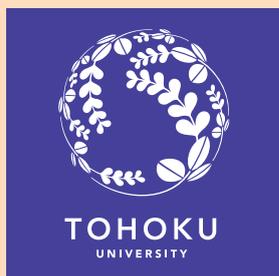


Libro de datos de la Universidad de Tohoku 2008

東北大学概要 2008

Universidad de Tohoku Libro de datos 2008



2008

ÍNDICE

〈Introducción〉

Antecedentes históricos	01
Declaración de la misión y Hacia la Universidadde Tohoku en 2016 ..	02
Mensaje del Rector	03
Símbolo, colores, canción y logotipo oficiales de la Universidad de Tohoku	04
Rectores de la Universidad de Tohoku	05
Miembros de la Academia de Japón	06
Tabla cronológica	07
Ganadores de premios	09
Premios de la Universidad	12
Los proyectos del 100º aniversario	14

〈Organización〉

Organigrama	17
Administración	20
Comisión de elección del Rector	22
Consejo de administración	22
Comisión de gestión	22
Consejo de Educación e Investigación	23
Personal universitario	24
Facultades	25
Escuelas de Postgrado	25
Institutos de Investigación	26
Institutos Interdepartamentales de Educación e Investigación ..	26
Instituciones Universitarias de Colaboración	27
Instituto de Humanidades y Ciencias	27
Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI (WPI-AIMR) ..	27
Organización de Sinergia de la Información	27
Biblioteca Universitaria	28
Hospital Universitario	29

〈Alumnos〉

Cantidad de alumnos	31
Resultado del examen de acceso	32
Cantidad de títulos otorgados	33
Situación posterior a la graduación	34
Actividades extracurriculares de "Gakuyu-kai"	35

〈Finanzas〉

Resumen del estado financiero del año fiscal 2007	37
Fondos de investigación	38
Terrenos y edificios	39

〈Principales proyectos de investigación〉

Centro Internacional de Investigación Mundial (WPI)	41
Programas de investigación	41
Programas de educación	43
Cátedras y divisiones de investigación patrocinadas	45
Cooperación con la industria	46
Propiedad intelectual	47
Cooperación con la comunidad	47
Citas	47

〈Intercambio internacional〉

Principios de la estrategia para el intercambio internacional	49
Actividades de intercambio internacional	49
Simposios internacionales	51
Programas de intercambio de alumnos	52
Acuerdos de intercambio académico con instituciones extranjeras	53
Intercambio académico	59
Cantidad de alumnos internacionales	61
Estadísticas sobre intercambio del personal	63
Oficinas en el extranjero	63

〈Campus〉

Ciudad de Sendai	65
Ubicación de los campus	66
Hogar internacional	68
Mapa del campus	69

Antecedentes históricos

La Universidad de Tohoku fue fundada en 1907 como tercera Universidad Imperial de Japón, después de la Universidad Imperial de Tokio y la Universidad Imperial de Kioto; y desde sus inicios, ha mostrado al mundo un compromiso firme hacia una política de "puertas abiertas". Ha aceptado a graduados de institutos de formación profesional e institutos normales superiores y, a pesar de la oposición del gobierno en su momento, se convirtió en la primera Universidad Nacional de Japón en admitir mujeres estudiantes en 1913 (se admitieron 3 ese año), apartándose así de las normas de las demás universidades imperiales.

Al momento de su fundación, la Universidad de Tohoku logró reunir a un grupo joven y brillante de investigadores que se había formado en todo el mundo para impartir clases en la Universidad. En parte, fue por este motivo que se desarrolló el principio de "primero la investigación", que insta a sus expertos a no solo realizar investigaciones muy productivas, sino también poner sus hallazgos al servicio de la enseñanza de sus alumnos. Además de esto, la Universidad de Tohoku ha nutrido la tradición de "investigación y educación orientadas a la práctica", en la que los resultados de sus investigaciones de vanguardia se utilizan para el bien de la sociedad y la mejora del estilo de vida. Pruebas de nuestra práctica pionera (anterior al periodo de la Segunda Guerra Mundial) son el establecimiento de empresas locales que fomentan la industria regional y nuestro carácter de centro nacional de investigación en derecho de familia; la rama doméstica del derecho que está estrechamente ligada a nuestra vida diaria.

Este espíritu, que continuó con fuerza durante la 2a Guerra Mundial, y el rápido crecimiento económico del periodo de la posguerra siguen vivos aún y se pueden ver en esta nueva era de globalización avanzada

27 de diciembre de 2005

■ Declaración de la misión

Desde su fundación, la Universidad de Tohoku está comprometida con el principio de “primero la investigación” y la política de “puertas abiertas”, y cuenta con el reconocimiento internacional por sus sorprendentes estándares en educación e investigación. La Universidad contribuye a la paz y justicia mundiales al dedicarse a la investigación útil para las soluciones de los problemas sociales y para la educación de los recursos humanos en la capacidad de liderazgo.

■ Hacia la Universidad de Tohoku en 2016

Para cumplir esta misión, la Universidad de Tohoku llevará a cabo los objetivos siguientes en los próximos 10 años.

