)

(1^{er} avril 2009)

Catégories	Nombre de diplômés	Nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures	Nombre d'étudiants en médecine/dentisterie employés comme internes	Nombre d'embauchés	Lieu d'emploi		Autres
					Préfecture de Miyagi	Hors Préfecture de Miyagi	
Écoles doctorales							
Droit	22 (4)	0 (0)	0 (0)	20 (3)	1 (0)	19 (3)	2 (1)
Juris Doctor	108 (23)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	106 (23)
Économie et Gestion	40 (12)	0 (0)	0 (0)	7 (3)	1 (1)	6 (2)	33 (9)
Total	170 (39)	0 (0)	0 (0)	29 (6)	2 (1)	27 (5)	141 (33)

1. () indique le nombre d'étudiantes.

2. La catégorie « Autres » inclut les étudiants chercheurs, les étudiants spéciaux, les diplômés préparant l'examen du Service Public National, les diplômés sans emploi, etc.

Activités périscolaires de la 'Gakuyu-kai'

La 'Gakuyu-kai' est une association universitaire qui se compose du corps étudiant et professoral de notre université. Elle fonctionne selon un système d'adhésion, imposant des cotisations à l'ensemble de ses membres. L'association propose de nombreuses activités périscolaires culturelles et sportives dans toute l'université. Elle organise également des manifestations telles que la Fête de l'Université, ainsi que des Soirées d'Intégration destinées à ses nouveaux membres. Nous espérons que les activités de la 'Gakuyu-kai' permettront à tous les étudiants de développer un caractère raffiné et positif.

Activités culturelles

Chorale masculine, Chorale mixte, Orchestre symphonique, Arts littéraires, Arts plastiques, Cinéma, Théâtre, Photographie, Cérémonie du thé, Théâtre Noh, Musique japonaise, Études d'émissions radiotélévisées, Radio amateur, Études de rakugo, Cercle de conversation anglaise, Jeu de go, Jonglage, Musique légère, Musique pour mandoline, Chimie, Audiophilie, Musique pour instruments à vent, Jeu d'échecs japonais, Calligraphie

Activités sportives

Athlétisme, Base-ball, Base-ball à balle semi-dure, Tennis, Tennis softball, Rugby, Volley-ball, Football, Basket-ball, Tennis de table, Alpinisme, Natation, Aviron, Voile, Patinage, Équitation, Badminton, Judo, Ski, Handball, Aviation, Kendo, Kyudo, Karate, Courses de voitures, Wandervogel, Golf, Aikido, Escrime, Groupe de supporters, Cyclisme, Musculation, Shorinji-kempo, Gymnastique, Football américain, Course d'orientation, Danse de compétition, Tir à l'arc, Triathlon, Crosse, Patinage sur glace, Courses de kart, Kyokushin karate, Sumo, Softball



Finance

Bilan

(31 mars 2009, millions de yens)

Actif	
Actif immobilisé	309,205
Terrains	135,688
Bâtiments et constructions	103,358
Machines et matériel	38,583
Livres et collections	25,391
Constructions en cours	5,236
Autres	945
Actif circulant	45,919
Disponibilités	36,788
Créances clients	6,607
Inventaires	2,523
Total actif	355,125

Passif	
Passif à long terme	111,862
Amortissement cumulé	52,256
Emprunts et dettes à rembourser	49,093
Dettes à long terme	10,512
Passif à court terme	43,787
Subventions de gestion	2,844
Donations	13,744
Emprunts et dettes à rembourser	3,597
Dettes fournisseurs	21,338
Autres	2,262
Total passif	155,649

Capitaux propres	
Capital	180,227
Surplus capital	5,968
Bénéfice mis en réserves	13,279
Total capitaux propres	199,475

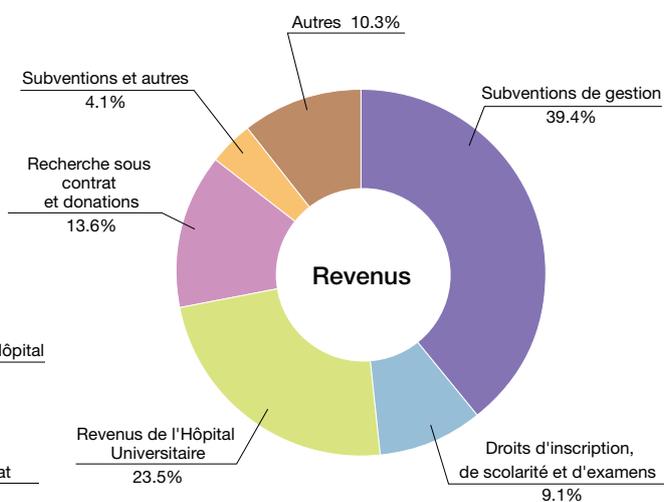
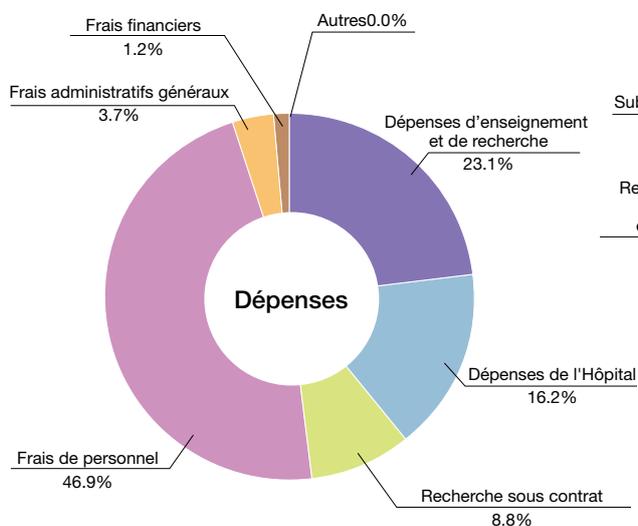
Total passif et capitaux propres	355,125
---	----------------

Compte de Résultat

(du 1^{er} avril 2008 au 31 mars 2009, millions de yens)

Dépenses	
Charges d'exploitation	115,699
Dépenses d'enseignement et de recherche	26,763
Dépenses de l'Hôpital	18,750
Recherche sous contrat	10,165
Frais de personnel	54,293
Frais administratifs généraux	4,332
Frais financiers	1,360
Autres	32
Charges exceptionnelles	154

Revenus	
Produits d'exploitation	120,136
Subventions de gestion	47,327
Droits d'inscription, de scolarité et d'exams	10,942
Revenus de l'Hôpital Universitaire	28,216
Recherche sous contrat et donations	16,396
Subventions et autres	4,931
Autres	12,322
Produits exceptionnels	106
Résultat net	4,390
Reprise sur provisions pour raisons spéciales	204
Produits bruts de l'exercice	4,594



Fonds de recherche

Subventions de l'Etat pour la recherche scientifique

(Exercice 2008)

Catégories	Nombre de projets	Montant des subventions (en milliers de yens)		
		Dépenses directes	Dépenses indirectes	Total
Recherche spécialement promue	15	1,217,700	365,310	1,583,010
Recherche scientifique dans des domaines prioritaires	182	1,430,800	—	1,430,800
Recherche dans les nouveaux domaines d'enseignement	11	112,700	33,810	146,510
Recherche scientifique (S) ou (A) ou (B) ou (C)	940	4,101,000	1,230,300	5,331,300
Recherche exploratoire	210	293,700	—	293,700
Jeunes chercheurs (S) ou (A) ou (B)	561	1,189,180	356,754	1,545,934
Encouragement des scientifiques	13	7,410	—	7,410
Objectifs spéciaux	10	42,120	—	42,120
Publication de résultats de recherche scientifique (Annonce de la publication de résultats de recherche scientifique, documentation scientifique et bases de données)	7	15,200	—	15,200
JSPS	342	272,198	—	272,198
Recherche scientifique innovante	6	449,200	134,760	583,960
Total	2,297	9,131,208	2,120,934	11,252,142

Dons et recherche commissionnée

(Exercice 2008)

Catégories		Nombre de bénéficiaires	Montant reçu (en milliers de yens)
Dons		3,057	6,098,826
Fonds de l'Université du Tohoku		236	1,421,604
	Recherche en partenariat avec des entreprises	786	2,459,149
	Fonds ordinaire	376	3,560,122
Fonds pour la recherche commissionnée	Recherche commissionnée	220	5,571,150
	Fonds compétitif	220	5,571,150
	Sous-total	596	9,131,272
	Sous-total	1,382	11,590,421
Consultation académique		135	106,717
Total		4,574	17,795,964

Autres subventions

(Exercice 2008)

Catégories	Nombre de projets	Montant des fonds (en milliers de yens)		
		Dépenses directes	Dépenses indirectes	Total
Programme COE du XXI ^e siècle (MEXT)	1	100,000	10,000	110,000
Programme COE Mondial (MEXT)	12	2,769,700	830,909	3,600,609
Projets de recherche et développement dans le domaine des technologies industrielles (NEDO)	38	255,800	76,740	332,540
Subventions pour la recherche scientifique sur la santé et le travail (MHLW)	37	1,062,450	154,879	1,217,329
Subventions de l'Etat pour la gestion des déchets (MOE)	4	27,173	7,439	34,612
Subsides pour la promotion de la réforme de l'Université (MEXT)	13	240,597	2,490	243,087
Subventions de l'Etat pour la recherche sur le cancer (MHLW)	2	24,090	0	24,090
Subventions de l'Etat pour la formation de base à la recherche, etc. (sauf Programme COE du XXI ^e siècle et Programme COE Mondial)	3	1,208,120	351,716	1,559,836
Programme de subvention pour la recherche conjointe internationale (NEDO)	1	8,520	0	8,520
Promotion des échanges internationaux d'étudiants	1	80,483	0	80,483
Subvention pour l'application pratique des résultats R&D de l'Université selon la méthode des fonds équivalents (NEDO)	1	9,230	2,769	11,999
Subvention pour la recherche internationale conjointe	1	10,000	2,520	12,520
Subvention pour l'amélioration de l'environnement de la recherche nucléaire	1	33,000	0	33,000
Programme de subsides pour la recherche et le développement des technologies de la construction (MLIT)	3	41,200	12,360	53,560
Programme de développement des ressources humaines dans le secteur de l'énergie nucléaire	1	5,231	0	5,231
Amélioration des performances des hôpitaux par coopération au niveau des examens médicaux et du traitement du cancer	1	25,220	0	25,220
Subvention du Fonds pour la Prévention des opérations dues aux maladies, etc.	1	7,990	0	7,990
Total	121	5,908,804	1,451,822	7,360,626

Notes :

JST : Agence Japonaise pour la Science et la Technologie

NEDO : Organisation pour le Développement des Énergies Nouvelles et des Technologies Industrielles

MHLW : Ministère de la Santé, de l'Emploi et de la Protection sociale

MOE : Ministère de l'Environnement

MEXT : Ministère de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie

METI : Ministère de l'Économie, du Commerce et de l'Industrie

MLIT : Ministère du Territoire, des Infrastructures et des Transports



Contrôle atomique des matériaux nanoscientifiques (Laboratoire de l'Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR))



Programme COE mondial « Centre de recherche fondamentale et translationnelle sur les sciences globales du cerveau » (Prof. Noriko Osumi: à gauche)

Terrains et Bâtiments

(1^{er} avril 2009)(Unité: m²)

Superficie/Dimension			Terrains			Bâtiments		
			Propriété	Location	Total	Propriété	Location	Total
Préfecture de Miyagi	Ville de Sendai	Katahira	237,532	31	237,563	162,531	0	162,531
		Komegafukuro	3,231	0	3,231	512	0	512
		Kawauchi/Aobayama	2,583,256	15,155	2,598,411	425,846	0	425,846
		Seiryō	179,155	59	179,214	259,461	0	259,461
		Amamiya	92,746	0	92,746	31,297	0	31,297
		Sanjo	50,612	0	50,612	10,776	0	10,776
		Tomizawa	113,877	0	113,877	8,659	0	8,659
		Hyojogawara	18,668	0	18,668	781	0	781
		Miyagi	0	399	399	26	0	26
		Akiu	0	4	4	0	20	20
		Koeji	0	2	2	0	0	0
		Kitanakayama	0	58	58	0	0	0
		Yagiyama	12,810	0	12,810	0	0	0
		Résidence étudiante	40,972	0	40,972	22,660	0	22,660
		Résidence du personnel	80,834	0	80,834	42,460	0	42,460
		Sous-total	3,413,693	15,708	3,429,401	965,009	20	965,029
	Hors Ville de Sendai	Zao	0	30,287	30,287	399	0	399
		Shichigahama	0	528	528	355	0	355
		Onagawa/Oshika	23,463	43,338	66,801	1,922	0	1,922
		Kashimadai	10,077	0	10,077	270	0	270
Naruko/Kawatabi		18,541,862	1,347	18,543,209	18,662	0	18,662	
Natori		1,863	454	2,317	1,050	0	1,050	
Kamafusa		0	144	144	0	5	5	
Kogota		0	1,038	1,038	19	0	19	
Kesenuma		0	112	112	0	0	0	
Yoneyama		0	1,600	1,600	101	0	101	
Marumori		0	181	181	6	0	6	
Wakayanagi		0	100	100	12	0	12	
Autres		0	77	77	0	0	0	
Résidence du personnel		5,411	1,123	6,534	1,516	0	1,516	
Sous-total	18,582,676	80,329	18,663,005	24,312	5	24,317		
Total			21,996,369	96,037	22,092,406	989,321	25	989,346
Hors Préfecture de Miyagi	Préfecture d'Aomori	28,506	76,290	104,796	2,658	0	2,658	
	Préfecture d'Akita	1,049	6,838	7,887	686	0	686	
	Préfecture de Yamagata	0	1,524	1,524	298	0	298	
	Préfecture d'Iwate	10,012	17,707	27,719	930	0	930	
	Préfecture de Fukushima	990	25,887	26,877	362	0	362	
	Préfecture de Niigata	0	315	315	6	0	6	
	Préfecture de Saitama	660	1	661	739	0	739	
	Préfecture d'Ibaraki	4,541	12,161	16,702	6,086	0	6,086	
	Préfecture de Tochigi	0	25	25	0	0	0	
	Préfecture de Gifu	0	666	666	424	0	424	
	Total	45,758	141,414	187,172	12,189	0	12,189	
Total général			22,042,127	237,451	22,279,578	1,001,510	25	1,001,535



Principaux projets de recherche

Premier Centre de Recherche international (WPI)

Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR)

Dans le cadre de son Projet de Centre Supérieur International de Recherche sur les Matériaux, l'Université du Tohoku a proposé une nouvelle discipline intégrant la science, la physique, la chimie et l'ingénierie des matériaux à l'occasion de l'Initiative de Centre de Recherche International (WPI) organisée par le MEXT. Le Centre a été adopté comme l'un des centres les plus importants du monde. À la suite de quoi, l'Université du Tohoku a fondé l'Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (WPI-AIMR) en octobre 2007.

Le WPI-AIMR rassemble des chercheurs de haut niveau dans les domaines de la science des matériaux, de la physique, de la chimie, du génie mécanique de précision, et de l'ingénierie électronique / informationnelle, afin de procéder à une recherche interdisciplinaire mettant en œuvre de nouvelles méthodes innovantes de contrôle atomique et moléculaire. Le Centre s'engage à poursuivre la création de nouveaux matériaux et composés, développant des appareils basés sur un nouveau paradigme fondamental. Il encourage également la mise en œuvre de projets de recherche utilisant de nouveaux matériaux et une architecture de systèmes générant des impacts sociétaux directs, présentant ainsi les qualités pour devenir un centre international leader dans le domaine des matériaux.

Groupe des Verres Métalliques Massifs (VMM)

Les VMM traitent des matériaux métalliques supérieurs non équilibrés tels que les alliages amorphes, vitreux, quasi cristallisés et nanocristallisés qui présentent des propriétés physiques, chimiques, mécaniques, électriques, corrosives et autres, uniques et pratiques, appliquées aux MEMS et NEMS (systèmes micromécaniques et systèmes nano-électromécaniques).

Groupe de nanophysique

L'un des défis de la nanophysique est l'élucidation des états électroniques à l'interface des éléments des matériaux. Le métal oxydé suscite actuellement un grand intérêt.

Groupe Nano-chimie

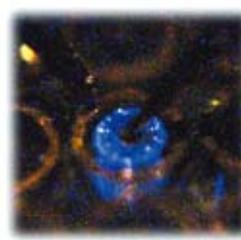
La fabrication, la caractérisation et la fonctionnalité des matériaux d'une structure hiérarchique allant de l'échelle moléculaire à la dimension du micromètre sont l'un des défis les plus importants de la Nano-chimie.

Groupe de construction Appareils / Systèmes

Les nouveaux MEMS et NEMS utiles, tels que la mémoire universelle idéale, font actuellement l'objet de recherches actives au sein du Groupe Appareils / Systèmes.



Verres métalliques massifs à base de zirconium (diamètre de 30 mm max.)



Source d'ultraviolets, la première source lumineuse réalisée à partir de matériel d'éclairage écologique

Programmes de recherche

Programme des Centres d'Excellence (COE) mondiaux

Le « Programme des Centres d'Excellence (COE) mondiaux » a été instauré par le Ministère japonais de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie (MEXT) sur la base des résultats des évaluations et contrôles du « Programme COE du XXI^e siècle » (exercice 2002). Il offre un soutien financier pour la mise en place de centres de formation et de recherche à la pointe de l'excellence mondiale, augmentant ainsi la compétitivité des universités japonaises. Il vise à renforcer et améliorer les capacités du troisième cycle universitaire en matière d'éducation et de recherche, et à former, par l'expérience et la recherche pratique de haut niveau, de jeunes chercheurs créatifs capables de devenir des leaders dans leurs domaines respectifs.

Exercice 2007

Responsable du programme	Domaines de recherche	Titre du programme	Contenu
Sciences de la vie Professeur Noriko Osumi	Neurosciences	Centre de recherche fondamentale et translationnelle sur les sciences globales du cerveau	La mission de ce centre est de former et produire des universitaires capables d'intégrer les sciences du cerveau afin de résoudre les problèmes fondamentaux des sciences de la vie et / ou les différents problèmes sociaux. Pour accomplir notre mission, nous développerons de nouveaux domaines des neurosciences au Japon et à l'étranger par l'intermédiaire de nos partenariats de recherche : (1) « Neurosciences génomique et comportementale », qui couvre les domaines allant des gènes au comportement animal, (2) « Neurosciences cognitive et corporelle », entendue comme l'étude des interactions entre les fonctions du cerveau et le corps, et (3) « Science interdisciplinaire du cerveau », qui englobe l'environnement des êtres humains et les relations humaines. Nous proposerons également des programmes pédagogiques orientés sur les résultats, qui permettront aux étudiants participant de présenter leurs travaux individuels dans le domaine des neurosciences. Ce programme encouragera la formation de spécialistes de nouvelles disciplines au Japon : chercheurs spécialisés dans le diagnostic par imagerie encéphalique, les neurosciences mathématiques, le diagnostic et le traitement des maladies mentales, et la neuroéconomie ; éducateurs et travailleurs sociaux/médicaux ; concepteurs de nouveaux médicaments et appareils de soins ; et employés des services de santé, qui peuvent faire le lien entre les avancements des neurosciences et l'éducation de la société.
Chimie, Science des matériaux Professeur Masahiko Yamaguchi	Chimie	Centre international de recherche et de formation en chimie des complexes moléculaires	Les caractéristiques de la chimie, dans le domaine des sciences naturelles et des technologies, permettent d'adopter une méthodologie ascendante concernant la taille des substances. Ce programme tend à proposer différentes études de recherche en systèmes moléculaires de grande taille, de 10 nm à 0,1 mm, en établissant des molécules géantes et des systèmes complexes. Il se concentre sur l'étude des fonctions tridimensionnelle et temporelle des systèmes variés de molécules, qui forme le champ de la « Chimie des complexes moléculaires ». Les chimistes participant à ce domaine de recherche dans le cadre de ce programme seront impliqués dans la formation doctorale des nouvelles générations de chimistes, qui seront à la tête de la chimie de pointe et des différentes sciences s'y rapportant au niveau national et international.
Chimie, Science des matériaux Professeur Takashi Goto	Science des matériaux	Centre international de formation et de recherche pour l'intégration des matériaux	La science des matériaux, qui concerne les infrastructures de toutes les industries, est indispensable au progrès de notre société. L'Université du Tohoku occupe une place de leader mondial dans ce domaine. La société d'aujourd'hui exige toutefois une compétition et une collaboration mondiale renforcées en matière de recherche et de développement. Ce Centre d'Excellence mondial se concentre sur les quatre domaines de recherche suivants : (A) Infrastructures et biomatériaux, (B) Matériaux électroniques, (C) Matériaux en rapport avec l'énergie et l'environnement, (D) Science fondamentale des matériaux. Il conduit également des activités pédagogiques sur la base du concept d'intégration des matériaux (création de partenariats en matière de recherche interdisciplinaire sur la science des matériaux) en visant à former une nouvelle génération de jeunes chercheurs possédant un point de vue multilatéral. Notre objectif est de créer des fonctions et matériaux innovants et de développer une nouvelle science des matériaux.
Sciences électrique, électronique et informatique Professeur Fumiyuki Adachi	Génie électrique et électronique	Centre de formation et de recherche aux systèmes électroniques et informatiques	Partant du point de vue que l'éducation et la recherche sont des disciplines d'égale importance, ce centre se propose de former de jeunes chercheurs prometteurs, capables de développer des technologies et sciences innovantes et de mener des recherches de niveau international dans une large gamme de domaines, des sciences et technologies fondamentales jusqu'aux applications de systèmes. Nous conduirons également un grand nombre de recherches en partenariat dans des domaines NT / IT tels que les appareils et systèmes d'information, en vue de mettre en place un réseau mondial de communications humaines.
Nouvelles disciplines, champs interdisciplinaires et associés Professeur Takami Yamaguchi	Ingénierie biomédicale	Centre mondial de réseau d'ingénierie nanobiomédicale	Il est largement admis que le génie nanobiomédical est la clé majeure de la civilisation mondiale du 21 ^e siècle. Le programme de Centre d'Excellence mondial de l'Université du Tohoku intitulé « Centre mondial de réseau d'ingénierie nanobiomédicale » vise à organiser des activités de génie nanobiomédical en Asie de l'Est et dans les pays du Pacifique. Ces activités ne sont pas à proprement parler limitées à cette zone, mais nous désirons commencer à organiser des institutions dynamiques dans l'espoir que la collaboration mondiale sera finalement instaurée dans ces régions à croissance rapide, non seulement sur le plan économique mais également dans les domaines des sciences et de l'ingénierie. Afin de maintenir cette infrastructure et cette croissance, notre pays et ses partenaires ont besoin d'encourager les jeunes scientifiques et ingénieurs à participer à un environnement mondial, ce qui contribuera à la continuité du bien-être de la nation ainsi qu'à la santé et à l'économie internationales.

Total : 5 programmes

Programmes de recherche

Exercice 2008

Responsable du programme	Domaines de recherche	Titre du programme	Contenu
Médecine Professeur Yoshitomo Oka	Médecine interne Diabète et Métabolisme	Centre d'Excellence mondial pour la conquête des maladies de transduction du signal par la « Médecine des réseaux »	Les signaux fonctionnent en réseaux plutôt qu'en cascades, et l'homéostasie humaine est maintenue par des réseaux. Nous mettons en évidence les réseaux existant en différents niveaux, depuis les molécules jusqu'aux organes, y compris dans les interactions avec l'environnement. Nous continuerons d'intégrer ces différents niveaux de réseaux dans le temps et l'espace, et développerons une médecine innovante, nouvelle manière d'aborder la santé et les maladies, que nous appelons « Médecine des réseaux ». Nous nous efforcerons de former de jeunes scientifiques prometteurs et de dépasser les cadres existants afin d'ouvrir de nouvelles voies.
Mathématiques, Physique et Sciences de la Terre Professeur Kunio Inoue	Physique	Tissage d'un réseau scientifique dépassant les hiérarchies de particules	Sur la base des recherches internationales d'avant-garde conduites dans une large gamme de hiérarchies de l'univers, ce programme s'attache à tisser des interconnexions, parmi les hiérarchies, avec le langage commun et les mathématiques, ce que nous appelons le « Web de la Science ». Nous développons de nouveaux domaines scientifiques dans le cadre de ce réseau scientifique, et élargissons notre intérêt aux domaines intermédiaires, telles que la chimie, la biologie et la géoscience. Notre objectif ultime est de comprendre la hiérarchie complète des particules de matière, et d'instaurer une coopération avec la Philosophie afin d'élargir notre point de vue et de nous rapprocher de ce but. Cette collaboration et ce développement actifs serviront à former des étudiants talentueux, capables de créer une nouvelle culture universitaire et de contribuer à l'innovation sociale.
Mathématiques, Physique et Sciences de la Terre Professeur Eiji Ohtani	Sciences de la Terre et de la Planète	Centre mondial de formation et de recherche en dynamique terrestre et planétaire	L'Université du Tohoku a produit une recherche mondiale reconnue dans le domaine des sciences de la Terre et de la Planète. Beaucoup de ses enseignants sont intéressés par les différents sujets de ce champ de la recherche. Dans le cadre de notre programme de Centre d'Excellence Mondial, nous nous concentrerons sur les thèmes de recherche de la dynamique terrestre et planétaire et des changements environnementaux de la terre par combinaison de multiples disciplines. Ce programme, qui s'appuiera sur les réussites du programme de Centre d'Excellence du 21 ^e siècle (2003 – 2007), se propose de faire progresser nos connaissances dans ces deux domaines critiques.
Mécanique, génie civil, génie architectural et autres domaines de l'ingénierie Professeur Shigenao Maruyama	Ingénierie générale	Centre mondial de formation et de recherche en dynamique transdisciplinaire des fluides	Les objectifs de ce Centre d'Excellence Mondial consistent à établir un centre mondial de formation et de recherche en dynamique des fluides, chargé de produire des activités de recherche uniques et d'attirer/former des étudiants brillants répondant aux standards internationaux. Dans ce but, nous développerons de nouveaux domaines de la dynamique transdisciplinaire des fluides. Le concept comprend l'intégration de différents champs universitaires, pays et cultures. Nous souhaitons par ailleurs former de jeunes chercheurs et doctorants capables de contribuer à la communauté mondiale de la dynamique des fluides en développant des perspectives globales et des compétences universitaires surpassant les standards internationaux.
Sciences sociales Professeur Yoshimichi Sato	Sociologie	Centre de recherche sur la stratification et les inégalités sociales	Ce Centre d'Excellence est conçu pour développer la formation et la recherche internationales sur la stratification, les inégalités et les disparités sociales, sur la base des résultats du Centre de recherche sur la stratification et les inégalités sociales, formé dans le cadre du Programme de Centre d'Excellence du 21 ^e siècle, et du Projet de recherche sur la stratification sociale et la mobilité sociale. Il comprend quatre objectifs de recherche à travers des approches multidisciplinaires : (1) La mise au point de mesures exactes des disparités ; (2) L'analyse des mécanismes sociaux à l'origine des disparités ; (3) L'étude des effets des disparités ; (4) La proposition de recommandations politiques visant à réduire les disparités. Il formera de jeunes spécialistes créatifs, compétitifs au niveau mondial.
Sciences sociales Professeur Miyoko Tsujimura	Droit et sciences politiques	Egalité des sexes et convivialité multiculturelle à l'âge de la mondialisation	Notre programme de Centre d'Excellence mondial tend à établir un réseau mondial dans le domaine de la formation et de la recherche sur le thème : « Egalité des sexes et convivialité multiculturelle à l'âge de la mondialisation ». Adoptant une approche interdisciplinaire des sciences sociales, l'orientation stratégique de ce programme, qui est axée sur les politiques publiques et le développement politique, nous permet de nous appuyer sur les contributions substantielles et les fruits de son prédécesseur, le programme de Centre d'Excellence du 21 ^e siècle « Droit et politique dans une société égalitaire pour les sexes ». En coopération avec l'Institut des Sciences Sociales de l'université de Tokyo et d'autres centres de recherche à l'étranger, il vise en outre à encourager la carrière de jeunes chercheurs, juristes et responsables politiques, en les mettant au contact des perspectives internationales et interdisciplinaires concernant les défis contemporains de l'égalité des sexes et de la convivialité multiculturelle.
Nouvelles disciplines, champs interdisciplinaires et associés Professeur Tohru Nakashizuka	Sciences de l'environnement	Centre pour une gestion de l'écosystème répondant aux changements globaux	Nous proposons un nouveau domaine de recherche se composant du principe et des technologies des écosystèmes, et d'un système socio-économique visant l'adaptation des écosystèmes aux changements inévitables de l'environnement mondial. Nous prévoyons de former non seulement des scientifiques doués d'une grande expertise, mais aussi des Administrateurs Professionnels de l'Ecosystème possédant les connaissances et compétences spécialisées nécessaires pour planifier et gérer les écosystèmes. Nous établirons également trois centres de domaines scientifiques pour la formation et la collaboration interdisciplinaires, ainsi qu'un consortium d'organisations environnementales pour des partenariats au niveau de la recherche, de la formation et des implications.

Total : 7 programmes

Fonds de coordination spécial pour la promotion des sciences et technologies

Ce fonds de coordination spécial est basé sur les stratégies du Conseil pour la politique scientifique et technologique. Il met en œuvre la promotion des sciences et technologies, objectif pour lequel il a été mis en place. Il sert à la coordination des thèmes globaux qui apparaissent au niveau des questions clés des domaines scientifiques et technologiques. Les programmes sélectionnés, qui valorisent ce fonds de promotion, connaissent des résultats remarquables grâce au soutien du gouvernement. Ces programmes A) sont le produit de tentatives nouvelles et originales au niveau des politiques menées par l'administration et les ministères, B) appartiennent à des zones frontières connaissant des difficultés en termes d'approche proactive au niveau des politiques conduites par les services des organisations existantes, C) font espérer des effets de synergie par la coopération entre différentes organisations, D) visent des mesures rapides et souples, etc.

Exercice 2006

Programme	Titre du programme	Contenu
Programme de promotion de la recherche indépendante pour les jeunes chercheurs	Programme d'exploration des frontières interdisciplinaires avancées	Ce programme se propose de former des chercheurs capables de mener des recherches de niveau mondial dans des domaines novateurs et de faire face à un environnement global compétitif.

Total : 1 programme

Exercice 2007

Programme	Titre du programme	Contenu
Création de centres d'innovation en recherche interdisciplinaire avancée	Centre d'Excellence en R&D sur les microsystèmes intégrés	En intégrant la mécanique, l'électricité / l'électronique, les matériaux, la chimie, la chimie de l'électron, la biotechnologie, les sciences médicales, etc., avec son cœur dans un microsystème intégratif, le programme vise à créer un quartier général de production novatrice pour le siècle prochain en plus de l'établissement d'un système de développement de recherche et d'un nouveau modèle de collaboration entre l'industrie et le monde universitaire dans un objectif d'innovation.

Total : 1 programme

Programmes d'enseignement

L'Université du Tohoku fait la promotion des programmes d'enseignement suivants avec le soutien du Ministère japonais de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie (MEXT).

Programme pour la Promotion d'un enseignement universitaire de qualité

Ce programme vise à améliorer la qualité de l'enseignement universitaire à un niveau organisationnel, par la clarification des politiques universitaires et la mise en place de cycles PDCA. Il vise également à fournir des informations à un large public.

Exercice	Programme	Contenu
2008 - 2010	Instauration d'un système d'enseignement de la médecine destiné à développer l'esprit de recherche, le goût de la recherche de la vérité et les compétences pratiques	Ce projet a pour objectif de faire acquérir aux étudiants : 1) un sens aigu des objectifs en tant qu'étudiants en médecine, 2) une grande éthique en tant que docteurs et chercheurs, 3) un fort esprit de recherche de la vérité, 4) une flexibilité de pensée permettant de comprendre les problèmes, et 5) des compétences pratiques permettant de résoudre ces problèmes. Le cursus s'effectue en trois étapes sur trois années académiques (introduction et formation, enseignement avancé, application pratique). L'étape d'introduction et de formation consiste en un premier enseignement de la médecine et en la recherche des motifs. Elle vise l'acquisition du sens des objectifs et de l'éthique, ainsi que la compréhension des liens entre la théorie et la pratique. L'enseignement avancé, fondé sur de nouvelles méthodes pédagogiques (cours avancés de science, ateliers de résolution des problèmes, etc.), est censé développer l'esprit d'examen et la flexibilité de pensée. L'application pratique vise à développer la capacité pratique à résoudre les problèmes. Des cours de travaux dirigés de recherche en médecine fondamentale ainsi qu'une formation en médecine fondamentale sont dispensés à long terme. Les résultats des recherches sont présentés lors des réunions universitaires organisées par les étudiants. Les meilleurs étudiants sont récompensés, et peuvent être envoyés, par exemple, à l'étranger.
2008 - 2010	Évaluation de l'efficacité de l'enseignement par l'analyse des résultats obtenus. Évaluation des étudiants sur la base de portfolios électroniques et des données des examens d'entrée.	Sur la base de notre expérience passée dans le domaine de l'orientation pédagogique, nous poursuivons dans ce programme les trois activités suivantes : (a) organisation d'entretiens avec les étudiants de premier cycle avec utilisation de portfolios, (b) amélioration des questionnaires de portfolio afin de mieux évaluer l'efficacité de l'enseignement, (c) établissement d'une grille d'évaluation des résultats par l'analyse des dossiers de portfolio et des données des examens d'entrée.

Programme d'amélioration de l'enseignement dans les écoles doctorales

Ce programme, qui apporte son soutien à l'organisation de systèmes pédagogiques dans les écoles doctorales, a été établi dans le but de former des professionnels de haut niveau capables de s'adapter à différents domaines de notre société.

Exercice	Programme	Contenu
2008 - 2010	Plan de formation de conservateurs répondant aux normes internationales dans le domaine des archives et des ressources historiques	Ce programme vise à former des conservateurs très qualifiés, disposant de connaissances approfondies dans leur domaine de spécialisation, pourvus de compétences sur une grande variété de documents, et capables de mener leurs activités à un niveau international.
2008 - 2010	Programme professionnel d'enseignement de l'informatique - Conception d'un enseignement informatique répondant aux questions éthiques rencontrées aujourd'hui dans le domaine de l'informatique.	L'enseignement de l'informatique a une place essentielle dans notre société actuelle. Ce programme a pour objectif de former des professionnels capables de concevoir un enseignement informatique résolvant les problèmes auxquels nous sommes confrontés aujourd'hui, et d'éduquer des professeurs hautement qualifiés.
2007 - 2009	Programme de formation de professionnels de l'éducation pratique	Ce programme dispense aux étudiants des compétences d'enseignement pratique répondant aux normes d'un enseignement de qualité. Il a pour vocation de former des professionnels et chercheurs de haut niveau, par le biais de programmes de recherche en éducation associant la théorie et la pratique. Ce programme bénéficie du soutien de l'Université du Tohoku et entretient principalement des liens avec l'École doctorale d'Éducation.
2007 - 2009	Formation de scientifiques de haut niveau pour l'application et la pratique de la science	Sur la base d'approches pédagogiques, l'École doctorale de Science forme de jeunes chercheurs scientifiques leaders dans leur domaine et doués d'un haut niveau de professionnalisme et d'internationalisation. Ce programme a pour vocation de former des « scientifiques de haut niveau pour l'application et la pratique de la science académique » (scientifiques du futur). Ces scientifiques feront preuve de flexibilité afin de pouvoir travailler dans de nouveaux domaines universitaires, et disposeront de larges compétences pratiques et d'une grande capacité d'adaptation dans un environnement où l'innovation technique évolue de façon extrêmement rapide.
2007 - 2009	Interactivité et diversité de l'enseignement de l'École doctorale de Médecine - Plan de réforme pour la formation de médecins / scientifiques jouant un rôle de premier plan	Ce programme vise à former des étudiants autonomes et coopératifs dans leurs activités de recherche, et à les encourager à obtenir un diplôme universitaire de 3e cycle (de médecine) en instaurant un « système d'enseignement par professeurs multiples ». L'objectif de ce programme consiste à produire des « médecins / scientifiques jouant un rôle central » dans la société grâce à leur intelligence exceptionnelle et à leur expérience au niveau international et académique.
2007 - 2009	Création de technologies avancées en génie mécanique - Innovation pour une intégration de système basée sur l'aéronautique, la robotique et la nanotechnologie	Ce programme de formation de 3 ^e cycle propose aux ingénieurs novateurs un vaste cursus de recherche pratique dans les domaines du génie mécanique, notamment de l'aéronautique, de la robotique et de la nanotechnologie. Il vise à promouvoir la reconnaissance des diplômés créatifs et expérimentés dans la communauté internationale, l'industrie et le monde universitaire. Deux nouveaux cours sont proposés dans le cadre de ce programme d'enseignement supérieur : « Enseignement de génie mécanique de haut niveau sur la base de projets » et « Séminaire de génie mécanique orienté vers l'innovation ».
2007 - 2009	Programme de formation en électronique biomédicale et en nanoélectronique, Université du Tohoku	En enseignant de manière systématique la biologie et la médecine aux étudiants spécialisés en électronique, ce programme a pour vocation de former des étudiants capables d'élargir et d'appliquer leurs connaissances des technologies électroniques aux domaines de la biologie et de la médecine, domaines universitaires majeurs pour la santé au 21 ^e siècle.
2007 - 2009	Programme de 3 ^e cycle sur les études environnementales avancées - Amélioration des compétences de base et de l'aptitude à la recherche grâce à un équilibre entre les sujets multidisciplinaires (science, ingénierie, sciences humaines et sociales)	Dans le cadre des programmes de Master et de Doctorat, les étudiants de sciences sociales et d'études culturelles se verront proposer des sujets sur l'écologie, l'énergie, le recyclage et les autres techniques environnementales, mais également sur l'évaluation des risques environnementaux, l'économie environnementale internationale, le commerce des droits d'émission et les économies asiatiques. Une particularité de ce programme est l'« éco-pratique », une matière obligatoire qui permet aux étudiants de se familiariser avec les problèmes écologiques internationaux et d'effectuer des études de faisabilité sur les solutions disponibles dans les pays développés.

Programme de formation du personnel médical de haut niveau en partenariat avec les Hôpitaux Universitaires

L'objectif de ce programme est de former les futurs praticiens médicaux, et de redynamiser les Hôpitaux Universitaires et la médecine de proximité. Un soutien financier est ainsi proposé pour les programmes de formation des médecins spécialistes et des chercheurs cliniques de haut niveau qui auront été sélectionnés parmi les programmes proposés par les hôpitaux universitaires privés, publics et nationaux.

Exercice	Programme	Contenu
2008 - 2012	Système de soutien de carrière pour les spécialistes médicaux de haut niveau de la région du Tohoku (Plan de formation des spécialistes médicaux en partenariat avec les hôpitaux universitaires)	Ce programme vise à former activement des spécialistes médicaux hautement qualifiés dans la région du Tohoku, et à élaborer un système de soutien de carrière pour ces praticiens médicaux, sur la base des Centres de soutien mis en place dans les Hôpitaux Universitaires. Ce programme s'adresse aux étudiants en médecine, aux médecins stagiaires, aux médecins spécialistes stagiaires et aux étudiants de 3 ^e cycle en médecine.

Plan de formation professionnelle en cancérologie

Ce programme soutient la formation en cancérologie de professionnels de la médecine doués et compétents, amenés à se spécialiser dans le domaine des tumeurs cancéreuses.

Exercice	Programme	Contenu
2007 - 2011	Plan de formation professionnelle en cancérologie du Tohoku	Afin de renforcer le traitement du cancer, ce plan introduit des programmes pédagogiques holistiques dans la formation de cancérologues potentiels doués et compétents. Il soutient également ceux qui ont les capacités pour poursuivre et promouvoir la recherche pratique, qu'elle soit universitaire ou holistique, et les encourage à obtenir un diplôme de médecine.

Tronc commun des écoles de comptabilité (programme parrainé par le Ministère de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie)

Ce programme se propose de promouvoir la formation des professionnels souhaitant acquérir des compétences de haut niveau, en soutenant les mesures favorisant la diffusion de méthodes pédagogiques en partenariat avec l'industrie, les institutions académiques, les organisations professionnelles et les autorités publiques locales.

Exercice	Programme	Contenu
2008 - 2009	Tronc commun des écoles de comptabilité	Ce programme vise à créer des tronc communs et leurs cadres opérationnels. Il tend également à organiser des classes conformément à ces tronc communs. Par la mise en œuvre de ce projet, nous nous proposons de former des experts comptables en leur proposant des procédés pédagogiques systématiques à la place des enseignements actuels basés sur les examens de qualification.

Programme de formation pratique de ressources humaines par la coopération entre l'Université et les entreprises (développement de programmes de stages à long terme)

Dans le cadre de ce programme, les étudiants possédant déjà un certain niveau de compétences sont ouvertement sollicités et impliqués dans des projets communs entre les universités et les entreprises. Ce programme vise à développer et mettre en œuvre des programmes centrés sur la formation pratique dans l'industrie, et à former des professionnels capables de jouer un rôle central dans une variété de domaines de recherche et d'activités économiques.

Exercice	Programme	Contenu
2005 - 2009	Promotion de projets de stage pour les étudiants de troisième cycle – Programme de création de l'acier vert	Ce programme de stage avancé pour étudiants de 3 ^e cycle, lancé par le MEXT, confie aux entités universitaires et industrielles le soin de créer et de mettre en place un programme de qualité de stage à long terme pour les étudiants de 3 ^e cycle, en valorisant l'environnement pratique des affaires et lieux de travail. Ce programme se propose d'établir un système de développement des ressources humaines permettant aux entités universitaires et industrielles de coopérer de manière constructive et de former des experts de haut niveau au fait des divers problèmes de société et approches de l'industrie. Ces experts auront un intérêt dans la société par la gestion réelle d'une recherche commune.

Programme de formation pratique de ressources humaines par la coopération entre l'Université et les entreprises (formation de responsables de l'innovation dans les services)

Le programme soutient les centres d'enseignements formant des spécialistes professionnels et interdisciplinaires dans le domaine des services, par l'établissement d'une branche académique dans l'industrie de l'accueil. Il vise aussi à encourager les étudiants à être productifs, brillants et compétitifs dans l'industrie des services internationaux.

Exercice	Programme	Contenu
2007 - 2009	Formation de spécialistes de l'innovation et du contrôle de la productivité dans le secteur des services	Ce programme se propose de former un personnel de direction (responsables de l'innovation dans les services) capable d'évaluer avec précision la productivité, de créer de nouveaux produits dans le secteur des services, et de gérer les qualités.

Projet de soutien aux étudiants de sciences et mathématiques

Ce projet a été confié au département de science de l'Université par le Ministère de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie afin de former les futurs ingénieurs scientifiques. Il se propose de développer et renforcer les capacités et connaissances des étudiants particulièrement motivés dans le domaine des sciences et mathématiques.

Exercice	Programme	Contenu
2008 - 2011	Enseignement spécifique dans le domaine des mathématiques et de la physique avancées	Ce programme a pour objectif d'enseigner aux étudiants des connaissances spécifiques en science et en mathématiques, et de proposer très tôt un enseignement particulier à de petits groupes spécialisés en mathématiques ou en physique afin de les préparer à des études plus approfondies durant le programme de doctorat.

Initiatives pour un enseignement individualisé

Il s'agit d'un cours hors cursus pour les étudiants des facultés et des écoles doctorales souhaitant renforcer leurs capacités pratiques à communiquer en anglais.

Exercice	Programme	Contenu
2005 -	Cours d'anglais pratique	Ce cours, dispensé par des professeurs de langue maternelle, aidera les étudiants à développer leurs capacités à communiquer en anglais et à faire face à différentes situations académiques et sociales par des activités incluant des discussions et des présentations orales.