Establecimiento de una universidad y centro de investigaciones con reconocimiento internacional

- Producir de modo coherente investigación de primer nivel en un amplio espectro de campos, incluidas las ciencias naturales, las humanidades y las ciencias sociales.
- Crear institutos de investigación de vanguardia y demás foros capaces de responder a la rápida difusión del conocimiento y a una sociedad basada en el conocimiento.
- Establecer la presencia y la reputación como centro internacional en la investigación general al mantener relaciones cercanas con las principales redes de investigación nacionales e internacionales.

Formación de recursos humanos con capacidad de liderazgo para contribuir al conocimiento y al avance de la sociedad

- La investigación de vanguardia del cuerpo de profesores se verá reflejada en la formación.
- El contenido y la pedagogía de todos los cursos serán los de una institución educativa de primer nivel.
- 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.
- Crear programas e instituciones educativos que formen especialistas sobresalientes y con proyección internacional y que cuenten con conocimiento teórico y práctico.

Contribución a la comunidad y al mundo

- Contribuir al desarrollo de la comunidad y la humanidad al poner a disposición del mundo los beneficios de la investigación y de los recursos humanos con capacidades excepcionales de liderazgo.
- Otorgar igualdad de oportunidades a todos los alumnos y profesores capaces y con motivación, sin importar su nacionalidad, raza, religión, edad, sexo ni posición social.
- Mediante el apego a nuestra tradición de investigación y educación orientadas a la práctica, crear un parque científico que fomente incluso más la colaboración entre la Universidad y la industria.
- Aumentar drásticamente la calidad y la disponibilidad de la educación pública, y los servicios de asesoría que exijan conocimiento especializado.
- Abrir el campus al público en general y pensar en modos en los que los recursos intelectuales y materiales de la Universidad, como bibliotecas, materiales académicos e instalaciones, puedan resultar beneficiosos.

Establecimiento de una cultura, un entorno y un sistema de gestión apropiados para una institución de investigación y educación con renombre internacional

- Mantener y mejorar una cultura universitaria que estimule la creación de investigación y educación de nivel mundial.
- Crear una atmósfera que fomente las actividades intelectuales al lograr la unidad estética en el campus y en sus entornos naturales.
- Establecer una base humana, material y financiera en un sistema de gestión que permita que una institución de investigación y educación de nivel mundial se desarrolle con rapidez y flexibilidad.

Con el objetivo de ser una universidad con liderazgo mundial

Desde la creación de la Universidad de Tohoku en 1907, nuestra filosofía ha sido siempre la de “*primero la investigación*” y hemos mantenido una política de “*puertas abiertas*” con énfasis en la “*investigación y educación orientadas a la práctica*”. Con los años, esto nos ha permitido ofrecer a nuestros alumnos una educación de nivel internacional y les ha permitido a ellos llevar a cabo investigaciones de nivel internacional. Además, los resultados de nuestras investigaciones han demostrado ser útiles para resolver muchos de los problemas a los que se enfrenta la sociedad; y al educar líderes, hemos contribuido al establecimiento de una sociedad justa y pacífica. La historia de nuestra Universidad se ha construido mediante logros concienzudos y esfuerzos por parte de aquellos que pasaron por los pasillos de nuestros campus y nuestras instalaciones durante diez décadas de educación. Los ex alumnos, los educadores, el personal administrativo y la comunidad han participado todos en el desarrollo de esta institución excepcional.



La humanidad se enfrenta actualmente a distintos desafíos difíciles y complejos que deben ser atendidos a escala mundial. Al aplicar el conocimiento que hemos acumulado en el siglo pasado y al continuar nuestros esfuerzos para lograr la innovación en los campos de la investigación y la educación, nuestra Universidad está dispuesta a desempeñar un papel fundamental como “*universidad con liderazgo mundial*” para ayudar a la humanidad a superar los diferentes retos a los que se enfrenta actualmente.

Decididos a convertirnos en una universidad de nivel mundial con la capacidad de desempeñar un papel fundamental para resolver los problemas a los que se enfrenta la humanidad, nos hemos dado cuenta que, para intentar dirigir el curso futuro del desarrollo, la Universidad de Tohoku debe centrar sus esfuerzos en tres palabras clave: “*lucha*”, “*creación*” e “*innovación*”. En el centro, debe existir un espíritu de “*lucha*” que nos motive a alcanzar el nivel de excelencia necesario para construir la sociedad del futuro.

Como “*transmisor de conocimiento*”, la Universidad de Tohoku tiene como objetivo servir a la sociedad mediante la formación de un gran número de graduados dotados de un espíritu indomable y la capacitación de los recursos humanos capaces de jugar un papel fundamental en los distintos campos del escenario internacional.

Además, como “*creadora de conocimiento*”, para alcanzar nuestra meta emplearemos la energía generada por nuestro espíritu de lucha para crear un conocimiento de nivel internacional y contribuir al avance de la sociedad utilizando las aplicaciones prácticas de este conocimiento. Fomentaremos la investigación interdisciplinaria con un énfasis transdisciplinario en un esfuerzo por encontrar soluciones innovadoras a los problemas en las áreas de ambiente, energía, alimentación, ciencias de la vida y bienestar social.