Chaires et divisions de recherche

Des chaires et divisions de recherche ont été attribuées pour favoriser et développer la recherche et la formation à l'Université du Tohoku par la participation d'entreprises et d'autres organismes. Les chaires ont été mises en place au niveau des écoles doctorales, tandis que les divisions de recherche ont été instaurées au sein des instituts de recherche (cf. liste ci-dessous).

(1^{er} mai 2009)

Chaires

Année	École doctorale	Chaire	Durée
Exercice 2009	École doctorale d'Ingénierie	Ingénierie des services à l'environnement (Mitsubishi Materials)	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009 (renouvellement)	École doctorale d'Ingénierie	Génie électrique avancé (Tohoku Electric Power Co., Inc.)	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009	École doctorale de Médecine	Médecine ophtalmologique avancée	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009	École doctorale de Médecine	Bioscience pour la découverte de médicaments	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009 (renouvellement)	École doctorale de Science	Laboratoire de transformation moléculaire	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009	École doctorale de Sciences Pharmaceutiques	Département de pharmacie communautaire (OHNO Co., Ltd., Hikari Pharmacy)	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2014
Exercice 2009 (renouvellement)	École doctorale de Sciences de l'Information	Technologie avancée d'échanges informatiques (KDDI Corporation)	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009 (renouvellement)	École doctorale de Médecine	Hématopathologie	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2011
Exercice 2009	École doctorale de Médecine	Recherche sur la pression sanguine	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2008	École doctorale de Médecine	Microbiologie clinique avec recherches épidémiologiques & gestion et analyse des maladies infectieuses	16 février 2009 - 31 janvier 2012
Exercice 2008 (renouvellement)	École doctorale de Médecine	Neurologie comportementale gériatrique	1 ^{er} novembre 2008 - 31 mars 2012
Exercice 2008	École doctorale d'Agronomie	Bien être des animaux (Ishii co., Ltd)	1 ^{er} octobre 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008 (renouvellement)	École doctorale de Sciences Pharmaceutiques	Département de planification pour le développement des médicaments et leur évaluation clinique	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2013
Exercice 2008	École doctorale de Médecine	Médecine préventive avancée des maladies infectieuses	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008	École doctorale de Médecine	Sciences nano-médicales	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008	École doctorale d'Études Environnementales	Sécurité énergétique (JAPEX)	1 ^{er} avril 2008 - 30 septembre 2011
Exercice 2008	École doctorale d'Études Environnementales	Contrôle des matériaux liés à l'environnement (Dowa Holdings Co., Ltd.)	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008 (renouvellement)	École doctorale d'Ingénierie	Laboratoire de chimie informatique et combinatoire	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008	École doctorale de Dentisterie	Promotion des soins dentaires	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008 (renouvellement)	École doctorale de Dentisterie	Pharmacologie dentaire appliquée	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2010
Exercice 2008	École doctorale d'Économie et de Gestion	Économie régionale et services bancaires (The 77 Bank Ltd.)	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2010
Exercice 2007	École doctorale de Médecine	Médecine cardiovasculaire factuelle	1 ^{er} octobre 2007 - 30 septembre 2012
Exercice 2007	École doctorale de Médecine	Thérapies des scléroses en plaques	1 ^{er} mai 2007 - 30 avril 2010
Exercice 2007	École doctorale d'Ingénierie	Optique quantique appliquée de pointe	1 ^{er} avril 2007 - 31 mars 2010
Exercice 2006 (renouvellement)	École doctorale de Médecine	Médecine gériatrique et complémentaire (Tsumura), Centre de recherche en médecines traditionnelles asiatiques	1 ^{er} octobre 2006 - 30 septembre 2009
Exercice 2006	École doctorale de Médecine	Médecine cardiovasculaire innovante	1 ^{er} octobre 2006 - 30 septembre 2009
Exercice 2006 (renouvellement)	École doctorale de Médecine	Sciences biologiques avancées de la régénération (Laboratoires Médicaux Kotobiken)	1 ^{er} juin 2006 - 31 mai 2009
Exercice 2005	École doctorale de Médecine	Division de recherche en maladies rénales chroniques et dialyses (Astellas Pharma Inc.)	1 ^{er} avril 2005 - 31 mars 2010

Divisions de recherche

Année	Institut / Centre	Chaire	Durée
Exercice 2009	École doctorale d'Ingénierie	Développement d'aliments fonctionnels de prévention de la démence	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2014
Exercice 2009	École doctorale d'Ingénierie	Résistance des matériaux dans l'environnement pour application aux usines d'énergie	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2012
Exercice 2009 (renouvellement)	Centre de recherche Interdisciplinaire	Laboratoire pour le développement de la technologie fondamentale des dispositifs à base de GaN	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2011
Exercice 2009 (renouvellement)	Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés	Division de science et technologie des nanocristaux organiques	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2010
Exercice 2009	Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer	Division de dynamique des protéomes dans le vieillissement et le cancer	1 ^{er} avril 2009 - 31 mars 2011
Exercice 2008	Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale	Développement de modélisations des soins médicaux de l'avenir	1 ^{er} août 2008 - 31 juillet 2011
Exercice 2008	Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale	Recherche en neuro-imagerie (Sumitomo Electric Industries, Ltd.)	1 ^{er} mai 2008 - 30 avril 2011
Exercice 2008	École doctorale d'Ingénierie	Division des technologies de maintenance et de contrôle de fiabilité des systèmes ferroviaires à grande vitesse (East Japan Railway Company)	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008 (renouvellement)	Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries	Département de recherche pour la création d'une nouvelle ingénierie des interactions de particules	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008 (renouvellement)	Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries	Département de recherche pour la création d'une nouvelle industrie de l'information	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2012
Exercice 2008	Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer	Division des Neurosciences Cognitives (Kumon Educational Japan Co. Ltd.)	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2008	Institut de Science des Fluides	Division des applications interdisciplinaires des ondes de choc	1 ^{er} avril 2008 - 31 mars 2011
Exercice 2007	Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés	Cristal de nitrure	1 ^{er} avril 2007 - 31 mars 2010
Exercice 2007 (renouvellement)	École doctorale d'Ingénierie	Division des technologies électriques avancées (Tohoku Electric Power Co., Inc.)	1 ^{er} avril 2007 - 31 mars 2010
Exercice 2007 (renouvellement)	Institut de recherche sur les Matériaux	Nanométallurgie des matériaux à haute température	1 ^{er} avril 2007 - 31 mars 2010
Exercice 2007	Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer	Division des agents anti-infectieux	1 ^{er} avril 2007 - 31 mars 2010

Partenariats avec les entreprises

Projets de recherche en collaboration avec les entreprises

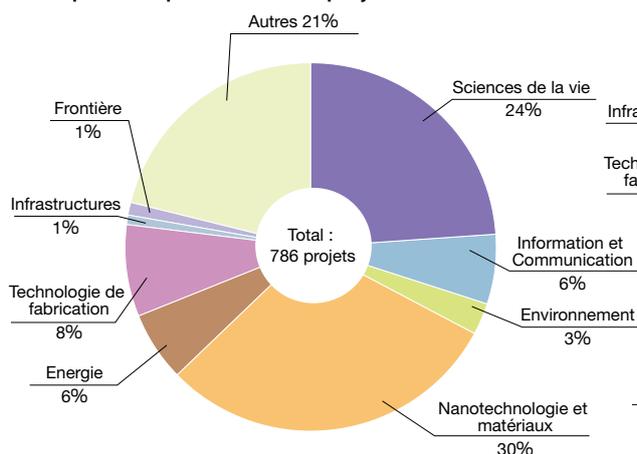
Exercice	Nombre de projets	Montant (en millions de yens)
2003	284	1,129
2004	392	1,675
2005	479	1,827
2006	519	2,028
2007	698	2,086
2008	786	2,459

Recherche commissionnée

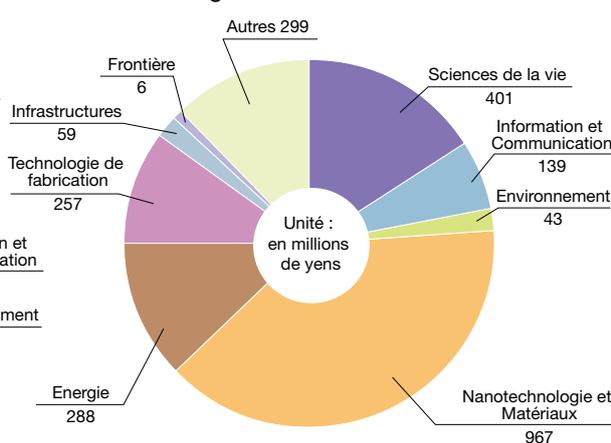
Exercice	Nombre de projets	Montant (en millions de yens)
2003	373	3,450
2004	456	6,149
2005	483	7,358
2006	591	7,927
2007	554	9,101
2008	596	9,131

Projets de recherche en collaboration avec les entreprises (Exercice 2008)

〈Répartition par nombre de projets〉



〈Montant des budgets〉



Coopération organisationnelle

L'Université du Tohoku fait chaque fois que possible appel à la coopération organisationnelle avec des entreprises et instituts privés dans tous les domaines de coopération mutuelle. Elle promeut une coopération pratique et systématique dans des domaines tels que la recherche et développement, la gestion des ressources humaines et la prise de responsabilités vis-à-vis de la société.

Conclusion de l'accord	Entreprises / Instituts privés	Objectif
19 janvier 2006	Hitachi, Ltd.	Recherche en collaboration et échanges mutuels dans les domaines de l'électricité, de l'information, des matériaux et de la mécanique
31 janvier 2006	Institut National de Science et Technologie Industrielles Avancées (AIST)	Recherche en collaboration dans les domaines de l'environnement, des matériaux, de l'information et des télécommunications, de l'électronique, etc.
21 février 2006	Institut National des Sciences Radiologiques	Formation de professionnels dans des spécialités avancées de la recherche sur l'imagerie des molécules TEP (tomographie à émission de positrons)
27 juillet 2006	Seiko Epson Corporation	Promotion de la recherche en collaboration, échanges mutuels de chercheurs, formation et développement des ressources humaines, assistance aux étudiants étrangers pour la promotion des échanges internationaux
26 décembre 2006	Kahoku Shimpō Publishing Co.	Les services d'éducation et de recherche de l'Université du Tohoku et les services d'information et de communication de Kahoku Shimpō s'associent efficacement dans les domaines de la recherche, du co-parrainage d'événements, du développement des ressources humaines, etc.
31 janvier 2007	The 77 Bank, Ltd.	Échanges d'information sur les start-ups de l'Université du Tohoku, alliances entre le savoir-faire de l'Université du Tohoku et les entreprises régionales, conseil technique, et échanges humains
6 mars 2007	DOWA Holdings Co., Ltd.	Promotion de la recherche conjointe, échanges mutuels de chercheurs, formation de jeunes chercheurs, et usage mutuel des instituts et installations de recherche
3 août 2007	Agence japonaise d'Exploration Aérospatiale (JAXA)	Développement de la recherche en collaboration et promotion de la formation de scientifiques à travers des études interdisciplinaires en sciences cosmique et aéronautique, incluant divers domaines tels que les biosciences
25 juillet 2008	Institut Central pour les Animaux d'Expérimentation	Recherche en collaboration dans le domaine des sciences de la vie, des sciences biologiques, des sciences des matériaux, de la psychologie et des sciences sociales, formation et échanges humains
28 juillet 2008	NTT	Extension de la coopération dans les domaines de l'information et de la communication, extension et dynamisation des activités d'enseignement et de recherche, promotion de la recherche interdisciplinaire
19 février 2009	Organisation de recherche sur les Accélérateurs de Haute Énergie (KEK)	Promotion de la recherche en coopération dans le domaine des particules élémentaires et de la physique nucléaire, de la physique et des sciences de la vie, et de la science des accélérateurs, renforcement des systèmes de partenariats de recherche
9 mars 2009	Institut National des Sciences Naturelles, Institut National des Sciences de la Fusion	Promotion de la recherche sur les réacteurs de fusion, promotion de la formation et des échanges humains

Partenariats avec les entreprises

Politique de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement

L'Université du Tohoku, qui est toujours restée attachée, depuis la date de sa fondation, aux principes de « Priorité à la recherche », d'« Ouverture » et de « Recherche et formation orientées vers la pratique », est reconnue internationalement pour son excellent niveau en matière d'éducation et de recherche. Elle contribue à la paix et à la prospérité dans le monde en se consacrant à une recherche utile pour la résolution des problèmes de société et à la formation de ressources humaines douées de capacités de leader.

Notre université a pour objectif de devenir une « université de niveau mondial », qui contribue à l'humanité en mettant en pratique les connaissances qu'elle a accumulées au cours du dernier siècle, et en continuant de se dévouer à la recherche et à l'enseignement au cours du siècle prochain.

Dans le cadre du projet d'« université ouverte sur le monde et la région », elle concourt au développement humain grâce à la force de sa communauté et à l'excellence de ses ressources humaines et intellectuelles, et grâce à ses partenariats avec la communauté régionale et internationale. La coopération entre le gouvernement, l'université et l'industrie constituent l'axe principal de notre contribution à la société. C'est notre 3^e mission après la formation et la recherche, et un moyen essentiel pour faire bénéficier la société des connaissances que nous avons acquises. Notre université se consacre activement à ce partenariat sur la base de la « Politique de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement », dont les grands axes sont les suivants :

1. Augmenter la valeur ajoutée sociale de la formation et de la recherche de notre université en transférant activement ses résultats scientifiques et technologiques à l'industrie et aux autres secteurs, en accord avec son principe fondateur de « Recherche et formation orientées vers la pratique ».
2. Promouvoir les transferts de technologie et les partenariats de recherche, de même que la recherche génératrice d'innovations technologiques mondiales majeures, dans le cadre des actions internationales de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement.
3. Viser à être une force agissante pour l'innovation régionale grâce à la promotion permanente de la coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement et à la résolution des problèmes régionaux, et contribuer au développement de l'économie et de la société japonaises.
4. Inscire les activités de coopération entre l'industrie, l'université et le gouvernement dans une perspective internationale, en mettant en place au sein de l'université une organisation de promotion de ces activités et en collaborant avec les organismes nationaux et internationaux concernés sur la question de la gestion des ressources de notre université.
5. Assurer la responsabilité sociale de notre université en garantissant la transparence et en nous conformant aux statuts nationaux et internationaux ainsi qu'aux traités et arrangements internationaux, ce qui constitue le préalable de la promotion de ce partenariat.

Relations avec le grand public

Café des sciences

Le Café des sciences offre à tous, lycéens ou autres, la possibilité de converser avec des scientifiques autour d'une tasse de café, de les écouter parler de leurs travaux, d'apprécier le côté ludique des sciences et de comprendre comment elles contribuent à la société.

Fête des innovations 2008 de l'Université du Tohoku à Sendai

Date	Contenu	Lieu
30 septembre 2008	Présentation des recherches novatrices et exceptionnelles de jeunes chercheurs dans les domaines de la robotique, de la coopération biomédicale / sciences de la vie, des nanotechnologies / sciences des matériaux, de la communication informatique et de l'environnement / énergie, etc.	Centre international de Sendai



Le Café des sciences

Cours ouverts au public

L'Université du Tohoku s'efforce en permanence de jouer un rôle de leader au niveau des activités pédagogiques et académiques de la région du Tohoku. Afin de répondre aux besoins de la communauté, elle propose des cours ouverts à tous et des conférences publiques pour la formation continue des citoyens. Au cours de l'année fiscale 2008, elle a ainsi organisé 77 cours ouverts au public, incluant des classes à la demande pour les lycéens ainsi que 2 conférences publiques qui ont obtenu un grand retentissement dans différents domaines académiques. L'Université du Tohoku poursuit ces activités pédagogiques accessibles à tous afin de renforcer ses liens avec le grand public et de diffuser les informations dont elle dispose. Grâce à ces activités extrêmement dynamiques, l'Université du Tohoku maintient sa position d'université très appréciée du public.

Association Koyu-kai de l'Université du Tohoku

L'association Koyu-kai de l'Université du Tohoku a été lancée lors des manifestations du centenaire en 2007, afin d'établir les bases de notre université pour le siècle à venir. La Koyu-kai est composée de 130 000 anciens étudiants, 18 000 étudiants, 6 000 membres du personnel, ainsi que des familles de nos étudiants. Elle vise à promouvoir les échanges entre ses membres, ainsi que la communication entre ses membres et l'Université afin de contribuer à son développement et de renforcer nos liens en tant que « communauté de l'Université du Tohoku ».

Création de la « Communauté de l'Université du Tohoku », qui rassemble les anciens étudiants, les étudiants et le personnel de l'Université et les familles des étudiants

Nous avons organisé la 2^e Fête de l'Université du Tohoku et la Journée de Rencontre de la Région du Kansai afin d'offrir à nos membres une occasion de se réunir.

2^e fête de l'Université du Tohoku

Vendredi 10 octobre 2008 **Lieu : Bâtiment du Centenaire (Kawauchi Hagi Hall)**

De 18 h 00 à 21 h 00 : Concert commémoratif de l'achèvement du Bâtiment du Centenaire

Samedi 11 octobre 2008 **Lieu : Bâtiment du Centenaire (Kawauchi Hagi Hall),
Campus Nord de Kawauchi (bâtiments d'enseignement)**

De 10 h 00 à 10 h 30 : 1^{re} réunion des membres de l'association Koyu-kai

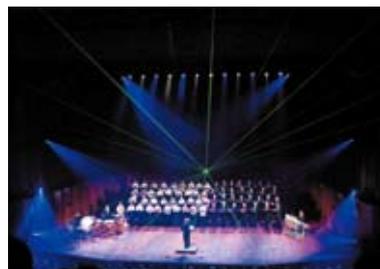
De 10 h 30 à 12 h 00 : Cérémonie commémorative de l'achèvement du Bâtiment du Centenaire

De 12 h 50 à 16 h 00 : Symposium « La communauté locale et l'industrie automobile »

De 12 h 00 à 18 h 30 : Rencontre entre les diplômés et les étudiants actuels de l'Université du Tohoku - Discussions avec les diplômés, Campus Nord de Kawauchi

Dimanche 12 octobre 2008 **Lieu : Bâtiment du Centenaire
(Kawauchi Hagi Hall)**

De 10 h 00 à 16 h 30 : Festival Culturel d'Automne présenté par l'Association Culturelle de la Gakuyukai



Concert commémoratif de l'achèvement du Bâtiment du Centenaire



Symposium « La communauté locale et l'industrie automobile »



Rencontre entre les diplômés et les étudiants actuels de l'Université du Tohoku



Festival Culturel d'Automne

Journée de rencontre de la région du Kansai

Samedi 21 février 2009 **Lieu : Wel City Osaka (Osaka Kosei Nenkin Kaikan)**

De 14 h 00 à 16 h 30 : Conférences

De 17 h 00 à 18 h 30 : Le Café des sciences

De 17 h 00 à 19 h 00 : Réunion / réception des anciens étudiants de la région du Kansai



Conférences



Le Café des sciences



Réunion / réception des anciens étudiants de la région du Kansai

Bâtiment du Centenaire (Kawauchi Hagi Hall), Université du Tohoku

Dans le cadre des événements du centenaire, le Memorial Hall et le Matsushita Hall de l'Université du Tohoku, inaugurés lors du 50^e anniversaire de la fondation de l'Université, ont été rénovés et rebaptisés Bâtiment du Centenaire (Kawauchi Hagi Hall). Les travaux du nouveau bâtiment se sont achevés en août 2008.

L'extérieur du Memorial Hall et du Matsushita Hall, bâtis il y a 50 ans, a été rénové. Décoré aux couleurs de l'Université, l'intérieur du Kawauchi Hagi Hall nouvellement rénové fait preuve d'une conception extrêmement créative. Il dispose de 1 235 places, d'une acoustique de niveau international, et d'un équipement ultramoderne utilisable lors des conférences académiques. Le hall d'entrée du bâtiment comporte une galerie d'exposition destinée à présenter les activités, les résultats et les ressources de notre Université dans le domaine de la recherche. La zone de l'ancien Matsushita Hall a été transformée en Espace Club et en salles de conférences.

Nous espérons que le nouveau bâtiment servira activement à l'organisation de conférences internationales, de concerts, de conférences et d'activités sociales, et fonctionnera comme un centre de création culturelle. Il sera ouvert au public afin de soutenir ses activités et de contribuer à leur fournir une base.

*A propos du Bâtiment du Centenaire

Superficie du terrain : 57 139 m²

Superficie du bâtiment : 2 627 m²

Surface au sol totale : 5 910 m²

Structure du bâtiment : Construction en béton armé, et partiellement en armatures d'acier ; 1 sous-sol et 5 étages.

Salles du bâtiment : Amphithéâtre (1235 places),

Galerie d'exposition, Espace Club, trois salles de conférences, etc.

*Nom du bâtiment

Nous avons recueilli des idées de noms pour le nouveau bâtiment qui, suite à la proposition du Comité d'Appellation des Bâtiments du Centenaire et à l'approbation de la réunion des doyens et directeurs, a été rebaptisé le 17 juin 2008.

Nom officiel : BÂTIMENT DU CENTENAIRE DE L'UNIVERSITE DU TOHOKU

Nom usuel : KAWAUCHI HAGI HALL

*Concert de la Saint-Sylvestre de l'Université du Tohoku

Le concert de la Saint-Sylvestre de l'Université du Tohoku s'est tenu la veille du jour de l'an pour célébrer la nouvelle année avec des chefs-d'œuvre musicaux. Il s'agissait du premier concert de Nouvel An de la Ville de Sendai, et un public de 1 200 personnes a eu le plaisir d'y assister.