Como “*empresa de conocimientos*” que agradece los aportes desde dentro y fuera de la Universidad, somos capaces de crear estrategias para lograr nuestros objetivos. Al aprovechar los mejores cerebros disponibles, tanto de aquellos dentro de la Universidad como de los que se encuentran fuera de sus muros, y al explotar por completo las capacidades que hemos desarrollado con el paso de los años, estoy plenamente convencido de que vamos a poder abrirnos paso hacia un futuro muy alentador como universidad absoluta centrada en la investigación de nivel mundial.

Al ser nuestro objetivo convertirnos en una “*universidad con liderazgo mundial*”, la Universidad de Tohoku ha formulado una estrategia práctica basada en tres principios llamada “*Plan Inoue 2007*” (marzo de 2007) y que consiste en 5 áreas: educación, investigación, servicios comunitarios, entorno del campus y organización/gestión.

Si miramos los logros de nuestro primer año desde que comenzó el plan, nos hallamos con numerosos proyectos que avanzan con paso firme. En el área de educación, nuestra Universidad ha reestablecido un plan de estudio de humanidades que mejora la implementación de estructuras autóctonas de la Universidad de Tohoku. La Universidad también ha adoptado activamente programas internacionales de intercambio.

En el área de investigación, hemos establecido una “*Organización internacional de investigación y educación avanzadas*” a fin de capacitar a los investigadores para que lideren el mundo académico del siglo XXI. En esta organización, quienes poseen una inteligencia notable y una capacidad integradora enseñan a los investigadores a ser creativos. Además, hemos presentado una propuesta sobre un concepto básico a través del Instituto internacional de estudios avanzados para investigación en materiales ante la Iniciativa del Centro Internacional de Investigación Mundial que, como resultado, nos permitió crear el “Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI”.

Asimismo, los siguientes son enfoques que aún están en curso y que son exclusivos de la Universidad de Tohoku: alentar a los empresarios a realizar sus negocios a través de la colaboración entre el sector y la academia, mejorar las instalaciones para cumplir con las normas internacionales, reorganizar el sistema de recursos humanos a fin de apoyar las aptitudes competitivas de los investigadores en el mundo y establecer la Fundación de la Universidad de Tohoku, etc. Estamos muy orgullosos de estos enfoques que están llenos de ideas originales creadas trilateralmente por los profesores, los alumnos y los licenciados que se han estimulado los unos a los otros para que se desarrollen.

En 2008, la Universidad de Tohoku ha dado un gran salto hacia la creación de una nueva página en nuestra historia de 100 años. Mientras tanto, en esta era en la que el entorno de la Universidad cambia y se modifica tan rápidamente, estamos abocados a contribuir con la humanidad como fuente de inteligencia. Por lo tanto, es esencial que la Universidad continúe alentando a los investigadores a que busquen nuevas formas de investigación y educación. También es imperativo que continuemos con los cambios y nos superemos en la preservación del espíritu y el empeño académico sincero.

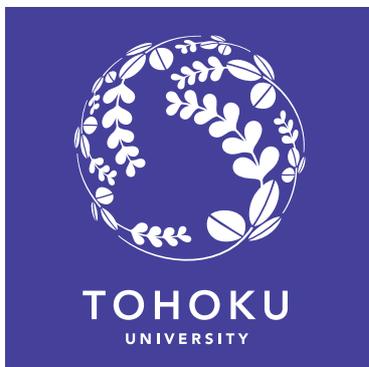
Compartiremos con vosotros nuestra visión de la misión y la dirección futuras de la Universidad de Tohoku y estoy convencido de que con su ayuda nos transformaremos en una universidad fiable, respetada y querida por la comunidad, una universidad que contribuya significativamente al avance y a la prosperidad de la raza humana.

Junio de 2008

Akihisa INOUE, Ph.D.

Rector de la Universidad de Tohoku

■ Símbolo, colores, canción y logotipo oficiales de la Universidad de Tohoku



En junio de 2007, y por primera vez en la historia de nuestra Universidad, tuvimos la satisfacción de anunciar nuestros símbolo, colores y canción oficiales. En esta ocasión, el logotipo de la Universidad de Tohoku se adoptó como símbolo oficial y el color oficial “morado” del logotipo se adoptó también como color oficial de la Universidad. “*Aobamoyuru-konomichinoku*” es una canción muy querida por la Universidad de Tohoku y fue elegida como nuestra canción oficial, fue una de las canciones universitarias que entonó la Asociación de alumnos de la Universidad de Tohoku en 1953 y desde entonces ha pasado de generación en generación.

Nuestro logotipo, que fue creado en abril de 2005 con el fin de mejorar el reconocimiento y el estatus internacional, y en vistas al auspicioso centenario de la Universidad en junio de 2007, estableció la marca de referencia de nuestra Universidad. En base a conceptos clave de “creatividad”, “globalidad” y “tradición”, hemos establecido como motivo el Hagi, mejor conocido como trébol japonés, símbolo tradicional de Sendai y Miyagino. El Hagi también representa la imagen dignificada y dinámica de profundizar en el mundo. Los colores oficiales de la Universidad son el “morado” y el “negro”, donde el morado simboliza la inteligencia y la creatividad y el negro representa la diligencia y el poder de la práctica.