31 décembre 2008 (Programme)

Titre des œuvres musicales	Compositeurs	Orchestre / Chanteurs
Opéra bouffe [Orphée aux enfers, Ouverture]	J.Offenbach	Orchestre philharmonique de Sendai
Opéra [Gianni Schicchi]	Puccini	Asako Tamura (Soprano)
Opéra [Ah, fors'è lui - Sempre libera, La traviata]	Verdi	Asako Tamura (Soprano)
Opéra [E lucevan le stelle, La Tosca]	Puccini	Satoshi Chubachi (Ténor)
Opéra [Nessun dorma, Turandot]	Puccini	Satoshi Chubachi (Ténor)
Rhapsody in Blue	Gershwin	Yosuke Yamashita (Piano) et l'Orchestre philharmonique de Sendai
Opéra [Parle-moi de ma mère!, Carmen]	Bizet	Asako Tamura (Soprano) et Satoshi Chubachi (Ténor)
Opéra [Libiamo ne' lieti calici, La traviata]	Verdi	Asako Tamura (Soprano) et Satoshi Chubachi (Ténor)
Boléro	Ravel	Orchestre philharmonique de Sendai



Bâtiment du Centenaire de l'Université du Tohoku (façade)



Kawauchi Hagi Hall



Salle de conférences



Espace Club de l'Université





Échanges internationaux

Principes de stratégie en matière d'échanges internationaux

L'Université du Tohoku a pour mission de rechercher la vérité et de créer et diffuser le savoir humain, afin de contribuer à la réalisation d'une société où l'humanité peut vivre en paix et avec dignité. Plus spécifiquement, en tant qu'université polyvalente regroupant différentes disciplines universitaires en une collaboration stimulante, elle se propose d'honorer la sagesse du monde à travers l'histoire, d'identifier les programmes actuels et futurs de bourses, de partager ses connaissances et découvertes avec le grand public et la communauté internationale, et de former activement des individus désireux et capables de contribuer à l'humanité.

Au cours du siècle passé, notre université a soutenu les trois principes de « Priorité à la recherche », d'« Ouverture sur le monde » et de « Recherche et formation orientées vers la pratique », démontrant ainsi que les membres de cette institution sont parfaitement conscients que l'internationalisation de la recherche et de l'éducation est une condition indispensable pour atteindre nos objectifs et remplir notre mission.

En août 2000, l'Université du Tohoku a fait part de son intention de devenir un institut de formation et de recherche de niveau mondial par l'intermédiaire d'échanges internationaux. Lorsque l'Université du Tohoku est devenue une institution juridiquement indépendante en avril 2004, il a été décidé que la première priorité serait « la concrétisation d'une recherche et d'une formation compétitives sur le plan international ». Par ailleurs, en novembre 2004, l'Université du Tohoku a déclaré qu'elle visait l'excellence internationale sous le slogan « Université du Tohoku, créer l'Excellence Globale (l'Université du Tohoku offre des opportunités pour la recherche et la formation de niveau mondial) ».

Comme le montrent ces déclarations, la promotion des échanges internationaux est devenue de plus en plus cruciale pour accomplir la mission et les objectifs de notre université. Des stratégies sont clairement requises en matière de planification et de mise en œuvre de ces échanges. Afin de répondre à sa mission et de promouvoir des échanges et partenariats internationaux stratégiques à la fois larges et denses, l'Université du Tohoku s'engage à poursuivre les principaux objectifs suivants :

- 1) Promouvoir une recherche du plus haut niveau mondial grâce à une participation active au réseau universitaire international.
- 2) Inviter des individus motivés, compétents et talentueux venus de différentes parties du globe, et former des leaders internationaux capables de contribuer à l'avancement et au progrès du monde.
- 3) Communiquer les résultats de notre éducation et de notre recherche sur le plan international, et en faire bénéficier la communauté internationale.
- 4) Renforcer les bases de la recherche et de la formation, et accroître la reconnaissance internationale de notre université afin d'encourager la réalisation des trois objectifs ci-dessus.

Activités d'échanges internationaux

APRU : Association des Universités de la Zone Pacifique

<http://www.apru.org/>

L'Association des Universités de la Zone Pacifique (APRU) a été établie en 1997 dans l'intention d'encourager la coopération au niveau de l'enseignement, de la recherche et de l'entreprise, et de contribuer ainsi au progrès économique, scientifique et culturel dans la zone Pacifique. Par son essor rapide, l'APRU est devenue une organisation internationale réputée d'universités de recherche de tout premier plan. Rejointe en 2008 par l'Université du Tohoku, l'APRU se compose actuellement de 42 universités. Elle organise des activités centrées sur les étudiants et la recherche, ainsi que des activités de développement du capital humain. L'APRU tient des réunions annuelles pour les présidents et doyens des universités membres, afin de discuter et de planifier les futures activités de l'association.



13^e Réunion annuelle des Présidents de l'APRU (28 – 30 juin 2009)

■ Activités d'échanges internationaux

AEARU: Association des Universités de Recherche de l'Asie de l'Est

<http://www.aearu.org/>

L'Association des Universités de Recherche de l'Asie de l'Est (AEARU) est une organisation régionale fondée en janvier 1966 avec l'objectif de mettre en place un forum pour les présidents des principales universités de recherche de l'Asie de l'Est et de procéder à des échanges mutuels entre ces universités. Cette union régionale est appelée, sur la base d'un contexte académique et culturel commun aux universités membres, à contribuer au développement de la formation supérieure et de la recherche, mais également à l'ouverture d'une nouvelle ère de progrès culturels, économiques et sociaux pour l'Asie de l'Est. Les activités de l'AEARU incluent des ateliers, des camps d'été pour les étudiants, des compétitions sportives étudiantes et différents types de symposiums internationaux. Ces activités, qui se déroulent tout au long de l'année, ont pour objectif de promouvoir les échanges d'idées et d'informations et de développer des liens étroits entre les universités membres.

L'AEARU se compose actuellement de 17 universités de Chine (6), du Japon (6), de Corée (3) et de Taïwan (2). L'Université du Tohoku, qui a rejoint l'AEARU en 1998, participe activement à ses activités.



Symposium international de l'AEARU



T.I.M.E. : Top Industrial Managers for Europe (Hauts dirigeants de l'industrie pour l'Europe)

<https://www.time-association.org/>

L'association T.I.M.E. a été fondée en 1989 en tant que réseau international des principaux établissements de formation supérieure spécialisés dans l'ingénierie. Ses portes ont été ouvertes aux établissements non européens à partir de 2005 et l'Université du Tohoku a été le premier membre asiatique avec l'Université de Keio à y être accepté en 2007. Aujourd'hui composé de 52 établissements membres appartenant à 21 pays, ce réseau concentre son action dans des programmes de double diplôme de niveau Master, programmes qui accueillent actuellement 2 500 ingénieurs bilingues et biculturels diplômés. T.I.M.E. lance également d'autres programmes d'échanges novateurs à travers des groupes de travail formés par les établissements membres dans le but de former des ingénieurs internationalement compétitifs pour le monde de demain.

En juillet 2008, l'Université du Tohoku a été sélectionnée par le Ministère japonais de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie (MEXT) afin de participer au programme de soutien à la coopération et à la collaboration internationales – aide à la stratégie globale –, en vue de mener des programmes d'échanges à une échelle sans précédent avec les institutions membres de T.I.M.E.



Réunion de travail entre diplômés de doctorat



Conférence des groupes de travail des diplômés de doctorat

■ Activités d'échanges internationaux

Centre d'Opérations Globales

Le Centre d'Opérations Globales (GOC) a été créé le 1^{er} juin 2005 avec le soutien du Ministère japonais de l'Éducation, de la Culture, des Sports, des Sciences et de la Technologie en vue de définir une stratégie internationale au niveau de l'Université du Tohoku. En tant que centre stratégique, le GOC élaborera et développera un concept stratégique souple pour la promotion à l'échelle mondiale de la compétitivité internationale dans la recherche et l'enseignement. Il agira également comme coordinateur pour la promotion à l'université de (1) l'internationalisation du corps enseignant et des étudiants, (2) l'internationalisation des activités de recherche et de formation, (3) la réforme de l'organisation interne et des activités à la lumière des standards internationaux.

Les activités du GOC sont les suivantes :

- 1) Développement de programmes de double diplôme avec des établissements étrangers d'enseignement supérieur
- 2) Consultation, contact et coordination avec les universités, agences gouvernementales et organisations connexes au Japon et à l'étranger
- 3) Participation à la préparation, à l'organisation et au soutien de conférences, de symposiums, et de séminaires internationaux (au Japon ou à l'étranger)
- 4) Fourniture d'informations en diverses langues via un site Internet
- 5) Organisation de stages de formation pour le personnel administratif
- 6) Promotion de projets de partenariat international entre le milieu universitaire et l'industrie
- 7) Établissement et soutien des organisations internationales d'anciens élèves et création d'une base de données d'échanges internationaux
- 8) Soutien des activités liées au fonctionnement d'installations à l'étranger



Programme de première année en anglais de l'Université du Tohoku (JYPE)

■ Programmes d'échange d'étudiants

Programme de double diplôme avec les établissements étrangers

Alors que la société s'internationalise de plus en plus, l'Université du Tohoku poursuit des programmes de double diplôme de Master avec des établissements d'élite de l'enseignement supérieur en France, en Suède et en Chine, souhaitant ainsi former la prochaine génération de leaders du 21^e siècle. Pendant l'année fiscale 2006, le Groupe des Ecoles Centrales (composé de cinq écoles centrales [Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Paris]) et l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA-Lyon) sont devenus nos partenaires en France. Ces établissements, tous des grandes écoles, attirent les meilleurs étudiants de France et du monde, offrant la fine fleur de l'enseignement. L'Institut Royal de Technologie de Suède (KTH) et l'Université du Tohoku ont signé en mars 2009 un Mémorandum d'Entente concernant un programme de double diplôme. L'un des instituts techniques les plus renommés d'Europe, l'Institut Royal de Technologie de Suède développe de nombreux échanges internationaux d'étudiants. Notre partenaire en Chine est l'université Tsinghua, institut d'enseignement supérieur qui attire aujourd'hui l'attention internationale. Les programmes de double diplôme de l'Université du Tohoku traitent de domaines comme l'agronomie, l'ingénierie, les études environnementales, les sciences de l'information et les sciences.

Programmes d'échange d'étudiants

Programme doctoral international en ingénierie, sciences de l'information et études environnementales

Il s'agit d'un cursus spécial pour les étudiants étrangers faisant preuve de remarquables capacités académiques. Ce programme propose des cours facultatifs en anglais. (Le nombre d'étudiants est limité à 25, dont 12 bénéficiant d'une bourse d'étude du gouvernement japonais)

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/english/program/?menu=itn>

Programme international de doctorat en science avancée (IGPAS)

Il s'agit d'un programme interdisciplinaire pour les étudiants étrangers inscrits dans des programmes de Master et de Doctorat à l'École Doctorale de Science, où les conférences et séminaires de recherche se font en anglais. (Le nombre d'étudiants est limité à 20 pour chacun des programmes, Master et Doctorat, 8 étudiants de Master bénéficiant d'une bourse d'étude du gouvernement japonais et 2 doctorants bénéficiant d'une bourse d'étude et de recherche de l'IIARE)

E-mail : direct@mail.sci.tohoku.ac.jp

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/english/2nd/igpas.html>

Programme de première année en anglais (JYPE)

Aperçu

L'objectif principal de ce programme est d'offrir aux étudiants étrangers l'occasion de suivre des cours de science, d'ingénierie et d'éducation à l'Université du Tohoku, sans avoir à atteindre le niveau de japonais nécessaire pour suivre les mêmes cours en japonais. Tous les séminaires sont donnés en anglais, et les unités de valeur sont attribuées selon les mêmes critères que les cours correspondants donnés en japonais.

Le programme comporte aussi des cours de langue, de culture et de société japonaises destinés à favoriser la compréhension de la langue et des coutumes sociales du Japon. Les échanges culturels et intellectuels avec les professeurs et étudiants japonais, qui sont partie intégrante de ce programme, se feront pendant les cours ou par la participation aux activités des groupes de recherche.

Ce cursus d'un an, qui commence le 1^{er} octobre, admet une trentaine d'étudiants. Les candidats sont encouragés à choisir le cursus d'un an, la plupart des classes étant prévues pour une année entière. Quelques étudiants peuvent toutefois être admis dans le cursus de 6 mois s'ils le souhaitent.

<http://insc.tohoku.ac.jp/cms/>

Programme d'échange doctoral entre le Japon et la France

Ce programme d'échange est destiné aux étudiants inscrits dans l'une des universités du consortium japonais auquel appartient l'Université du Tohoku ou dans l'un des établissements du consortium français. Les étudiants sont envoyés à l'étranger pour des études d'un an grâce à l'aide financière offerte par l'Organisation Japonaise des Services Etudiants.

Programme Renault

La Fondation Renault accorde trois programmes de bourses d'échange. Ces programmes sont conçus pour permettre aux étudiants d'étudier les systèmes sociaux et économiques ainsi que les cultures des pays européens, et notamment de la France.

MBA Dauphine-Sorbonne-Renault

Ce programme a pour objectif de permettre aux étudiants de maîtriser les techniques de management d'entreprise dans un contexte professionnel multiculturel et international, et d'acquérir les compétences d'encadrement nécessaires pour évoluer vers des postes de responsabilité en entreprise.

Master Paris Tech Fondation Renault

Ce programme a pour objectif d'apprendre aux étudiants à prendre en charge un projet en le situant dans le contexte du développement durable. Il leur enseigne également de prendre en compte les principaux enjeux du secteur du transport à savoir l'intermodalité, l'interface entre les différents systèmes de transport, l'espace et la mobilité, ainsi que les impacts sociaux et économiques de ce secteur.

Cycle Majors Renault

Ce programme offre aux étudiants japonais l'opportunité de visiter la France pour des études d'un an sur le thème de leur choix, dans la mesure où il se rapporte aux professions commerciales. Chaque candidature est examinée de manière à fournir aux étudiants le maximum de soutien et de conseils pour l'obtention d'un type de formation approprié.

Programme spécial de japonais pour les étudiants et chercheurs étrangers

Ce programme est ouvert aux étudiants et chercheurs étrangers de l'Université du Tohoku. Il vise à améliorer leur niveau de japonais pratique et leurs capacités académiques de base en japonais, afin de les aider à s'adapter à leur nouvel environnement de vie.

134 établissements au total

Conventions interuniversitaires

Royaume-Uni

- Collège Impérial de Londres
- École d'Économie et des Sciences Politiques de Londres, Université de Londres
- École d'Études Orientales et Africaines, Université de Londres
- * Université de Nottingham
- Université de York

France

- * École Centrale de Lille
- * École Centrale de Lyon
- * École Centrale de Marseille (EGIM)
- * École Centrale de Nantes
- * École Centrale de Paris
- * École des Mines d'Albi-Carmaux
- * Institut d'Études Politiques de Lyon
- * Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
- * Institut National Polytechnique de Grenoble
- * Association privée GE4 ou Global Education for European Engineers and Entrepreneurs
- * Université Bordeaux 1
- * Université Joseph Fourier
- * Université Louis Pasteur
- * Université Marc Bloch
- * Université Pierre et Marie Curie (PARIS VI)
- * Université Pierre Mendès France
- * Université Rennes 1
- * Université Rennes 2-Haute-Bretagne
- * Université Robert Schumann
- * Université Stendhal
- * École Normale Supérieure Lettres et Sciences Humaines de Lyon

Italie

- Université de Rome "La Sapienza"

Maroc

- * Université Mohammed V -Agdal

Ukraine

- * Université Nationale Technique d'Ukraine "Institut Polytechnique de Kiev"

Iran

- * Université de Téhéran

Belgique

- Centre d'Étude de l'Énergie Nucléaire de Belgique (SCK-CEN)

Suisse

- * École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Allemagne

- * Université de Technologie de Darmstadt
- * Université de Technologie de Dresde
- * Université de la Sarre
- * Université de Dortmund
- * Université de Göttingen
- * Université de Technologie d'Aix-la-Chapelle

Suède

- * Université de Technologie de Chalmers
- * Institut royal de Technologie
- * Université d'Umeå
- * Université d'Uppsala
- * Université de Stockholm

Finlande

- * Université de Technologie d'Helsinki
- * Université d'Oulu
- * Université de Technologie de Tampere



Inde

- * Institut Indien de Technologie de Bombay
- * Institut Indien des Sciences

Thaïlande

- * Institut Asiatique de Technologie
- * Institut de Technologie du Roi Mongkut de Ladkrabang
- * Université de Technologie de Suranaree

Singapour

- * Université Nationale de Singapour

Indonésie

- * Université de Gadjah Mada
- * Institut de Technologie de Bandung
- * Université d'Indonésie

(mai 2009)

Pologne

Institut de Catalyse et Chimie de Surface,
Académie Polonaise des Sciences

Russie

- * Université d'État de Moscou
- * Université d'État de Novosibirsk
Division sibérienne de l'Académie des
Sciences de Russie

Mongolie

- * Académie des Sciences de Mongolie
- * Université Mongole des Sciences et Technologies

Canada

- * Université de Waterloo

États-Unis

- * École des Mines du Colorado
- * Université de l'État de Pennsylvanie
- * Université de Purdue
- * Université d'Alaska
- * Université de Californie, Berkeley
- * Université de Californie, Davis
- * Université de Californie, Irvine
- * Université de Californie, Los Angeles
- * Université de Californie, Merced
- * Université de Californie, Riverside
- * Université de Californie, San Diego
- * Université de Californie, San Francisco
- * Université de Californie, Santa Barbara
- * Université de Californie, Santa Cruz
- * Université de Washington
- * Université de Syracuse
- * Institut d'Enseignement International

Chine

- * Université de Beihang
- * Université de Chongqing
- * Université de Technologie de Dalian
- * Université Normale de Chine de l'Est
- * Université Fudan
- * Université des Sciences et Technologies de Huazhong
- * Université de Jilin
- * Université de Lanzhou
- * Université de Nankin
- * Université d'Aéronautique et d'Astronautique de Nankin
- * Université du Nord-Est
- * Université Océanique de Chine (Qingdao)
- * Université de Pékin
- * Université des Sciences et Technologies de Qingdao
- * Université des Sciences et Technologies de Shaanxi
- * Université de Tianjin
- * Université Tongji
- * Université Tsinghua, Pékin
- * Université des Sciences et Technologies de Pékin
- * Université des Sciences et Technologies de Chine
- * Université de Technologie de Wuhan
- * Université de Xiamen
- * Université Jiaotong de Xi'an
- * Université de Yangzhou
- * Université de Zhejiang
- * Académie des Sciences Sociales de Chine

Corée du Sud

- * Université Nationale de Changwon
- * Université Nationale de Chonbuk
- * Université Chosun
- * Université de Chung-Ang
- * Université Nationale de Chungnam
- * Université de Dong-eui
- * Institut des Sciences et Technologies de Gwangju
- * Université Nationale de Kongju
- * Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Corée (KAIST)
- * Université de Corée
- * Université Nationale de Kyungpook
- * Université des Sciences et Technologies de Pohang
- * Université Nationale de Pukyong
- * Université Nationale de Pusan
- * Université Nationale de Séoul
- * Université de Sogang
- * Université de Yeungnam
- * Université de Yonsei

Vénézuela

- * Université Simon Bolivar

Taiwan

- * Université Nationale de Cheng Kung
- * Université Nationale de Chiao Tung
- * Université Nationale de Chung Cheng
- * Université Nationale de Taiwan
Université Nationale Océanique de Taiwan
- * Université Nationale Chung Hsing

Nouvelle-Zélande

- * Université d'Auckland

Australie

- * Université Nationale Australienne
- * Université de Nouvelle-Galles du Sud
- * Université de Sydney

(*) désigne les établissements avec lesquels un accord mutuel d'exonération des frais d'examen d'entrée, d'inscription et de scolarité a été conclu

Conventions d'échanges universitaires avec des établissements étrangers

309 établissements au total

Conventions entre départements

Départements	Zones	Pays et régions	Établissements	
École doctorale d'Arts et Lettres / Faculté d'Arts et Lettres (5)	Asie	Indonésie	Programme de doctorat, Université d'Indonésie	
		Taiwan	Collège des Langues Étrangères, Université Catholique Fu Jen Collège des Arts Libéraux, Université Nationale Sun Yat-sen Institut d'Histoire et de Philologie, Academia Sinica	
	Océanie	Australie	Faculté des Études Asiatiques, Université Nationale Australienne	
	École doctorale d'Éducation / Faculté d'Éducation (6)	Asie	Chine	Centre d'Études Japonaises, Université de Pékin
Corée du Sud			Collège des Sciences de l'Éducation, Université de Yonsei École doctorale d'Éducation Sociale, Université Myong Ji	
Taiwan			Université Nationale Taitung (Collège des professeurs)	
Europe		Royaume-Uni	Institut d'Éducation, Université de Londres Département d'Études de l'Éducation, Université de York	
École doctorale de Droit / École de Droit (7)	Asie	Chine	Institut de Droit, Académie des Sciences Sociales de Chine	
		Corée du Sud	Collège de Sciences Sociales, Université Kookmin	
	Amérique Centrale et du Sud	Brésil	Faculté de Droit et Programme LL.M., Université Fédérale de Rio Grande do Sul	
	Europe	Allemagne	Faculté de Droit, Université de Heidelberg Juristischen Fakultät der Georg-August Universität Göttingen	
École doctorale d'Économie et de Gestion / Faculté d'Économie (9)	Asie	Chine	Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Milano Faculté de Droit, Université Marie Curie-Sklodowska Centre d'Études Japonaises, Université Fudan Institut d'Études Japonaises, Académie des Sciences Sociales de Chine École de Comptabilité, Université de Finance et d'Économie de Dongbei École de Gestion, Université Renmin de Chine	
		Taiwan	École de Gestion, Université de Soochow	
		Thaïlande	Institut de Technologie Thai-Nichi	
		Europe	France	Institut de Gestion de Rennes, Université de Rennes 1
École doctorale de Science / Faculté de Science (30)	Asie	Allemagne	Institute für Sozialwissenschaftliche Forschung E.V. München	
		Royaume-Uni	Faculté de Sciences Sociales, Université de Leicester	
		Chine	Collège des Sciences de la Vie et des Technologies, Université de Jinan École doctorale du Génie Chimique, Université de Technologie de Dalian Université de Lanzhou École des Sciences Environnementales et d'Ingénierie, Université Sun Yat-Sen Institut de Chimie Organique de Shanghai, Académie des Sciences de Chine Institut d'Océanologie de la Mer de Chine du Sud, Académie des Sciences de Chine	
		Indonésie	Faculté de la Pêche et des Sciences de la Mer, Université de Diponegoro	
École doctorale de Médecine / École de Médecine (14)	Asie	Corée du Sud	École doctorale, Université Nationale de Kongju École doctorale de Sciences Naturelles, Université Sung Kyun Kwan Institut National de Recherche et Développement sur la Pêche	
		Taiwan	Institut des Sciences de la terre, Academia Sinica	
		Thaïlande	Faculté d'Économie, Université de Chulalongkorn Faculté de Science, Université de Chulalongkorn École de Physique, Institut des Sciences, Université de Technologie de Suranaree	
		Vietnam	Université des Sciences de Hanoi, Université Nationale du Vietnam	
		Europe	Belgique	Faculté de Science, Université Catholique de Louvain
		Danemark	Université de Copenhague	
	Amérique du Nord	France	École Normale Supérieure de Lyon	
		Allemagne	Faculté de Chimie, Université Georg-August de Göttingen Faculté de Science, Université de Heidelberg	
		Pays-Bas	Faculté de Biologie, Université d'Utrecht	
		Russie	Institut des Processus d'Automation et de Contrôle, Division Extrême-Orient de l'Académie des Sciences de Russie Institut V.I. Il'ichev d'Océanologie du Pacifique, Division Extrême-orient de l'Académie des Sciences de Russie Institut Sobolev VS de Géologie et Minéralogie, Division Extrême-orient de l'Académie des Sciences de Russie	
		Royaume-Uni	École de Chimie, Physique et Sciences Environnementales, Université de Sussex	
		États-Unis	Université d'Alaska Fairbanks Université de l'Illinois, Chicago Laboratoire Géophysique, Institut Carnegie de Washington	
Océanie	Australie	Faculté de Science, Université de Melbourne		
	Nouvelle-Zélande	Institut de Sciences Géologiques et Nucléaires		
	Chine	Hôpital de Pékin Université Médicale de Chine Université Médicale de Harbin Université Médicale de Hubei Deuxième Université Médicale de Shanghai Université Médicale de Zhejiang		
	Corée du Sud	Collège de Santé et de Soins, Université de Woosong		
Europe	Philippines	Hôpital San Lazaro		
	Hongrie	École Médicale Universitaire de Debrecen		
	Canada	Faculté de Médecine, Université de Toronto Faculté de Médecine, Université de Calgary Faculté de Médecine, Université d'Ottawa		
	États-Unis	École de Médecine, Université de Washington		
École doctorale de Médecine / École de Médecine (7)	Océanie	Australie	École d'infirmières, Faculté de Santé, Université de Technologie de Queensland	
	Asie	Chine	Collège de Stomatologie de Chine Occidentale, Université de Sichuan	
		Corée du Sud	Collège de Dentisterie, Université Nationale de Chonnam	
	Europe	Finlande	Institut de Dentisterie, Faculté de Médecine, Université d'Oulu	
Suède		Faculté d'Odontologie, Université d'Umeå		
Amérique du Nord	Royaume-Uni	Institut Dentaire de Londres, King's College		
	Canada	Faculté de Dentisterie, Université de Colombie britannique		
École doctorale de Sciences Pharmaceutiques / Faculté de Pharmacie et de Sciences Pharmaceutiques (3)	Asie	États-Unis	Institut Forsyth	
		Corée du Sud	Collège de Pharmacie, Université Nationale de Chungbuk Collège de Pharmacie, Université Sung Kyun Kwan	
Europe	Italie	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano		

(mai 2009)

Départements	Zones	Pays et régions	Établissements	
École doctorale d'Ingénierie / École d'Ingénierie (62)	Asie	Chine	Collège d'Ingénierie, Université de Chongqing	
			Département d'Ingénierie, Université de Zhejiang	
			École doctorale, Université de Technologie de Dalian	
			Institut de Technologie de Harbin	
			Institut de Chimie, Académie des Sciences de Chine	
			Institut du Nord-Ouest de Recherche en Métaux non-ferreux	
			Institut de Technologie du Nord-Est (Université du Nord-Est)	
			Université de Xidian	
		Inde	Laboratoire National de Chimie, Pune	
		Indonésie	Institut des Sciences d'Indonésie	
			Institut de Technologie de Bandung (ITB)	
			Institut de Technologie Sepuluh Nopember (ITS)	
		Corée du Sud	Collège d'Électronique et d'Information, Université de Kyung Hee	
			Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Chonbuk	
			Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Chungnam	
			Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Chonnam	
			Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Kyungpook	
			Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Séoul	
			Collège d'Ingénierie, Université de Yeungnam	
			Collège d'Ingénierie, Université de Yonsei	
	Collège d'Ingénierie et École doctorale, Université de Hanyang			
	Université Nationale de Pukyong (Université Nationale des Pêches de Pusan)			
	Philippines	Institut de Technologie d'Iligan, Université d'État de Mindanao		
	Taiwan	Collège de Sciences, Université Nationale d'Éducation de Changhua		
	Thaïlande	Faculté d'Ingénierie, Université King Mongkut de Technologie Thonburi		
		Faculté d'Ingénierie, Université du Prince de Songkla		
		Institut International de Technologie de Sirindhorn, Université de Thammasat		
	Vietnam	Institut de Technologie de Hanoi		
		Institut de Science des matériaux, Académie vietnamienne des Sciences et Technologies		
	Université des Ressources en Eau			
	Amérique Centrale et du Sud	Chili	Université d'Atacama	
			Université de Concepcion	
	Europe	Mexique	Instituto Politecnico Nacional	
		Danemark	Université Technique du Danemark	
	France	École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier		
		École Normale Supérieure d'Électronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux		
		École d'Ingénierie "Institut Français de Mécanique Avancée" IFMA		
		Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse		
		Université de Metz		
		Université de Technologie de Troyes		
Allemagne		Faculté des Sciences d'Ingénierie, Université d'Erlangen-Nuremberg		
		Faculté de Génie Mécanique, Faculté des Mines, de la Métallurgie et des Géosciences, RWTH Aachen		
Institut de Technologie des Microsystèmes, Université de Fribourg				
Université Technique de Hamburg-Harburg				
Russie		Institut Technologique de Microélectronique et des Matériaux de Grande Pureté, Académie des Sciences de Russie		
Slovénie	Cinq facultés liées au Génie, Université de Ljubljana			
Suède	Université de Technologie de Chalmers			
Institut de Technologie, Université de Linköpings				
Institut Royal de Technologie de Stockholm				
Suisse	Institut Fédéral Suisse de Technologie de Lausanne			
Royaume-Uni	École de Mécanique, d'Aérospatiale et de Génie Civil, Faculté d'Ingénierie et de Science Physique, Université de Manchester			
Moyen et Proche-Orient	Iran	École d'Ingénierie, Université de Shiraz		
	Canada	Faculté d'Ingénierie, Université de Waterloo		
Amérique du Nord	États-Unis	Laboratoire de Recherche Bioacoustique, Collège d'Ingénierie, Université de l'Illinois		
		Collège d'Ingénierie, Institut de Technologie de Géorgie		
		Collège d'Ingénierie, Université de Washington		
		Collège d'Ingénierie, Université du Wyoming		
		Institut de Technologie de l'Illinois		
		Institut d'Éducation Internationale		
Océanie	Australie	Faculté d'Ingénierie et de Technologie de l'Information, Université Griffith		
École doctorale d'Agronomie / Faculté d'Agronomie (13)	Asie	Chine	Collège des Sciences et Technologies Animales, Université de Yangzhou	
			Collège de la Pêche, Université de l'Océan de Qingdao	
			Université de la Pêche de Shanghai	
			Institut de Chimie Organique de Shanghai, Académie des Sciences de Chine	
		Corée du Sud	Collège d'Agronomie, Université Nationale de Cheju	
		Taiwan	Collège de Santé Publique et de Nutrition, Université Médicale de Taipei	
		Thaïlande	Faculté d'Agronomie, Université Kasetsart	
			Faculté de Pêche, Université Kasetsart	
	Europe	Hongrie	Faculté de Science, Université Kasetsart	
			Université Szent Istvan	
			Italie	Département de Médecine Expérimentale, Université de L'Aquila
			Espagne	Faculté d'Agronomie, Université de Vigo
			Suède	Faculté d'Agronomie, Paysagisme et Horticulture/Faculté de Médecine Vétérinaire, Université Suédoise de Sciences Agricoles
École doctorale d'Études Cultures Internationales (3)	Europe	France	UFR Langues, Université de Rennes 2	
		Kirghizie	Université Internationale du Kirghizistan	
		Ouzbékistan	Université d'État de l'Économie de Tashkent	
École doctorale de Sciences de l'Information (9)	Asie	Taiwan	Collège de Sciences Sociales, Université Nationale de Taipei	
			Collège des Affaires Publiques, Université Nationale de Taipei	
		École d'Informatique, Université de Kainan		
		Thaïlande	Institut International de Technologie Sirindhorn (SIIT), Université de Thammasat	
	Chine	Université des Postes et Télécommunications de Pékin, École d'Ingénierie de l'Information et des Communications		
		École d'Administration Publique, Université Renmin de Chine		
	Europe	Italie	Faculté d'Ingénierie, Université de Basilicata	
			Centre Volterra, Université de Rome "Tor Vergata"	
Pologne	Institut de Mathématiques, Université Wroclaw			

Conventions d'échanges universitaires avec des établissements étrangers

Conventions entre départements (suite)

Départements	Zones	Pays et régions	Établissements	
École doctorale de Sciences de la Vie (4)	Asie	Corée du Sud	Collège d'Agronomie et de Sciences de la Vie, Université Nationale de Sunchon	
		Thaïlande	École de Biotechnologie, Institut de Technologie Agricole, Université de Technologie de Suranaree	
	Europe	République Tchèque	Faculté de Science, Université Masaryk	
École doctorale d'Études Environnementales (4)	Asie	Pays-Bas	Faculté de Biologie, Université d'Utrecht	
		Indonésie	Institut de Technologie de Bandung (ITB)	
	Europe	Corée du Sud	Centre de Recherche de Gwangju, Institut Coréen de Technologie Industrielle	
		Allemagne	Institut Leibniz de Géosciences Appliquées	
École doctorale d'Informatique Éducationnelle, Division Recherche (1)	Asie	Ouzbékistan	Université d'État de l'Économie de Tashkent	
Institut de recherche sur les Matériaux (45)	Asie	Thaïlande	Faculté d'Éducation, Université de Chulalongkorn	
		Égypte	Université d'Assiut	
	Asie	Chine	Chine	École de Science et d'Ingénierie des Matériaux, Université de Beihang
			École de Science et d'Ingénierie des Matériaux, Université de Technologie de Dalian	
			École de Science et d'Ingénierie des Matériaux, Université de Tianjin	
			Université des Sciences et Technologies de Hong Kong	
			Institut de Recherche sur les Métaux, Académie des Sciences de Chine	
			Institut de Physique, Académie des Sciences de Chine	
			Institut de Physique de l'État Solide, Académie des Sciences de Chine	
			Institut de Céramique de Shanghai, Académie des Sciences de Chine	
Université Tsinghua				
Université de Technologie de Wuhan				
Corée du Sud		Recherche en Science des Surfaces à l'Échelle Atomique, Université de Yonsei		
		Institut de Recherche sur la Céramique, Université de Hanyang		
		Collège d'Ingénierie, Université d'Inha		
		Collège d'Ingénierie, Université Maritime de Corée		
		Département de Génie des Métaux et des Matériaux, Université Sun Kyun Kwan		
		Division de Science et d'Ingénierie des Matériaux, Collège d'Ingénierie, Université de Corée		
		Centre de Formation en Conception de Métaux pour Composants Électriques (EMDEC), Institut Supérieur de Sciences et Technologies de Corée		
Institut de Science Fondamentale, Université Nationale de Changwon				
Institut de Technologie des Matériaux, Université Nationale de Pusan				
Institut des Sciences et Technologies de Corée				
Centre de Recherche en Céramique Électronique, Université Dong-eui				
Institut de Recherche en Science et Technologie Industrielles (RIST)				
Institut de Recherche en Technologie Industrielle, Université Nationale de Pusan				
Singapour	Institut de Technologie Manufacturière de Singapour			
Taiwan	Collège d'Ingénierie, Université Nationale de Taiwan			
Laboratoire de Recherche sur les Matériaux, Institut de Recherche en Technologie Industrielle				
Europe	Belgique	Belgique	Département de Recherche sur les Matériaux, SCK-CEN	
		France	École des Mines de Saint-Étienne, Centre Matériaux et Structures	
	France	Institut National Polytechnique de Lorraine		
		Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Luminescents, Université Claude Bernard-Lyon I		
		Laboratoire de Thermodynamique et Physico-Chimie Métallurgique, Institut National Polytechnique de Grenoble		
	Allemagne	Institut de Technologie des Microstructures, Centre de Recherche de Karlsruhe GMBH		
		Institute für Metallphysik der George-August, Universität Göttingen		
	Max-Planck Institute für Metallforschung			
	Italie	Département de Physique, Université de Pise		
	Pologne	Institut de Technologie des Matériaux Électroniques, Pologne		
		Institut de Physique, Académie des Sciences de Pologne		
	Institut de Technologie du Vide, Varsovie			
	Russie	Institut de Physique Générale, Académie des Sciences de Russie		
Slovénie	Institut Jozef Stefan, Ljubiana			
Royaume-Uni	Département d'Électronique, Université de York			
Amérique du Nord	États-Unis	Division d'Ingénierie et de Sciences Appliquées, Université de Harvard		
		Laboratoire Geballe sur les Matériaux Avancés, Université de Stanford		
		École d'Ingénierie et de Sciences Appliquées, Université de Pennsylvanie		
Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer (5)	Asie	Chine	Hôpital et Institut Liaoning sur le Cancer	
	Amérique Centrale et du Sud	Cuba	Centre de Neurosciences de Cuba	
	Europe	République Tchèque	Faculté de Médecine, Université Masaryk de Brno	
		Russie	Académie Médicale d'État de Smolensk	
	Amérique du Nord	États-Unis	Laboratoire de Recherche Bioacoustique, Collège d'Ingénierie, Université de l'Illinois	
Institut de Science des Fluides (26)	Asie	Chine	Collège de Génie Mécanique et Électrique, Université d'Aéronautique et d'Astronautique de Nankin	
			Département d'Énergie et de Génie Hydrauliques, Université Tsinghua	
			Institut de Physique, Académie des Sciences de Chine	
		Institut de Physique Théorique, Académie des Sciences de Chine		
		Corée du Sud	Collège d'Ingénierie, Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Corée	
	Collège d'Ingénierie, Université Sung Kyun Kwan			
	Singapour	Faculté d'Ingénierie, Université Nationale de Singapour		
		École de Génie Mécanique et de Production, Université Technologique de Nanyang		
	Taiwan	Laboratoire National de Nano-dispositifs, Laboratoire National de Recherche Appliquée		

(mai 2009)

Départements	Zones	Pays et régions	Établissements	
Institut de Science des Fluides (26)	Europe	République Tchèque	Institut de Physique du Plasma, Académie des Sciences de la République Tchèque	
		France	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon	
		Allemagne	Institut de Mécanique des Fluides, Université de Karlsruhe	
		Grèce	École de Génie Mécanique, Université Technique Nationale d'Athènes	
		Hongrie	Faculté de Technologie Chimique et de Biotechnologie, Université d'Economie et de Technologie de Budapest	
			Institut de Recherche en Physique Technique et Science des Matériaux, Académie des Sciences de Hongrie	
			Faculté de Pharmacie, Université de Semmelweis	
		Italie	Faculté d'Ingénierie, Université de Trieste	
		Roumanie	Faculté de Génie Électrique "Polytechnica", Université de Bucarest	
		Russie	Institut de Mécanique Théorique et Appliquée, Académie des Sciences de Russie	
			Faculté de Génie Mécanique et Électrique et de Mécanique, Institut de Génie Électrique de Moscou, Université Technique	
		Royaume-Uni	Collège d'Aéronautique, Institut de Technologie de Cranfield	
		Canada	Institut d'Études Aérospatiales, Université de Toronto	
	Amérique du Nord	États-Unis	Collège d'Ingénierie, Université de Syracuse	
			École d'Ingénierie George R. Brown, Université de Rice	
		Université du Kentucky, Collège d'Ingénierie		
	Océanie	Australie	Faculté d'Ingénierie, Université de Nouvelle-Galles du Sud	
Institut de recherche sur les Télécommunications (14)	Asie	Chine	Département de Science et de Génie Informatiques, École de Science Informatique et de Génie Électrique, Institut de Technologie de Harbin	
			Institut des Semi-conducteurs, Académie des Sciences de Chine	
			Université de Nankin	
			Département de Recherche Scientifique, Université de Shezen	
		Corée du Sud	Institut des Technologies de l'Information et de la Communication, Université Sung Kyun Kwan	
		École d'Informatique et de Communication, Université de Taegu		
	Thaïland	Faculty of Science, Chulalongkorn University		
	Europe	France	Centre de Recherche en Matière Condensée et Nanosciences, Centre National de la Recherche Scientifique	
		Allemagne	IHP – Innovations pour la Microélectronique Haute Performance	
		Pays-Bas	Institut de Science des Matériaux, Faculté de Physique Appliquée, Université de Twente	
		Pologne	Institut de Physique, Académie des Sciences de Pologne	
		Russie	Institut de Radiologie et d'Électronique (IRE), Académie des Sciences de Russie	
	Royaume-Uni	Collège Queen Mary et Westfield, Université de Londres		
	Amérique du Nord	États-Unis	Institut James Franck, Université de Chicago	
	Institut de recherche multi-disciplinaire sur les Matériaux Avancés (25)	Asie	Chine	Centre pour les Sciences et Technologies d'Échelle Nano, Université de Pékin
				Institut d'Optique, Mécanique de Précision et Physique de Changchun, Académie des Sciences de Chine
				Collège de Science et Génie des Matériaux, Université de Huaqiao
			Collège de Génie des Matériaux, Université de Zhengzhou	
			Institut de Technologie du Nord-Est (Université du Nord-Est)	
Corée du Sud		Centre de Recherche en Matériaux et Processus Avancés pour l'Informatique, Université Sung Kyun Kwan		
		Institut des Matériaux Hybrides pour l'Informatique et la Biotechnologie, Université de Hannam		
Thaïlande		Faculté de Science, Université de Chiang Mai		
Europe		France	École des Mines d'Albi-Carmaux	
		Allemagne	Department of Physics, Free University of Berlin	
			Institute for Crystal Growth	
			Institute für Festkörperphysik, Friedrich-Schiller-Universität Jena	
		Italie	Sincrotrone Trieste, S. C. p. A.	
		Roumanie	Institut National de Physique des Lasers, du Plasma et des Radiations	
		Russie	Institut des Processus d'Automation et de Contrôle, Division Extrême-Orient de l'Académie des Sciences de Russie	
			Institut de Physique de l'État Solide, Académie des Sciences de Russie	
			Institut de Recherche en Physique Nucléaire, Université Polytechnique de Tomsk	
		Institut de Physique P.N. Lebedev, Académie des Sciences de Russie		
Royaume-Uni	Laboratoire Daresbury, Conseil pour les Équipements de Sciences et Technologie (Laboratoire Daresbury, Conseil pour le Laboratoire Central des Conseils de Recherche)			
Ukraine	Institut pour les Problèmes de Science des Matériaux, Académie Nationale de Sciences d'Ukraine			
Amérique du Nord	Canada	Département de Métallurgie et de Science des Matériaux, Université de Toronto		
		Centre de Traitement des Métaux Mc Gill, Université Mc Gill		
	États-Unis	Département de Chimie, Université de Columbia		
	Département de Génie de la Terre et de l'Environnement, École d'Ingénierie et de Science Appliquée de la Fondation Fu, Université de Columbia			
	Département de Génie Métallurgique, Université de l'Utah			
Centre d'Études de l'Asie du Nord-Est (11)	Asie	Chine	Institut d'Ethnologie de Guangdong	
			Institut d'Études Mongoles, Université normale de Mongolie intérieure	
		École des études mongoles, Université de Mongolie Intérieure		
	Corée du Sud	Institut d'Études chinoises, Université de Corée		
		Centre de recherche d'Études japonaises, Université de Corée		
	Mongolie	Centre de Géosciences, Université Mongole des Sciences et Technologies (Centre de Géosciences, Université Technique de Mongolie)		
Europe	Russie	Institut de Recherche en Économie, Académie des Sciences de Russie, Division Extrême-Orient		
		Institut de Lettres et des peuples indigènes du Nord, Division sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie (Institut des lettres, Académie des Sciences de la République de Sakha (Yakoutie), Fédération Russe)		
		Fondation Internationale de Technologie et d'Investissement		
		Institut de Recherche en Technologies de l'Information d'Ugora		
	Institut des Forêts V.N. Sukachev, Division sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie			
Centre de Cyclotron et de Radioisotope (2)	Amérique Centrale et du Sud	Cuba	Institut Finlay	
	Asie	Taiwan	Institut de Physique, Academia Sinica	
Centre de recherche Interdisciplinaire (3)	Asie	Chine	Collège des Cadres de Gestion Économique du Shanxi	
		Corée du Sud	Institut de Technologie Industrielle, Université Nationale de Changwon	
	Amérique du Nord	États-Unis	Centre pour les systèmes intégrés, Université de Stanford	
Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux (1)	Europe	Royaume-Uni	Faculté de Sciences Mathématiques et Physiques (MAPS) University College London (UCL)	

Nombre d'étudiants étrangers

(1^{er} mai 2009)