Miembros de la Academia de Japón

Miembros de la Academia de Japón

Investido	Nombre	Afiliación
1922	Kotaro Honda	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1925	Matsusaburo Fujiwara	Facultad de Ciencias
1925	Hisakatsu Yabe	Facultad de Ciencias
1926	Riko Majima	Facultad de Ciencias
1932	Shukusuke Kozu	Facultad de Ciencias
1934	Soichi Kakeya	Facultad de Ciencias
1937	Takeo Kato	Facultad de Ciencias
1937	Noburu Orui	Facultad de Derecho y Letras
1937	Masao Katayama	Facultad de Ciencias
1939	Keita Shibata	Instituto de Agricultura
1942	Yoshio Takeuchi	Facultad de Derecho y Letras
1943	Taizo Kumagai	Facultad de Medicina
1944	Yusuke Hagihara	Facultad de Ciencias
1945	Hakuju Ui	Facultad de Derecho y Letras
1946	Gennosuke Fuse	Facultad de Medicina
1947	Hajime Tanabe	Facultad de Ciencias
1947	Jiro Abe	Facultad de Derecho y Letras
1947	Tadahiko Kubota	Facultad de Ciencias
1947	Matasuke Kawamura	Facultad de Derecho y Letras
1947	Ikusaku Amemiya	Instituto de Investigación Agrícola
1949	Kochi Doi	Facultad de Derecho y Letras
1950	Seiya Ito	Instituto de Agricultura
1950	Sozo Komachiya	Facultad de Derecho y Letras
1950	Yasutaro Satake	Academia de Medicina
1950	Satomi Takahashi	Facultad de Derecho y Letras
1950	Masaichi Majima	Facultad de Ciencias
1950	Shonen Matsumura	Instituto de Agricultura
1950	Takejiro Murakami	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1951	Toyotaka Komiya	Facultad de Derecho y Letras
1951	Hidetsugu Yagi	Facultad de Ingeniería
1953	Masaharu Aoki	Facultad de Derecho y Letras
1953	Ken Ishihara	Facultad de Derecho y Letras
1953	Kotondo Hasebe	Facultad de Medicina
1957	Yoshimaro Tanaka	Instituto de Agricultura
1957	Ryuzaburo Hara	Instituto de Investigación en Soluciones no Acuadas
1958	Jitsusaburo Sameshima	Facultad de Ciencias
1960	Toyojiro Kato	Facultad de Medicina
1960	Masaakira Katsumoto	Facultad de Derecho y Letras
1960	Hakaru Masumoto	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1961	Seiji Kaya	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1963	Yensho Kanakura	Facultad de Artes y Letras
1964	Shiro Akabori	Facultad de Ciencias
1964	Tetsu Sakamura	Instituto de Agricultura
1964	Ryoichi Taoka	Facultad de Derecho y Letras

Investido	Nombre	Afiliación
1964	Zennosuke Nakagawa	Facultad de Derecho y Letras
1965	Yoshie Okazaki	Facultad de Derecho y Letras
1965	Toshio Kurokawa	Facultad de Medicina
1965	Tomizo Yoshida	Facultad de Medicina
1965	Fukusaburo Numachi	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad
1966	Teizo Ogawa	Facultad de Medicina
1966	Tsuneo Hori	Facultad de Derecho y Letras
1967	Kameji Kimura	Facultad de Derecho
1967	Shiro Kiyomiya	Facultad de Derecho y Letras
1968	Goichi Miyake	Facultad de Derecho y Letras
1968	Koichi Motokawa	Facultad de Medicina
1970	Jun Hanzawa	Instituto de Agricultura
1974	Munio Kotake	Facultad de Ciencias
1974	Giichi Yamamoto	Facultad de Ciencias
1976	Heisuke Hironaka	Facultad de Ciencias
1976	Masamichi Shinmei	Facultad de Derecho y Letras
1976	Toshio Sugi	Facultad de Derecho y Letras
1976	Shinzo Takayanagi	Facultad de Derecho y Letras
1977	Kozo Okamoto	Facultad de Medicina
1977	Kenzo Nagai	Facultad de Ingeniería
1977	Tetsuo Nozoe	Facultad de Ciencias
1977	Yoshimoto Yanase	Facultad de Derecho y Letras
1979	Yunoshin Imai	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1979	Yotsuo Toriyama	Facultad de Ingeniería
1981	Shinji Takahashi	Facultad de Medicina
1983	Yokichi Yajima	Facultad de Artes y Letras
1985	Yoshio Kato	Facultad de Ciencias
1986	Hisao Kumagai	Facultad de Economía
1989	Tamaki Ogawa	Facultad de Derecho y Letras
1992	Hiroshi Tsuji	Facultad de Ingeniería
1994	Hidesato Ito	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad
1994	Shigeru Oda	Facultad de Derecho
1995	Jun-ichi Nishizawa	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
1996	Tatsuro Matsumoto	Facultad de Agricultura
1996	Takeo Yokobori	Academia de Ingeniería
1997	Koichi Hiwatashi	Facultad de Ciencias
1998	Rokuya Suzuki	Facultad de Derecho
2000	Yoichi Higuchi	Facultad de Derecho
2001	Ryoen Minamoto	Facultad de Artes y Letras
2002	Osamu Kaneya	Facultad de Artes y Letras
2003	Shunichi Iwasaki	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
2006	Koichi Tanaka	Academia de Ingeniería, Doctor Honoris Causa
2006	Akihisa Inoue	Instituto de Investigación en Materiales