Nombre d'étudiants étrangers par type de financement et niveau d'étude

Zones	Pays et Régions	Type de financement						Total	Niveau d'étude													
		Bourses d'étude du Gouvernement japonais		Financement privé					Facultés	Écoles doctorales		Étudiants chercheurs			Autres							
		Étudiants	Étudiantes	Financement de gouvernements étrangers		Autres				Programme de Doctorat (Cours de 4 ans)	Programme de Doctorat	Facultés	Écoles doctorales	Instituts de recherche	Cours intensif de langue japonaise	Auditeurs spéciaux (Facultés)	Auditeurs spéciaux (Écoles doctorales)	Étudiants chercheurs spéciaux	Étudiants spéciaux			
				Étudiants	Étudiantes	Étudiants	Étudiantes													Étudiants	Étudiantes	
Asie 1 110 (82,5%)	Bangladesh					7	3	21													3	15
	Brunei							1											1			
	Cambodge							2	2													
	Chine			3	4	246	287	608	34	223	145	25	128	5	13				17		17	1
	Inde	8	1			3	1	13	1		9	2		1								
	Indonésie	19	10	4		13	7	53	6	15	22	2	2	1			3	2				
	Corée du Sud	28	14		1	94	63	200	28	45	71	2	4	8	2	1	33	1	5			
	Malaisie	5	5	18	7	6		41	26	5	5	2		1	2							
	Mongolie	4	7			8	16	35	5	5	12		11		1	1						
	Myanmar	3	3					6			5			1								
	Népal	4				2		6	2	3				1								
	Pakistan	1	1			1		3			3											
	Philippines	7	4			1	2	14		1	8	1					4					
	Singapour		1					1		1												
	Sri Lanka	2						2	4	2	2											
	Taiwan					13	34	47	1	13	18		7				6				2	
	Thaïlande	6	6	3	1	5	5	26	3	7	11	1	1				1	2				
Vietnam	12	1	1		11	4	29	10	8	10						1						
Moyen et Proche-Orient 33 (2,5%)	Bahreïn	1						1														
	Iran	9	1			9	4	23		1	15	1		3	2	1						
	Palestine	1						1				1										
	Syrie	2						2				2										
	Turquie	2	1			2		5			5											
	Yémen	1						1			1											
Afrique 34 (2,5%)	Congo	2				1		3		1	1	1										
	Côte d'Ivoire	1						1				1										
	Égypte	2		4	3	3		12			11						1					
	Ghana		1					1									1					
	Kenya	1						1			1											
	Libye	3					1	4		1	2	1										
	Maroc	1				1		2		1	1											
	Nigeria	1						1			1											
	Soudan	1						1					1									
	Tanzanie	1						1		1												
	Tunisie	2				1		3			3											
	Ouganda	2						2	1		1											
	Zimbabwe	1						1			1		1									
	Océanie 2 (0,1%)	Australie						1	1													1
Papouasie-Nouvelle-Guinée		1						1			1											
Amérique du Nord 39 (2,9%)	Canada	1				1	1	3		1	1										1	
	États-Unis	3				26	7	36	1	2	3	1	1				27				1	
Amérique Centrale et du Sud 40 (3,0%)	Bolivie	1	1					2		1	1											
	Brésil	5	1			1	1	8	1	1	3	2	1									
	Colombie	6				2		8		4	2					1	1					
	Costa Rica	2						2		1	1											
	Salvador		1				1	2		1											1	
	Mexique	4	1	1		1		7			3	1		1	1	1						
	Nicaragua	1						1				1										
	Panama	2	2					4		1	1	1					1					
	Pérou	2	1					3	1	1							1					
	Venezuela	2				1		3			1						1	1				
Europe 88 (6,5%)	Albanie					1		1	1													
	Autriche		1					1		1												
	Azerbaïdjan	1						1		1												
	Bosnie-Herzégovine	1						1									1					
	Bulgarie		1					1									1					
	Danemark					1		1													1	
	Estonie		1					1					1									
	Finlande					6	2	8											5		3	
	France	3				16	4	23		7	2						3				11	
	Allemagne	1	1			6	1	9		1			1	1			4				2	
	Islande	1						1					1									
	Kirghizie		1					1			1											
	Lituanie	1						1													1	
	Moldavie		1					1	1													
	Norvège	1						1			1											
	Pologne	2	1			1		4		1	1	1							1			
	Roumanie	1	2					3	2		1											
	Russie	1	4					6	1	1	2		2									
	Slovaquie							1					1									
	Espagne	2						2		1	1											
Suède	1				10	2	13						1			9				3		
Turkménistan		1			1		2		2													
Royaume-Uni	2				2		4		2							1					1	
Ouzbékistan							1			1												
Total			234	106	34	16	503	453	1,346	127	366	406	51	162	24	19	29	115	1	45	1	

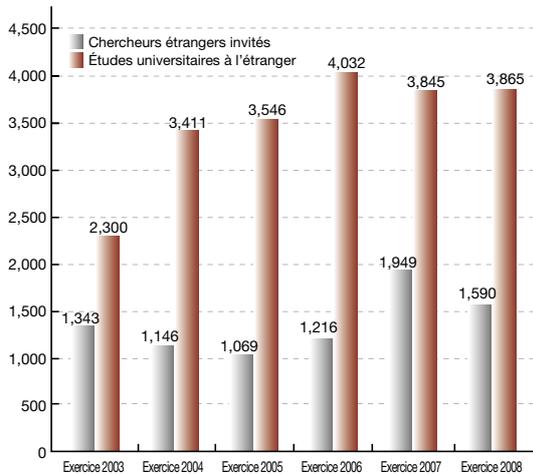
(1^{er} mai 2009)

Nombre d'étudiants étrangers par discipline

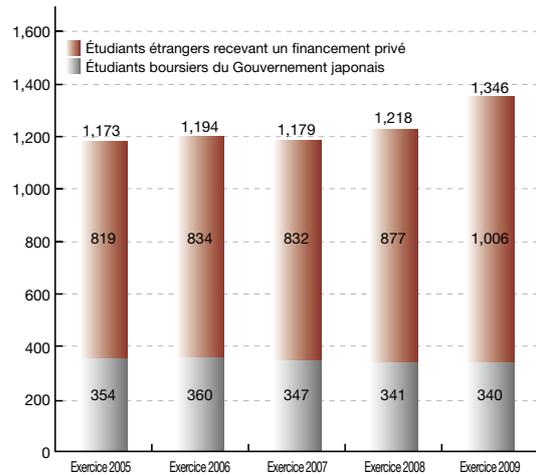
Zones	Divisions		Total	Arts et Lettres	Éducation	Droit	Économie et Gestion	Science	Médecine	Dentisterie	Sciences Pharmaceutiques	Ingénierie	Agronomie	Études Culturelles Internationales	Sciences de l'Information	Sciences de la Vie	Études Environnementales	Ingénierie Biomedicale	Informatique éducationnelle	École de Comptabilité	Institut de Développement du Vieillessement et du Cancer Maternels	Institut de Science des Fluides	Institut de recherche sur les Télécommunications	Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés	Centre de Développement de l'Éducation Supérieure du Nord-Est	Centre d'Études de l'Asie	
	Pays et Régions																										
Asie	Bangladesh		21	1				2	1		2	9	1		2	1										2	
	Brunei		1																								1
	Cambodge		2				1				1																
	Chine		608	40	28	14	117	22	46	1	6	119	19	68	50	11	33	2	15	4	1	2	2	2	4	2	
	Inde		13				1	1	2			6			1	1	1										
	Indonésie		53	7			2	8	2			18	4		7	2											3
	Corée du Sud		200	32	4	5	12	4	3	3	4	91	5	16	8	1	7	2						1	1		1
	Malaisie		41				2	2	2			1	31				1										2
	Mongolie		35	1	4	1	9	3				1	3	1	7			3							1		1
	Myanmar		6	1				2				1				1		1									
	Népal		6				2	1				3															
	Pakistan		3					1				2															
	Philippines		14				1		1			3	2		1	1	1										4
	Singapour		1		1																						
	Sri Lanka		4									1				1		2									
	Taiwan		47	15	4		3			1	10	1	9	1	2			1									
	Thaïlande		26	3			3		1		1	9	1		6		1										1
Vietnam		29				3	1			2	19			2		1										1	
Moyen et Proche-Orient	Bahreïn		1																							1	
	Iran		23	2			2		1		11			2		1	1					1			1	1	
	Palestine		1					1																			
	Syrie		2						1	1																	
	Turquie		5									5															
	Yémen		1				1																				
Afrique	Congo		3				1	1				1															
	Côte d'Ivoire		1					1																			
	Égypte		12					2				4	1		2	1	1									1	
	Ghana		1																								1
	Kenya		1															1									
	Libye		4						1			1						2									
	Maroc		2									2															
	Nigeria		1									1															
	Soudan		1											1													
	Tanzanie		1							1																	
	Tunisie		3				2					1															
	Ouganda		2									2															
	Zimbabwe		2									1		1													
Océanie	Australie		1	1																							
	Papouasie-Nouvelle-Guinée		1													1											
Amérique du Nord	Canada		3					1			1			1													
	États-Unis		36	4			5	1	1	25		1															
Amérique Centrale et du Sud	Bolivie		2								1						1										
	Bésil		8	2				2			1			1		1	1										
	Colombie		8				1				5						1									1	
	Costa Rica		2								1							1									
	Salvador		2									1															
	Mexique		7					1	1			2			1									1		1	
	Nicaragua		1						1																		
	Panama		4					1	1			1														1	
	Pérou		3				1						1													1	
	Venezuela		3									1			1											1	
Europe	Albanie		1			1																					
	Autriche		1												1												
	Azerbaïdjan		1											1													
	Bosnie-Herzégovine		1																							1	
	Bulgarie		1																							1	
	Danemark		1									1															
	Estonie		1			1																					
	Finlande		8						1			6						1									
	France		23	1				4				10		2	5			1									
	Allemagne		9	1				3				4			1												
	Islande		1	1																							
	Kirghizie		1						1																		
	Lituanie		1	1																							
	Moldavie		1				1																				
	Norvège		1										1														
	Pologne		4	1					1					1				1									
	Roumanie		3						1			1		1													
	Russie		6	1			3	1				1															
	Slovaquie		1							1																	
	Espagne		2									1			1												
Suède		13	3					2			8																
Turkménistan		2				2																					
Royaume-Uni		4	1						1				1													1	
Ouzbékistan		1																1									
Total		1,346	119	41	22	168	70	74	8	18	425	38	109	95	20	61	8	18	4	2	2	2	4	7	2	29	

Statistiques relatives aux échanges de personnes

Échanges universitaires



Nombre d'étudiants étrangers



Bureaux à l'étranger

Bureaux de liaison

Établissement (Lieu)	Pays (Date d'entrée en vigueur)	Bureau de liaison	Département / Institut de l'Université du Tohoku
① Division sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie (Centre scientifique de Novosibirsk)	Russie (22 septembre 1977)	Laboratoire commun de projets interdisciplinaires de l'Université du Tohoku et de la division sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie, Bureau de Novosibirsk	Centre d'Études de l'Asie du Nord-Est
② Université de Cambridge (Département de Sciences des Matériaux et Métallurgie)	Royaume-Uni (23 avril 2002)	Bureau WPI IFCAM de Cambridge	Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux
③ Université de Nouvelle-Galles du Sud (Bureau International)	Australie (17 mai 2002)	Bureau de Liaison de l'Université du Tohoku	Institut de Science des Fluides École doctorale de Droit
④ Université de Harvard (Division d'Ingénierie et de Sciences Appliquées)	États-Unis (31 mai 2002)	Bureau WPI IFCAM de Harvard	Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux
⑤ Université d'État de Moscou (Faculté de Physique)	Russie (21 juin 2002)	Bureau de Liaison de l'Université du Tohoku	Institut de Science des Fluides École doctorale d'Ingénierie Institut de Recherche sur les Matériaux
⑥ Institut royal de Technologie (Département de Sciences des Matériaux et d'Ingénierie)	Suède (6 septembre 2002)	Bureau WPI IFCAM de Stockholm	Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux
⑦ Université de Stanford (Laboratoire Geballe sur les Matériaux Avancés)	États-Unis (11 février 2003)	Bureau WPI IFCAM de Stanford	Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux
⑧ Institut de Physique, Académie des Sciences de Chine (Laboratoire clé d'État de Physique des Surfaces)	Chine (20 février 2003)	Bureau WPI IFCAM de Pékin	Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux
⑨ Université de Syracuse (Collège L.C. Smith d'Ingénierie et de Science Informatique)	États-Unis (11 novembre 2003)	Bureau de l'IFS à Syracuse	Institut de Science des Fluides
⑩ Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Corée (Département d'Ingénierie Mécanique)	Corée du Sud (18 décembre 2003)	Bureau de Liaison de l'Université du Tohoku	Institut de Science des Fluides
⑪ Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Laboratoire de Sciences des Matériaux et de Métallurgie Physique)	France (23 janvier 2004)	Bureau de Liaison de l'Université du Tohoku	Institut de Science des Fluides École doctorale d'Ingénierie Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer
⑫ Institut de Recherche sur la Médecine Tropicale	Philippines (1 ^{er} mai 2007)	Centre de Recherche en Infections Émergentes et Réémergentes	École doctorale de Médecine
⑬ Centre Médical Régional de Visayas de l'Est	Philippines (11 janvier 2008)	Centre de Recherche en Infections Émergentes et Réémergentes, Bureau de Tacloban	École doctorale de Médecine

Bureaux à l'étranger

Bureaux à l'étranger	Date de fondation
⑭ Bureau de l'Université du Tohoku aux États-Unis	24 mai 2006
⑮ Bureau de l'Université du Tohoku en Chine	20 avril 2007



Campus

Profil

Connue comme une ville traditionnelle du Japon, Sendai est aussi une ville moderne associant la beauté de la nature à la vie urbaine. Fondée en 1600 par *Masamune Date*, un célèbre seigneur féodal, elle a prospéré sur le plan politique et économique en tant que ville phare du nord de l'archipel. C'est l'une des 14 villes majeures de plus d'un million d'habitants du Japon.

Sendai est la plus grande ville de la région nord-est du Tohoku, et abrite de nombreuses administrations régionales. Surnommée 'Mori no Miyako' (la ville des arbres) pour ses nombreuses rues et avenues bordées d'ormes, elle est également réputée aujourd'hui comme une « ville universitaire » en raison de sa concentration élevée en universités et établissements d'enseignement supérieur.

Fière de son histoire, de ses arts et de sa culture, Sendai accueille un grand nombre de manifestations, telle la Fête de Tanabata. Elle s'enorgueillit également des magnifiques paysages naturels de son centre et de sa périphérie, de la côte pittoresque de Matsushima, de l'imposant volcan Zao, et des nombreuses stations thermales proches.



Accès

1. Par avion

L'Aéroport international de Sendai (SDJ) propose des vols internationaux réguliers depuis/vers les principales villes d'Asie de l'est et de nombreuses destinations domestiques.

Depuis Séoul : 2 h 10 min.

Depuis Pékin : 4 h 45 min.

Depuis Shanghai : 2 h 50 min.

De l'Aéroport International de Tokyo-Narita : 55 min.

2. Par la ligne ferroviaire à grande vitesse du "Tohoku Shinkansen"

De Tokyo à Sendai : 1 h 40 min.



Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme



Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme



Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme

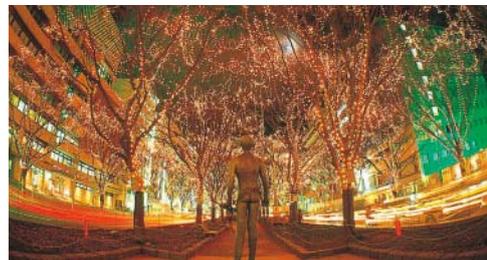
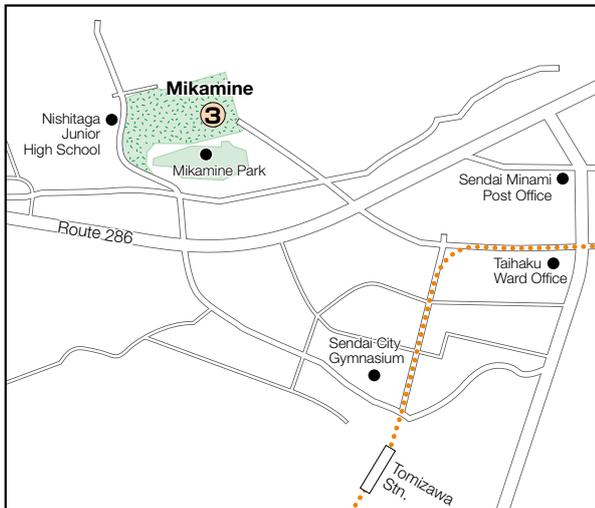
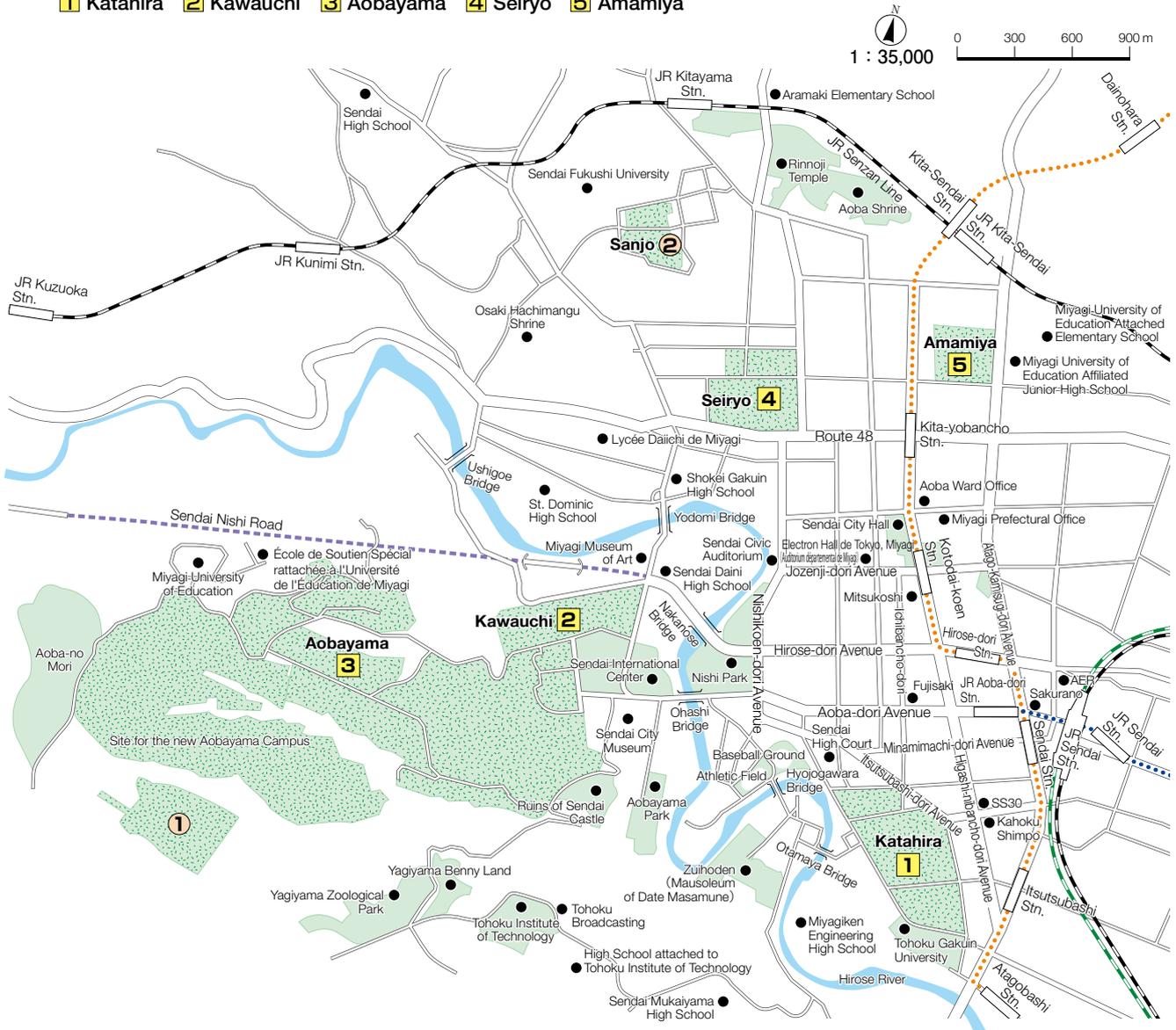


Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme

Localisation des campus

Campus de Sendai

- 1 Katahira 2 Kawauchi 3 Aobayama 4 Seiryō 5 Amamiya



Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme



Crédit photographique : Département de l'Industrie de la Préfecture de Miyagi / Division Tourisme

Campus

Localisation des campus

Installations universitaires et autres

Installations	Adresse	Téléphone
① Centre de recherche Jun-ichi Nishizawa	519-1176 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-0845	+81-22-229-4113
② Maison Internationale	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-275-9901
③ Laboratoire de Science Nucléaire	1-2-1 Mikamine, Taihaku-ku, Sendai 982-0826	+81-22-743-3440
④ Observatoire Planétaire du PPARC (Onagawa)	Kirigasaki, Onagawa-cho, Oshika-gun, Miyagi 986-2204	+81-225-53-3374
⑤ Centre d'Études Pratiques (Onagawa)	15 Konorihama-mukai, Onagawa-cho, Oshika-gun, Miyagi 986-2242	+81-225-53-2436
⑥ Centre d'Études Pratiques (Kawatabi)	232-3 Yomogida, Naruko-onsen, Osaki, Miyagi 989-6711	+81-229-84-7312
⑦ Centre de Séminaire de Kawatabi	75 Hara, Naruko-onsen, Osaki, Miyagi 989-6711	+81-229-84-7309
⑧ Observatoire Planétaire du PPARC (Zao)	200-1 Nanokahara, Togatta-onsen, Zao-machi, Katta-gun, Miyagi 989-0916	+81-224-34-2743
⑨ Centre de recherche en Biologie Marine (Asamushi)	9 Sakamoto, Asamushi, Aomori 039-3501	+81-17-752-3388
⑩ Jardins Botaniques, Mont Hakkoda	1-1 Minami-arakawayama, Arakawa, Aomori 030-0111	+81-17-738-0621
⑪ Observatoire du RCPEQVE à Akita	1-14-46 Shougunno-minami, Akita 011-0936	+81-18-845-8716
⑫ Observatoire du RCPEQVE à Honjo	Ohyana, Yurihonjo, Akita 015-0091	+81-184-29-2124
⑬ Observatoire du RCPEQVE à Sanriku	114 Kodomari, Okirai, Sanriku-cho, Ohfunato, Iwate 022-0101	+81-192-44-2107
⑭ Observatoire du RCPEQVE à Tono	4-120-74 Komagi, Matsuzaki-cho, Tono, Iwate 028-0545	+81-198-62-2800
⑮ Centre de recherche International en Science des Matériaux Nucléaires	2145-2 Narita-cho, Oarai, Ibaraki 311-1313	+81-29-267-3181
⑯ Centre de recherche en Matériaux Industriels (Osaka)	8th floor, Organization for Industry, University and Government Cooperation, Osaka Prefecture University, 1-2 Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai, Osaka 593-8531	+81-72-254-5603
⑰ Observatoire Planétaire du PPARC (Iitate)	Maeta, Iitate-mura, Soma-gun, Fukushima 960-1636	+81-224-42-0530
⑱ KamLAND, Centre de recherche en Science du Neutrino	408 Kamimachi, Higashi-mozumi, Kamioka-cho, Hida, Gifu 506-1205	+81-578-85-0030
⑲ Bureau de liaison de l'Université du Tohoku (Tokyo)	SapiaTower 10F, 1-7-12 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005	+81-3-3218-9612
⑳ Bureau de l'Université du Tohoku aux États-Unis	4410 El Camino Real, Suite #111, Los Altos, CA 94022, USA	
㉑ Bureau de l'Université du Tohoku en Chine	(Bureau JSPS de Pékin) 616 Library of Chinese Academy of Sciences (CAS), 33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun, Beijing 100190 P. R. China	+86-10-6253-8332
㉒ Division de sécurité énergétique, JAPEX École doctorale d'Études Environnementales	Indonesia Institut Teknologi Bandung JL. Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia	+62-22-2510-440

Notes :
 RCPEQVE: Centre de recherche en Prévision des Séismes et Éruptions Volcaniques
 PPARC: Centre de recherche sur le Plasma Planétaire et l'Atmosphère

Résidence Universitaire et Maison Universitaire

Installations	Structure	Adresse	Téléphone
Nisshu Ryo (pour étudiants)	Capacité : 103 personnes	16-3 Midori-cho, Yagiya, Taihaku-ku, Sendai 982-0832	+81-22-229-1858
Ibun Ryo (pour étudiants)	Capacité : 96 personnes	//	+81-22-229-5392
Seifu Ryo (pour étudiants)	Capacité : 81 personnes	//	+81-22-229-4954
Joshun Ryo (pour étudiantes)	Capacité : 64 personnes	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-272-9857
Meizen Ryo (pour étudiants)	Capacité : 160 personnes	6-3-2 Kamisugi, Aoba-ku, Sendai 980-0011	+81-22-234-0134
Matsukaze Ryo (pour étudiants)	Capacité : 150 personnes	//	+81-22-275-1221
Maison Universitaire de Sanjo (pour étudiants/étudiantes japonais et étudiants étrangers)	Capacité : 416 personnes	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-274-7305

Installations d'activités périscolaires

Installations	Adresse	Téléphone
Terrain de Hyojogawara / Foyer de l'Université	2-1 Kadan, Aoba-ku, Sendai 980-0815	
Hangar à bateaux de Natori / Foyer de l'Université	10-1 Yashiki, Shimomasuda, Natori, Miyagi 981-1201	+81-22-384-0455
Hangar à bateaux de Toda / Foyer de l'Université	5-50 Toda-koen, Toda, Saitama 335-0024	+81-48-447-0658
Hangar à yachts de Shichigahama / Foyer de l'Université	61-5 Hamayashiki, Yoshidahama, Shichigahama-cho, Miyagi-gun, Miyagi 985-0802	+81-22-357-2659
Shusetsu Hütte	820-1 Arayashiki, Zao-onsen, Yamagata 990-2301	+81-236-94-9094
Refuge Seikei	305 Ro Rinshohan, Kokuyurin, Kuraishidake, Zao-machi, Katta-gun, Miyagi 980-0800	
Gymnase Katahira Chuo	2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai 980-8577	
Hall Katahira (1·2·4·5·6)	//	
Budojo de Katahira	//	
Court de tennis de Katahira	//	
Terrain de base-ball de Tomizawa	1-5 Mikamine, Taihaku-ku, Sendai 982-0826	
Circuit d'entraînement à la conduite de Tomizawa	1-6 Mikamine, Taihaku-ku, Sendai 982-0826	
Terrain équestre d'Aobayama	6-3 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-0845	
Hall Kawauchi	41 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576	
Bâtiment des cercles et clubs de Kawauchi	//	
Installations pour activités périscolaires (A)	//	
Salles des cercles et clubs E·F·G	//	
Bâtiment de l'Arène Auxiliaire de Kawauchi	//	

Maison Internationale

La Maison Internationale de l'Université du Tohoku à Sanjo-machi a été fondée en 1983 et agrandie en 1989 et 1994. Elle héberge aussi bien des étudiants que des chercheurs étrangers, et joue le rôle de forum de communication interculturelle dans la région de Sanjo.

Les logements disponibles à la Maison Internationale sont comme suit :

Maison Internationale

Informations générales

Adresse : 19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935

Téléphone : +81-22-275-9901

Construction : en béton armé

Bâtiment de deux étages	1
Bâtiment de trois étages	7
Bâtiment de quatre étages	1
Bâtiment de cinq étages	1

Superficie : 28,466 m²

Sol : 10,661 m²

Ouverture : 26 novembre 1983

Installations communes :

Hall	1
Salle de lecture	1
Salle de réunion	2
Installations récréatives incluant un coin tennis de table, une salle culturelle, etc.	

Résidents	Type de logement	Surface au sol	Nombre de logements
Étudiants	Logement pour célibataire	18m ²	147
	Logement pour couple	46m ²	42
	Logement pour famille	48m ²	31
Sous-total			220
Chercheurs	Logement pour célibataire	18m ²	12
	Logement pour couple	49m ²	14
	Logement pour famille	60m ²	8
Sous-total			34
Total			254



Maison Internationale

Maison Universitaire de Sanjo

Informations générales

Adresse : 19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935

Téléphone : +81-22-274-7305

Construction : en béton armé

Ouverture : 1^{er} avril 2007

Bâtiment de dix étages	1
Bâtiment de six étages	1
Bâtiment de cinq étages	1

Catégories	Type de logement	Surface au sol	Nombre de logements
Bâtiment Nord	Logement pour célibataire	10m ²	80
	Logement pour célibataire	13m ²	160
Bâtiment Ouest	Logement pour célibataire	10m ²	96
Bâtiment Est	Logement pour célibataire	10m ²	80
Total			416 *

* 130 logements pour les étudiants étrangers, 286 logements pour les étudiants japonais



Festival International



Programme d'été de l'Université du Tohoku (TUSP)

CAMPUS DE KATAHIRA

Terrain : 237 563m² ● Bâtiments : 162 531m² (au 1^{er} avril 2009)

1-1, Katahira, 2-chome, Aoba-ku, Sendai 980-8577

Téléphone : +81-22-717-7800

Unités administratives Instituts de recherche



Hall Katahira Sakura

Bureau du Président / Division des Affaires Générales, Département des Affaires Générales 25
Division des Affaires Juridiques, Département des Affaires Générales / Division du Personnel, Département des Affaires Générales / Département des Finances / Département des Partenariats de Recherche / Bureau de Développement et de Recherche coopératifs 29
Bureau d'Audit / Bureau pour la Gestion des Conflits d'Intérêts 28
Division des Relations Publiques, Département des Relations Publiques 26
Département des Équipements / Bureau de la Sécurité de l'Environnement 33
Division de l'Informatisation, Département de l'Information 27
Division des Échanges Internationaux, Département des Affaires Internationales 30

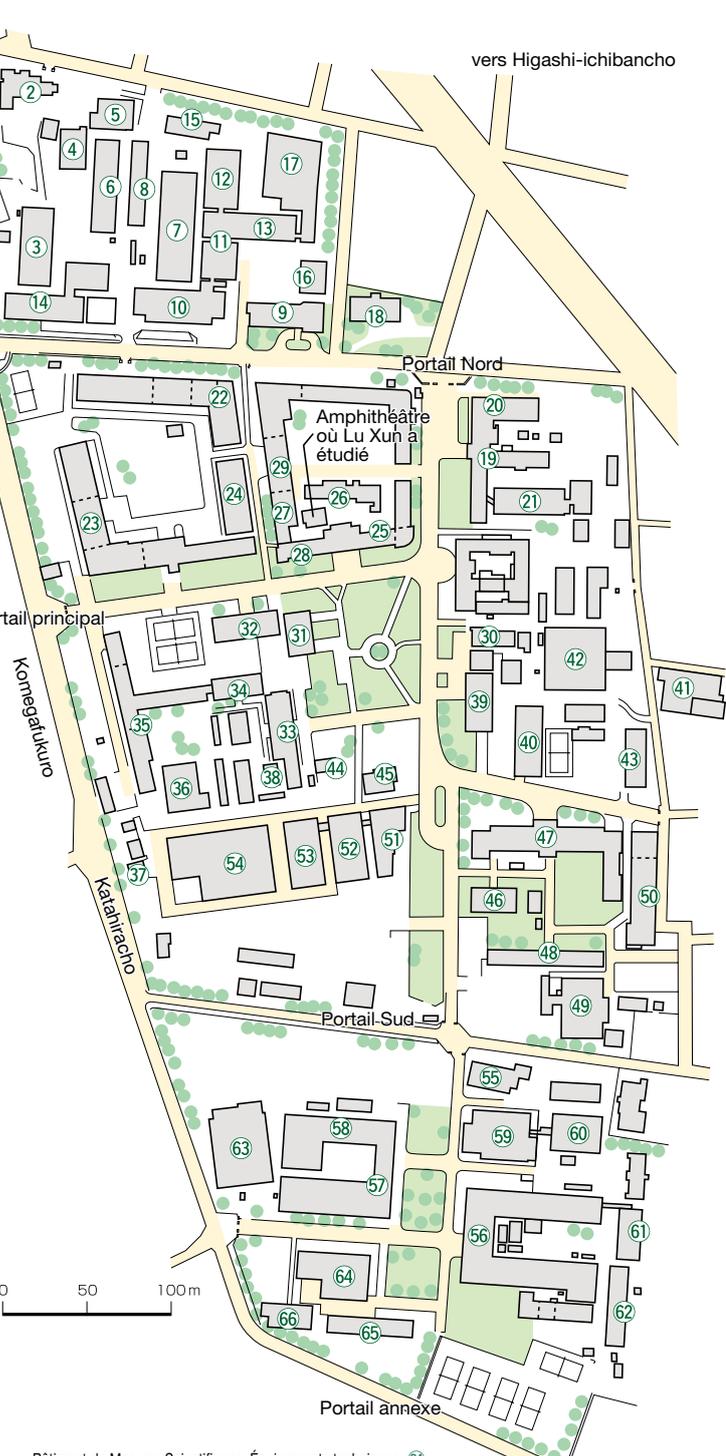
École doctorale de Sciences de la Vie, Service administratif 20
Bâtiment de l'École doctorale de Sciences de la Vie 35, 58
Bâtiment d'expérience du Contrôle de l'Environnement 36
École doctorale d'Ingénierie Biomédicale, Laboratoire 54

École des Politiques Publiques, École de Droit, Service administratif 28
Bâtiment Katahira No. 2 (Bâtiment de formation aux affaires juridiques) 34
Bâtiment Katahira No. 3 33
Bâtiment Katahira No. 4 38
Bâtiment Katahira No. 5 26
Centre de Recherche sur l'Égalité des Sexes et la Convivialité Multiculturelle 26
Salle de conférence Katahira No.4 32

Institut de recherche sur les Matériaux, Service administratif 9
Centre de recherche avancée sur les Verres Métalliques 13
Laboratoire de Champ Intense sur les Matériaux Supraconducteurs 14
Hall commémoratif Honda 9
Bâtiments Nos. 1, 2, 3, 4 10, 11, 12, 17
Bâtiment No. 10 (Université ouverte du Japon) 1
Projet sur les verres métalliques 4
Centre de superinformatique 5
Laboratoire d'émetteurs de rayons α 6
Équipements techniques 7, 8
Laboratoires communs 15
Centre COE 16

Institut de Science des Fluides, Service administratif 39
Centre de recherche transdisciplinaire sur l'Intégration des Fluides 39
Bâtiments Nos. 1, 2, 3 39, 40, 41
Bâtiment d'expérience sur les Flux Rapides 42
Laboratoire de Recherche Interdisciplinaire sur les Ondes de Choc 43
Bâtiment d'équipement des Fluides Environnementaux 64

Institut de recherche sur les Télécommunications, Service administratif 57
Laboratoire des Systèmes Intelligents 59, 60, 62
Laboratoire de Nanoélectronique et de Spintronique 54
Centre de recherche en Technologies de l'Information du 21^e siècle 65, 66
Bâtiments Nos. 1, 2 66, 57, 58
Equipe d'Analyse et d'Évaluation du Centre de Technologie Fondamentale 61
Institut de recherche multidisciplinaire sur les Matériaux Avancés, Service administratif 46
Bâtiment de Traitement des Matériaux Avancés 47, 48, 49
Bâtiment des Sciences à Réaction Chimique 19, 21
Bâtiment de Mesures Scientifiques 22, 23



Bâtiment de Mesures Scientifiques, Équipements techniques 24
Bâtiment de Traitement des Matériaux Avancés, Équipements techniques 50
Bâtiment des Laboratoires de recherche sur les Matériaux Avancés 52, 53
Archives de l'Université 32
Centre des Sciences des Basses Températures 3
Laboratoire du Microscope Électronique à Haute Tension 31
Centre de Recherche archéologique du campus 37
Centre d'Opérations Globales 30
Bureau de Planification du Campus 33
Institut Supérieur de Recherche sur les Matériaux Avancés (WPI AIMR) ; Service administratif 15
Bâtiment du laboratoire WPI 17
Annexe WPI 20
Hall Katahira 2
Infrastructure sociale (Cafétéria) 18
Hall Sakura 51
Entrepôt des propriétés culturelles 44
Infrastructure sociale (bibliothèque) 45
Infrastructure sociale (hall des étudiants) 55
Gymnase 63

Plan des campus

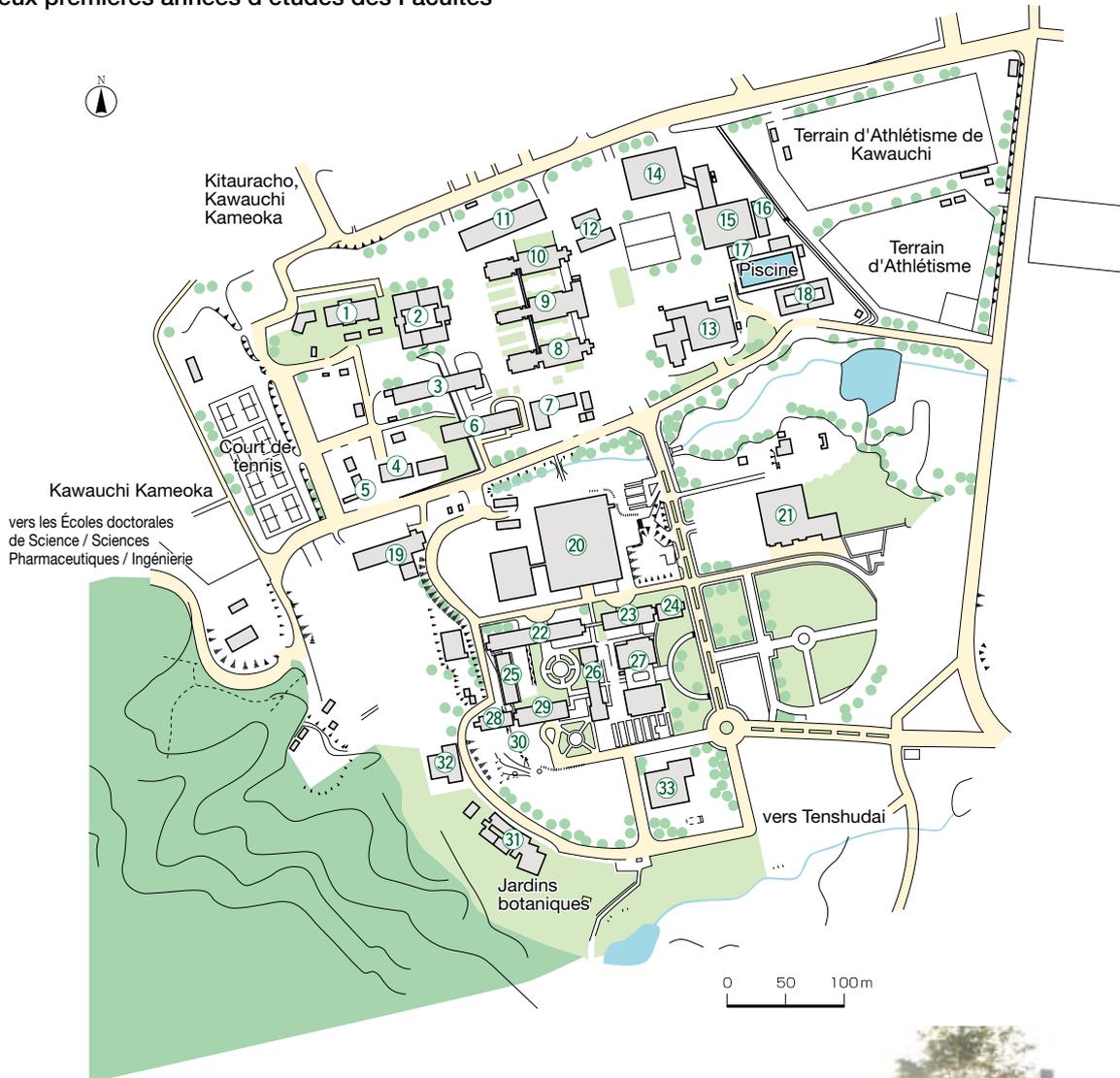
2 CAMPUS DE KAWAUCHI

● Terrain : 816 887m² ● Bâtiments : 122 141m² (au 1^{er} avril 2009)

Campus Kawauchi-Kita : 41 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576

Campus Kawauchi-Minami : 27-1 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576

Téléphone : +81-22-717-7800

Humanités et sciences sociales
Deux premières années d'études des Facultés

Département de Soutien à l'Éducation et aux Étudiants ⑦
 Division des Admissions, Département de Soutien à l'Éducation et aux Étudiants ⑱
 Division des Échanges d'Étudiants, Département des Affaires Internationales ①
 Bibliothèque Universitaire (Bibliothèque Principale) ⑳

École doctorale d'Arts et Lettres, Service administratif ㉒
 Bâtiment conjoint Arts et Lettres / Droit ㉔
 École doctorale d'Éducation, Service administratif ㉕
 Nouveau Bâtiment des Humanités ㉖
 École doctorale de Droit, Service administratif ㉗
 École doctorale d'Économie et de Gestion, Service administratif ㉘
 École de Comptabilité ㉙
 Salles de séminaire ㉚, ㉛
 École doctorale d'Études Culturelles Internationales, Service administratif ⑥
 Centre de recherche sur le Langage, le Cerveau et la Cognition ③
 École doctorale d'Informatique Éducationnelle, Division Education / Division Recherche, Service administratif ㉞

Centre d'Études de l'Asie du Nord-Est ③
 Centre pour les Études Asiatiques du Nord-Est, Bureau de Liaison ⑱
 Centre de Développement de l'Éducation Supérieure ③
 Centre de Santé / Centre d'Orientation Universitaire / Salle de Consultation sur le Harcèlement ④
 Centre d'Admission ⑲

Centre de Soutien de Carrière ⑦
 Jardins Botaniques (Garden Hall) ㉑
 Herbier commémoratif ㉚

Centre d'Échanges Internationaux ①
 Institut des Sciences et Arts Libéraux ⑦
 Centre pour la Technologie de l'Information dans l'enseignement ⑪
 Laboratoires pour étudiants ②
 Bâtiment conjoint Kawakita ③
 Salles de conférence A, B, et C ⑧, ⑨, ⑩
 Complexe de Formation et Recherche en Multimédia ⑪
 Salles des cercles et clubs ⑤, ⑫
 Infrastructure sociale (Cafétéria) ⑬
 Gymnase ⑮
 Hall Kawauchi ⑯
 Installations d'activités périscolaires (A) ⑰
 Bâtiment des cercles et clubs de Kawauchi ⑱
 Arène Auxiliaire de Kawauchi ⑭
 Bâtiment du Centenaire de l'Université du Tohoku (Kawauchi Hagi Hall) ㉒
 Salles de conférence ㉔
 Amphithéâtre ㉗
 Bâtiment des Humanités ㉖
 Infrastructure sociale (Cafétéria) ㉘