Tabla cronológica

Agosto 1876 Instituto de Agronomía de Sapporo — 1907 **Fundación de la Universidad** — Septiembre 1907 Instituto de Agronomía — Abril 1918 Universidad Imperial de Hokkaido — Junio 1907 **Universidad Imperial de Tohoku** — Abril 1919 Promulgación de la Ley de Universidades Imperiales — Octubre 1947 **Universidad de Tohoku** — Mayo de 1949 Reorganizada según la Ley de establecimiento nacional de escuelas — Abril 1953 Establecimiento de las Escuelas de postgrado según el Nuevo sistema educativo

Enero 1911 Instituto de Ciencias — Abril 1919 Facultad de Ciencias — Abril 1906 Instituto de Ingeniería de Sendai (Sendai Koto Kogyo Gakko) — Abril 1901 Instituto médico de Sendai — Abril 1912 División de Medicina — Julio 1915 Instituto de Medicina — Abril 1918 Cerrada — Abril 1919 Facultad de Medicina — Mayo 1939 Instituto médico provisional — Marzo 1944 Instituto de Medicina

Apr. 1906 Sendai College of Engineering (Sendai Koto Kogyo Gakko) — Abril 1912 Departamento de Ingeniería — Mayo 1919 Facultad de Ingeniería — Abril 1921 Instituto de Ingeniería de Sendai (Sendai Koto Kogyo Gakko) — Abril 1944 Instituto de Ingeniería de Sendai (Sendai Kogyo Senmon Gakko) — Abril 1947 Facultad de Agronomía



Puerta principal a principios del periodo Showa



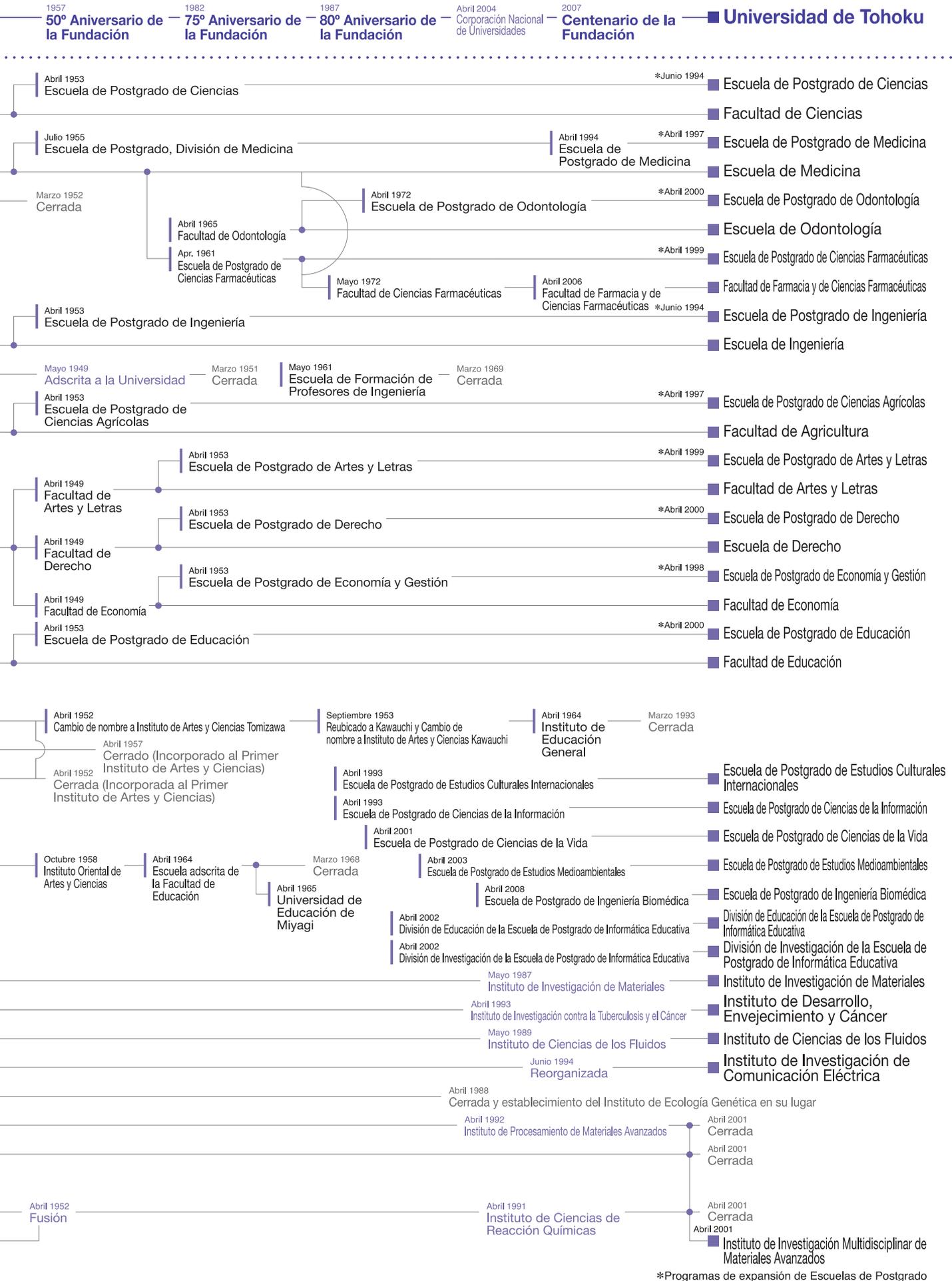
Archivos de la Universidad (Antigua Librería a principios del periodo Showa).