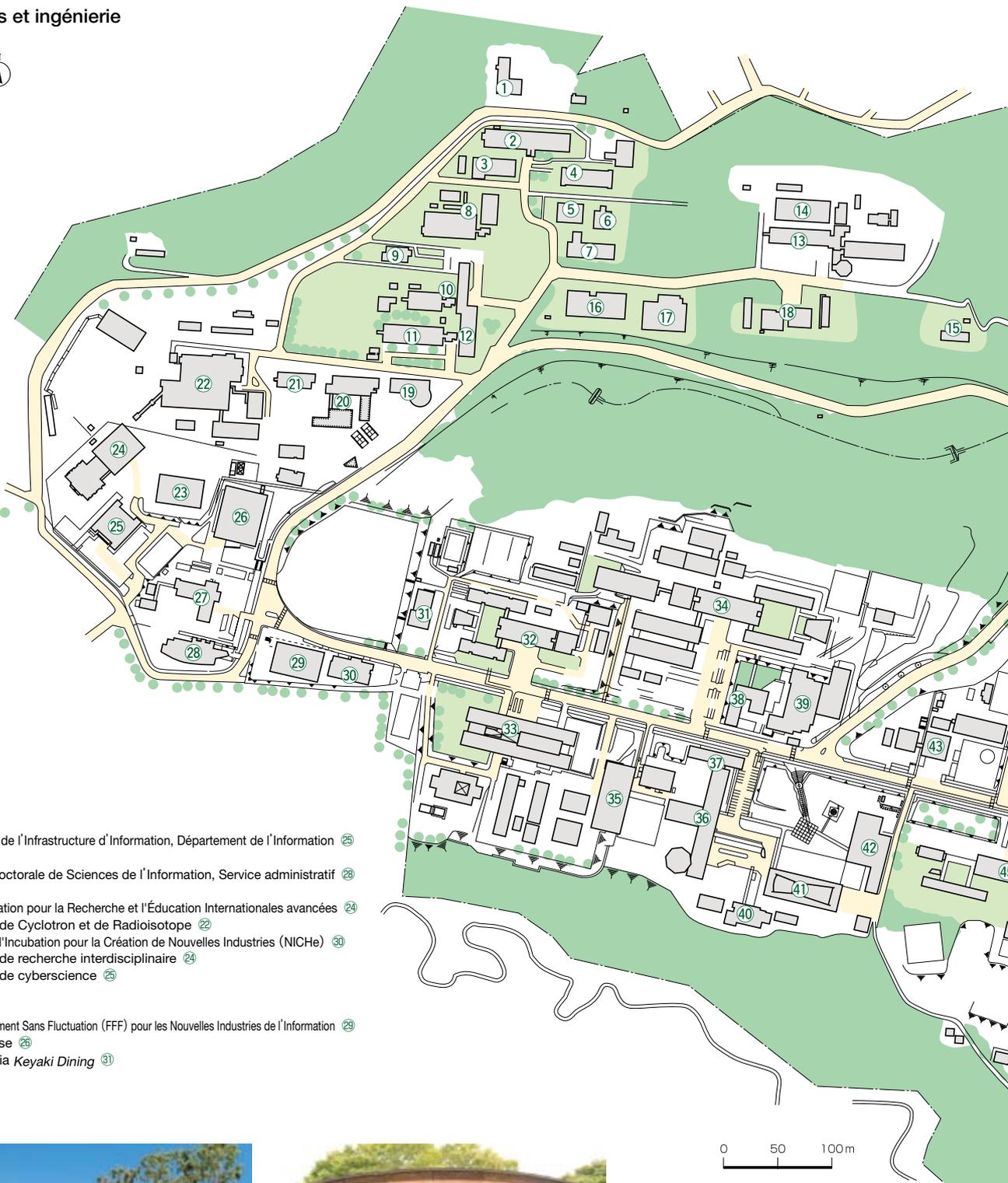


Campus de Kawauchi au printemps



3 CAMPUS D'AObAYAMA

Sciences et ingénierie



- Division de l'Infrastructure d'Information, Département de l'Information 25
- École doctorale de Sciences de l'Information, Service administratif 28
- Organisation pour la Recherche et l'Éducation Internationales avancées 24
- Centre de Cyclotron et de Radioisotope 22
- Centre d'Incubation pour la Création de Nouvelles Industries (NICHe) 30
- Centre de recherche interdisciplinaire 24
- Centre de cyberscience 25

- Établissement Sans Fluctuation (FFF) pour les Nouvelles Industries de l'Information 29
- Gymnase 26
- Cafétéria *Keyaki Dining* 31

0 50 100m



Ormes transplantés de la Rue Aoba au Nouveau Campus d'Aobayama



Hall d'exposition de voitures

● Terrain : 785 049m² ● Bâtiments : 292 772m² (au 1^{er} avril 2009)

École doctorale d'Ingénierie / École d'Ingénierie, École doctorale d'Études Environnementales / École doctorale d'Ingénierie Biomédicale :
6-6, Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-8579
Autres établissements : 6-3, Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-8578
Téléphone: +81-22-717-7800

Bibliothèque Kita-Aobayama 17

École doctorale de Science / Faculté de Science, Service administratif 12

Centre de Recherche et d'Analyse des Molécules Géantes 9
Centre d'Études Atmosphériques et Océaniques 21
Centre de recherche sur le Plasma Planétaire et l'Atmosphère 21
Centre de recherche en Prévision des Séismes et Éruptions Volcaniques 50
Centre de recherche en Science du Neutrino 18
Mathématiques 7
Physique 2, 3, 4
Chimie 8
Sciences de la Terre 11
Biologie 10
Physique et Sciences Naturelles 20
Amphithéâtre 5
Hall Kawai 6
Musée d'Histoire Naturelle 19

École doctorale de Sciences Pharmaceutiques / Faculté de Pharmacie et Sciences Pharmaceutiques, Service administratif 13
Station Expérimentale pour l'Étude des Plantes Médicinales, Bâtiment administratif 15
Bâtiment des Laboratoires de Recherche Pharmaceutique 14

École doctorale de Sciences de la Vie, Laboratoires 8, 10, 20

Musée de l'Université du Tohoku 19
Centre de Sciences des Basses Températures 1

Cafétéria / Librairie 16

Bibliothèque d'Ingénierie 39

École doctorale d'Ingénierie / École d'Ingénierie, Service administratif (Bâtiment administratif) 36

Centre de recherche sur le Contrôle des Catastrophes 35
Institut de recherche en Fractures et en Fiabilité 35
Centre de recherche en Technologie des Fluides Supercritiques 35
Sciences et Technologie de la Gestion, Bureau 35
Centre de Recherche et d'Éducation sur le Micro/Nano-usinage 46
Systèmes et Dessin Mécaniques / Nanomécanique /
Ingénierie Aérospatiale / Bioingénierie et Robotique, Service administratif 44
Ingénierie de l'Électricité et des Communications / Ingénierie Électronique /
Physique Appliquée, Service administratif 34
Chimie Appliquée / Ingénierie Chimique / Ingénierie Biomoléculaire, Service administratif 32
Métallurgie / Science des Matériaux / Traitement des Matériaux, Service administratif 45
Génie Civil et Environnemental / Science de l'Architecture et du Bâtiment, Service administratif 33
Sciences et Technologie de la Gestion, Bureau 35

Complexe des Laboratoires d'Ingénierie 35

École doctorale d'Ingénierie / École d'Ingénierie (Amphithéâtre) 41

Forum des Innovations 38

Laboratoires de Science de l'Architecture et du Bâtiment 23

École doctorale d'Études Environnementales, Service Administratif 43

École doctorale d'Ingénierie Biomédicale, Service administratif 36

Laboratoires 34, 35, 36, 51, 52

Institut de recherche pour la Préservation de l'Environnement 49

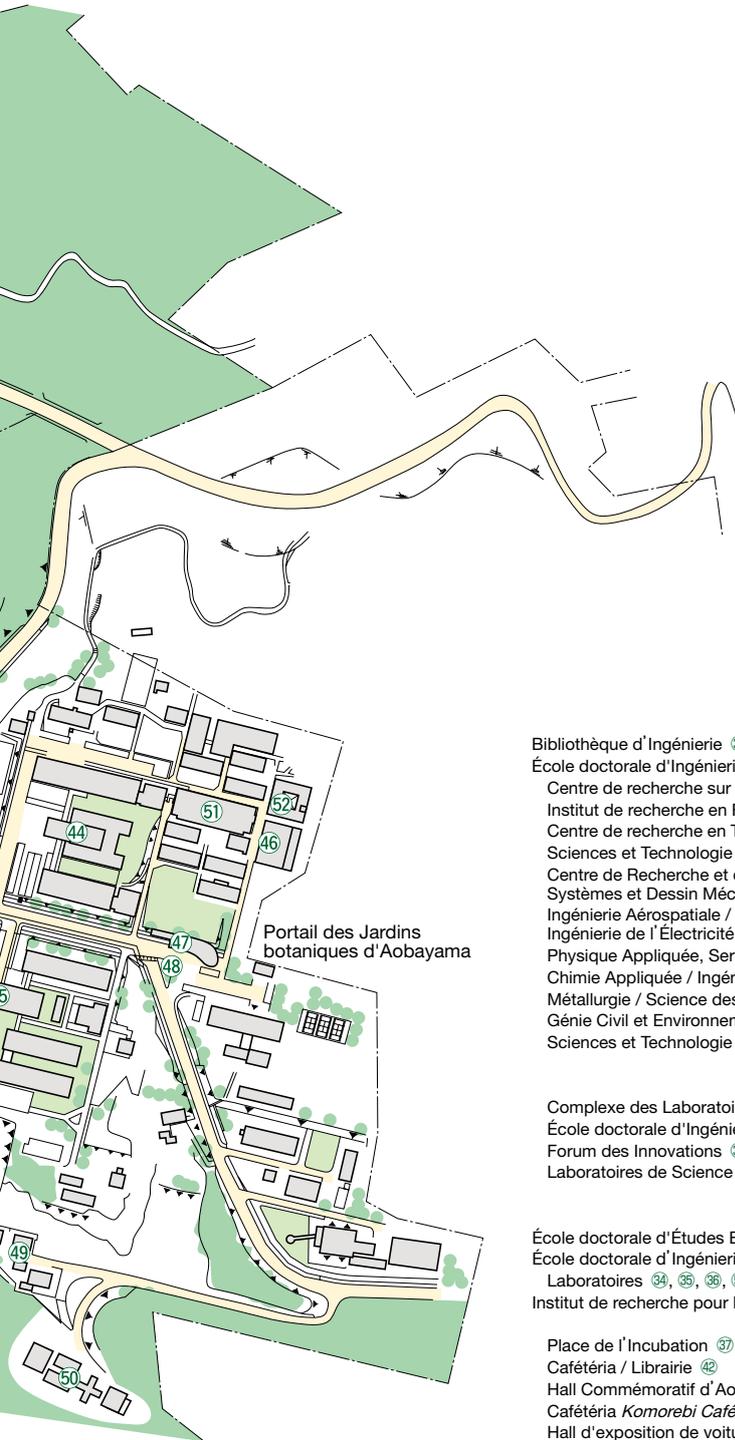
Place de l'Incubation 37

Cafétéria / Librairie 42

Hall Commémoratif d'Aoba 40

Cafétéria Komorebi Café / Supérette 47

Hall d'exposition de voitures 48



4 CAMPUS DE SEIRYO

Terrain : 179 214m² Bâtiments : 259 461m² (au 1^{er} avril 2009)

École de Médecine
École de Dentisterie
Hôpital Universitaire

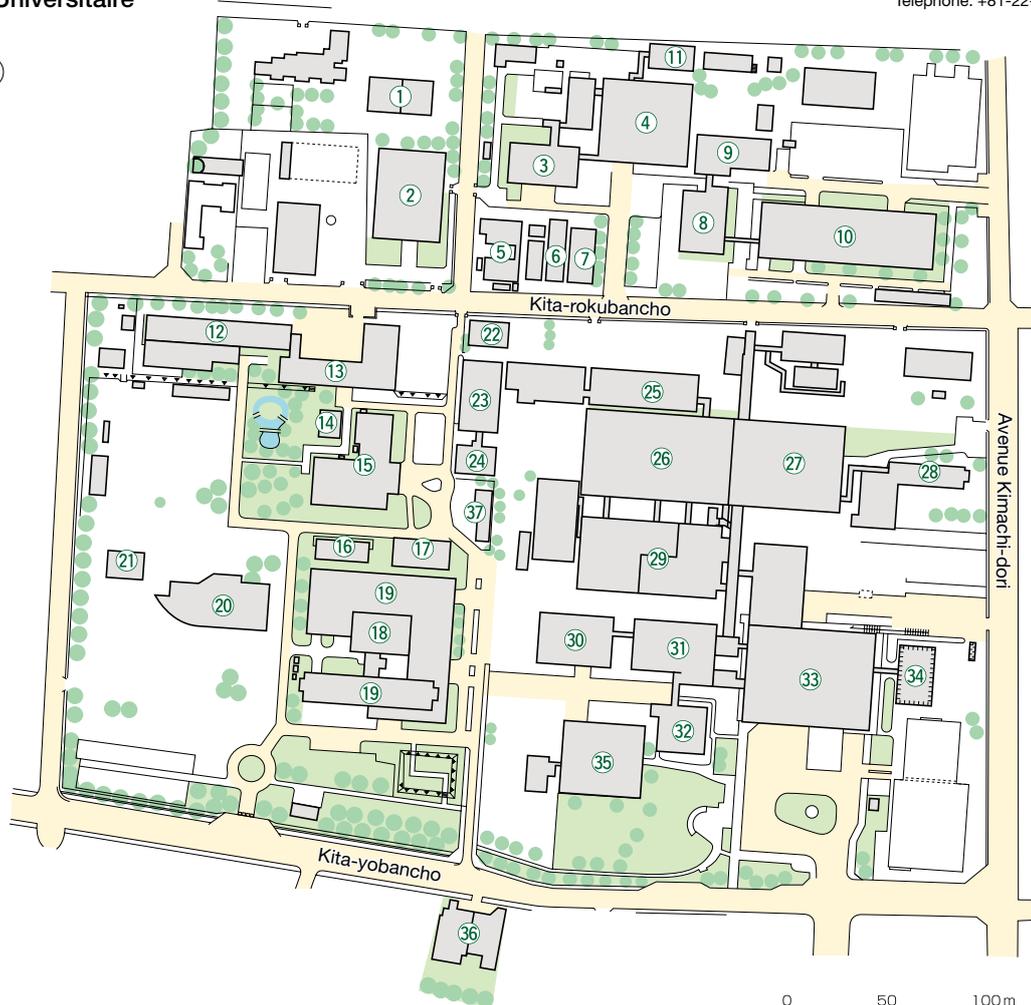
Hôpital Universitaire : 1-1, Seiryô-machi, Aoba-ku, Sendai 980-8574

Centre Dentaire : 4-1, Seiryô-machi, Aoba-ku, Sendai 980-8575

École de Médecine / École doctorale de Médecine : 2-1, Seiryô-machi, Aoba-ku, Sendai 980-8575

École de Dentisterie / École doctorale de Dentisterie : 4-1, Seiryô-machi, Aoba-ku, Sendai 980-8575

Téléphone: +81-22-717-7000



0 50 100m

- Bibliothèque Médicale 35
- Hôpital Universitaire, Service administratif (Bâtiment administratif) 24
- Clinique de consultation externe 23
- Bâtiment d'Opération et de Bilan Médical 29
- Complexe des Laboratoires de Recherche (nom provisoire) 25
- District Ouest 26
- District Est 27
- District Sud 28
- École doctorale de Médecine / École de Médecine 19
- Bâtiment No. 0 16
- Bâtiment No. 1 19
- Bâtiment No. 2 30
- Bâtiment No. 3 31
- Bâtiment No. 4 17
- Bâtiment No. 5 20
- Cursus de Sciences de la Santé 12, 13
- Bâtiment de Recherche Frontière 14
- Bâtiment de Recherche Biomédicale 21
- Bâtiment de Recherche en Prions 22
- Institut d'Expérimentation Animale 23
- Salles de conférence 18
- Salles de conférence 32
- École doctorale de Dentisterie / École de Dentisterie, Service administratif 8
- Centre Dentaire 10
- Laboratoires 8
- Salles de conférence 9
- École doctorale de Sciences de la Vie, Laboratoires 3, 4
- École doctorale d'Ingénierie Biomédicale, Laboratoires 3, 17, 19, 21, 30, 31
- Institut du Développement, du Vieillessement et du Cancer, Bâtiment administratif 4
- Bâtiment de recherche 3
- Bâtiment du Projet de Recherche Globale de Seiryô 4
- Bâtiment de recherche sur l'Imagerie cérébrale 6
- Bâtiment de recherche en Dynamique du Cerveau 7
- Bâtiment d'expérimentation animale sur les Tumeurs 5
- Bâtiment de Recherche Frontière Avancée 11
- Centre d'Innovation en Ingénierie Biomédicale 25, 26, 27
- Centre de Recherche sur les Animaux de Laboratoire 27
- Centre de Recherche sur les Gènes 3
- Sous-centre IR Seiryô 24
- Bâtiment récréatif des étudiants 1
- Gymnase 2
- Infrastructure sociale (Hall Seiryô) 15
- Hall Gonryo 36



Bâtiments de l'École de Médecine

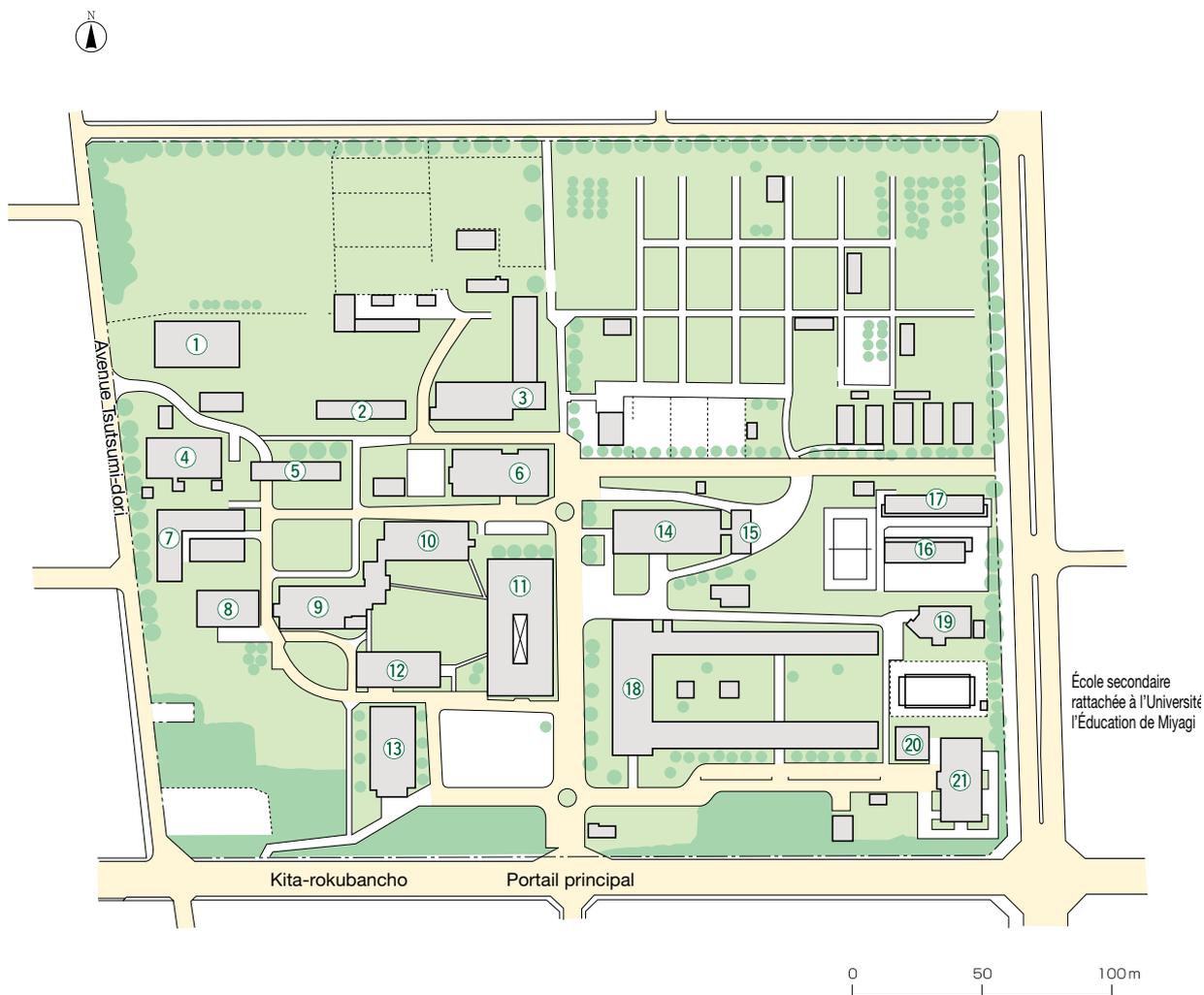
Plan des campus

5 CAMPUS D'AMAMIYA

● Terrain : 92,746m² ● Bâtiments : 31,297m² (au 1^{er} avril 2009)

1-1, Amamiya-machi, Tsutsumidori, Aoba-ku, Sendai 981-8555 Téléphone: +81-22-717-8603

École doctorale d'Agronomie / Faculté d'Agronomie



Bibliothèque d'Agronomie ⑥

École doctorale d'Agronomie,
Service administratif (Bâtiment administratif) ⑫
Maison de la Recherche « Honkan » ⑮

Maison de la Recherche « Daiichi-kenkyutou » ⑨
Maison de la Recherche « Daini-kenkyutou » ⑩
Maison de la Recherche « Kenkyu Jikkentou 1 » ⑮
Maison de la Recherche « Kenkyu Jikkentou 2 » ⑰
Maison de la Recherche « Kenkyu Jikkentou 3 » ⑤
Maison de la Recherche « Kenkyu Jikkentou 4 » ②
Bâtiment d'Élevage Animal et d'Expérimentation ③
Laboratoire Agroalimentaire ④
Laboratoire et Centre de Reproduction de la Vie
Aquatique ⑦
Laboratoire de Réponse environnementale des
Plantes ⑳

École doctorale de Sciences de la Vie, Laboratoires ⑤, ⑩, ⑰

Centre de recherche avancée sur le Génome, Institut
du Développement, du Vieillessement et du Cancer ②

Maison des conférences ⑪

Amphithéâtre ①
Laboratoire de
Radioisotope ⑰
Centre électrique ⑧
Ancien gymnase ⑬
Infrastructure sociale ⑭
Salon des étudiants ⑮



Portail principal du Campus d'Amamiya

UNIVERSITÉ DU TOHOKU PRÉSENTATION 2009

Publié par
Le Département des Affaires Internationales
Université du Tohoku

1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai 980-8577 Japon
Téléphone : +81-22-217-5019 Fax : +81-22-217-4846
Adresse électronique : kokusai@bureau.tohoku.ac.jp

<http://www.tohoku.ac.jp/>