Abril 1887 La Segunda Escuela Terciaria — Junio 1894 La Segunda Escuela Superior, curso de preparación para la Universidad — Abril 1919 La Segunda Escuela Superior — Mayo 1949 Facultad de Educación — Mayo 1949 **Adscrita a la Universidad** — Marzo 1950 Cerrada — Junio 1949 Primer Instituto de Artes y Ciencias — Junio 1949 Segundo Instituto de Artes y Ciencias — Junio 1949 Tercer Instituto de Artes y Ciencias — Abril 1926 Instituto de la Prefectura de Miyagi para Mujeres — Mayo 1949 **Incorporado a la Universidad** — Marzo 1951 Cerrada — Abril 1943 Escuela de Magisterio de Miyagi — Mayo 1949 **Adscrita a la Universidad** — Marzo 1951 Cerrada — Abril 1886 Escuela de Magisterio de Educación Primaria de la Prefectura de Miyagi — Abril 1898 Escuela de Magisterio de la Prefectura de Miyagi — Abril 1913 Escuela de Magisterio para Mujeres de la Prefectura de Miyagi — Junio 1949 Instituto de Educación de Artes y Ciencias — Abril 1957 Cambio de nombre por Instituto de Norte de Artes y Ciencias — Octubre 1958 Reubicada en Kawauchi — Abril 1945 Escuela de Magisterio de Miyagi para Jóvenes — Junio 1949 **Adscrita a la Universidad** — Marzo 1951 Cerrada



Campus Katahira

Mayo 1919 Instituto de Investigación de Hierro y Acero — Agosto 1922 Instituto de Investigación de Hierro, Acero y otros Metales — Diciembre 1941 Instituto de Investigación contra la Tuberculosis y la Lepra — Octubre 1943 Instituto de Mecánica de Alta Velocidad — Septiembre 1935 Instituto de Investigación de Comunicación Eléctrica afiliado a la Universidad de Tohoku — Enero 1944 Instituto de Investigación de Comunicación Eléctrica — Agosto 1939 Instituto de Investigación Agrícola — Marzo 1941 Instituto de Investigación de Metalurgia y de Preparación de Minerales — Enero 1943 Instituto de Investigación de Medidas Científicas — Octubre 1943 Instituto de Aeromedicina — Enero 1946 Cerrada — Enero 1944 Instituto de Investigación de Soluciones no acusas — Enero 1945 Instituto de Investigación del Vidrio



Premio Nobel

Año del premio	Galardonado	Afiliación
1987	Hans Heinrich Rohrer	Profesor invitado, Instituto de Investigación en Materiales, Doctor Honoris Causa
1999	Ahmet H. Zewail	Profesor de la Universidad, Doctor Honoris Causa
2002	Koichi Tanaka	Profesor invitado, Escuela de Postgrado de Ingeniería, Doctor Honoris Causa
2007	Peter Grünberg	Profesor invitado, Instituto de Investigación en Materiales, Doctor Honoris Causa

Ganadores de la Orden de Cultura de Japón / Premio al Mérito Cultural

La Orden de Cultura de Japón distingue las contribuciones significativas al avance o la mejora de la ciencia, la tecnología, las artes o la cultura. La ceremonia de entrega se celebra anualmente el 3 de noviembre (Día de la cultura) en el Salón Estatal Matsu-no-Ma del Palacio Imperial, y lo confiere Su Majestad el Emperador de Japón. El Premio al Mérito Cultural es el segundo mayor reconocimiento cultural de Japón, superado únicamente por la Orden de Cultura de Japón, y se entrega a personas que han logrado avances destacados por el desarrollo o el refinamiento de la cultura.

Orden de Cultura (Año de entrega)	Título de Persona de Mérito Cultural	Galardonado	Afiliación	Orden de Cultura (Año de entrega)	Título de Persona de Mérito Cultural	Galardonado	Afiliación
1937	1951	Kotaro Honda	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	2002	2002	Koichi Tanaka	Academia de Ingeniería, Doctor Honoris Causa
1944	1951	Kinjiro Okabe	Facultad de Ingeniería	2007	1999	Koji Nakanishi	Facultad de Ciencias
1946		Kingo Miyabe	Instituto de Agricultura	—	1954	Shonen Matsumura	Instituto de Agricultura
1949	1951	Riko Majima	Facultad de Ciencias	—	1958	Satomi Takahashi	Facultad de Derecho y Letras
1949	1951	Takematsu Okada	Facultad de Ciencias	—	1959	Seiya Ito	Instituto de Agricultura
1950	1951	Hajime Tanabe	Facultad de Ciencias	—	1960	Yoshio Takeuchi	Facultad de Derecho y Letras
1950	1951	Bansui Tsuchii	Facultad de Derecho y Letras	—	1963	Ryuzaburo Hara	Instituto de Investigación en Soluciones no Acuosas
1952	1952	Taizo Kumagai	Instituto de Investigación en Tuberculosis y Lepra	—	1965	Masaichi Majima	Facultad de Ciencias
1953	1952	Hisakatsu Yabe	Facultad de Ciencias	—	1970	Yasushi Watanabe	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
1953	1952	Hakuju Ui	Facultad de Derecho y Letras	—	1976	Tetsu Sakamura	Instituto de Agricultura
1954	1954	Yusuke Hagihara	Facultad de Ciencias	—	1976	Fukusaburo Numachi	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad
1955	1955	Hakaru Masumoto	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	—	1978	Takeshi Takei	Facultad de Ciencias
1956	1956	Takejiro Murakami	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	—	1985	Yensho Kanakura	Facultad de Artes y Letras
1956	1956	Hidetsugu Yagi	Facultad de Ingeniería	—	1986	Yorio Hinuma	Facultad de Odontología
1957	1953	Yoshio Yamada	Facultad de Derecho y Letras	—	1987	Shunichi Iwasaki	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
1958	1958	Tetsuo Nozoe	Facultad de Ciencias	—	1992	Yunoshin Imai	Instituto de Investigación en Materiales
1959	1959	Tomizo Yoshida	Facultad de Medicina	—	1992	Kinji Shimada	Facultad de Derecho y Letras
1964	1964	Seiji Kaya	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	—	2000	Takeo Yokobori	Academia de Ingeniería
1965	1965	Shiro Akabori	Facultad de Ciencias	—	2000	Tsuyoshi Masumoto	Instituto de Investigación en Materiales
1968	1968	Toshio Kurokawa	Facultad de Medicina	—	2002	Donald Keene	Profesor invitado, Facultad de Artes y Letras, Doctor Honoris Causa
1971	1971	Takuma Yasui	Facultad de Economía	—	2003	Yasuo Iwata	Facultad de Artes y Letras
1973	1962	Ken Ishihara	Facultad de Artes y Letras	—	2003	Sumio Iijima	Instituto de Investigación en Mediciones Científicas
1975	1975	Heisuke Hironaka	Facultad de Ciencias	—	2006	Hidesato Ito	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad
1984	1979	Shinji Takahashi	Facultad de Medicina	—	2007	Shigeru Oda	Academia de Derecho
1987	1979	Takeo Kuwabara	Facultad de Derecho y Letras	—	2007	Hideki Sakurai	Facultad de Ciencias
1989	1983	Jun-ichi Nishizawa	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica				

Premio de la Academia de Japón (Premio Imperial)

De todos los premios que presenta la Academia de Japón, el Premio Imperial es de especial interés. Cada año se elige a un máximo de nueve galardonados para recibir el Premio de la Academia de Japón. Tanto el Premio Imperial como el Premio de la Academia de Japón se instauraron en 1910 y de entre los nueve galardonados se elige uno de cada una de las dos secciones del programa (Sección I: Humanidades y ciencias sociales y Sección II: Ciencias puras y sus aplicaciones) para el Premio Imperial. Los galardonados con el Premio Imperial reciben un certificado y un jarrón como regalo imperial de parte de Su Majestad el Emperador de Japón.

Año del premio	Recipient	Affiliation	Año del premio	Recipient	Affiliation
1918 (8°)	Keita Shibata	Instituto de Agricultura	1960 (50°)	Osamu Takata	Facultad de Artes y Letras
1919 (9°)	Jun Ishihara	Facultad de Ciencias	1960 (50°)	Tsugio Miya	Facultad de Artes y Letras
1921 (11°)	Gennosuke Fuse	Facultad de Medicina	1977 (67°)	Shinji Takahashi	Facultad de Medicina
1928 (18°)	Soichi Kakeya	Facultad de Ciencias	1982 (72°)	Shizuo Kakutani	Facultad de Ciencias
1936 (26°)	Tomizo Yoshida	Facultad de Medicina	1989 (79°)	Yorio Hinuma	Facultad de Odontología
1941 (31°)	Kinjiro Okabe	Facultad de Ingeniería	1990 (80°)	Koji Nakanishi	Facultad de Ciencias
1946 (36°)	Hakaru Masumoto	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1994 (84°)	Hideki Sakurai	Facultad de Ciencias
1953 (43°)	Tomizo Yoshida	Facultad de Medicina	2002 (92°)	Sumio Iijima	Instituto de Investigación en Mediciones Científicas
1957 (47°)	Hajime Nakamura	Facultad de Artes y Letras	2004 (94°)	Takeshi Yasumoto	Facultad de Agricultura

Premio de la Academia de Japón

La Academia de Japón es una organización honorífica compuesta por científicos y académicos que cuentan con registros distinguidos de logros académicos. La Academia funciona bajo los auspicios del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología y da comienzo y lleva a cabo actividades que contribuyen al avance científico y académico, a la vez que ofrecen beneficios a sus miembros. La Academia de Japón otorga premios a las personas que han logrado investigaciones excepcionales o que han publicado trabajos académicos o libros particularmente destacados. Los premios que otorga la Academia de Japón son los más prestigiosos de los Premios de la Academia de Japón.

Año del premio	Galardonado	Afiliación	Año del premio	Galardonado	Afiliación
1914 (4°)	Shirota Kusakabe	Facultad de Ciencias	1942 (32°)	Seiji Kaya	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1916 (6°)	Kotaro Honda	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1943 (33°)	Gyokujo Kihara	Facultad de Medicina
1917 (7°)	Riko Majima	Facultad de Ciencias	1944 (34°)	Munio Kotake	Facultad de Ciencias
1919 (9°)	Koichi Ichikawa	Instituto de Agricultura	1944 (34°)	Hiroshi Terao	Instituto de Investigación Agrícola
1921 (11°)	Hikoshichiro Matsumoto	Facultad de Ciencias	1947 (37°)	Masaichi Majima	Facultad de Ciencias
1925 (15°)	Shinkishi Hatai	Facultad de Ciencias	1950 (40°)	Fukusaburo Numachi	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad
1927 (17°)	Takejiro Murakami	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1951 (41°)	Teizo Ogawa	Facultad de Medicina
1931 (21°)	Hakuju Ui	Facultad de Derecho y Letras	1952 (42°)	Jitsusaburo Sameshima	Facultad de Ciencias
1931 (21°)	Hakaru Masumoto	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1953 (43°)	Yensho Kanakura	Facultad de Artes y Letras
1932 (22°)	Shintaro Uda	Facultad de Ingeniería	1953 (43°)	Tetsuo Nozoe	Facultad de Ciencias
1933 (23°)	Hiroshi Nomura	Facultad de Ciencias	1953 (43°)	Masao Naruse	Facultad de Ingeniería
1934 (24°)	Yoshiaki Tadokoro	Facultad de Ciencias	1954 (44°)	Koichi Motokawa	Facultad de Medicina
1935 (25°)	Saburo Unno	Facultad de Ciencias	1955 (45°)	Yensho Kanakura	Facultad de Artes y Letras
1936 (26°)	Toshio Hoshino	Facultad de Ciencias	1955 (45°)	Ryujo Yamada	Facultad de Artes y Letras
1940 (30°)	Tario Kikuta	Instituto Provisional de Investigación en Física y Química	1955 (45°)	Hakuyu Hadano	Facultad de Artes y Letras
1941 (31°)	Terutaru Ogata	Facultad de Ciencias	1955 (45°)	Tokan Tada	Facultad de Artes y Letras

□ Continúa en la página 11.

Premio de la Academia de Japón

Año del premio	Galardonado	Afiliación	Año del premio	Galardonado	Afiliación
1955 (45°)	Shiro Akabori	Facultad de Ciencias	1980 (70°)	Tetsuji Kametani	Facultad de Ciencias Farmacéuticas
1956 (46°)	Ichiro Hori	Facultad de Artes y Letras	1981 (71°)	Akira Kinoshita	Facultad de Economía
1957 (47°)	Yutaka Orimo	Facultad de Derecho	1982 (72°)	Shizuo Kakutani	Facultad de Ciencias
1959 (49°)	Osamu Takata	Facultad de Artes y Letras	1983 (73°)	Tsuyoshi Masumoto	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales
1960 (50°)	Eizo Kanda	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1987 (77°)	Nakao Ishida	Facultad de Medicina
1961 (51°)	Tomoo Sato	Facultad de Ingeniería	1987 (77°)	Shunichi Iwasaki	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
1961 (51°)	Eikichi Iso	Instituto de Agricultura	1987 (77°)	Yoshikatsu Tsuboi	Facultad de Ingeniería
1963 (53°)	Harujiro Sekiguchi	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1989 (79°)	Yorio Hinuma	Facultad de Odontología
1967 (57°)	Yunoshin Imai	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	1990 (80°)	Koji Nakanishi	Facultad de Ciencias
1968 (58°)	Yoshio Kato	Facultad de Ciencias	1990 (80°)	Hiroshi Tsuji	Facultad de Ingeniería
1968 (58°)	Makoto Kandatsu	Instituto de Investigación Agrícola	1992 (82°)	Hideji Suzuki	Instituto de Investigación en Materiales
1969 (59°)	Mitsuo Miyata	Facultad de Derecho	1993 (83°)	Hajime Yamamoto	Academia de Odontología
1969 (59°)	Usaburo Mizushima	Facultad de Agricultura	1993 (83°)	Keiya Tada	Academia de Medicina
1970 (60°)	Giichi Yamamoto	Facultad de Ciencias	1993 (83°)	Goro Kikuchi	Instituto de Investigación en Tuberculosis y Cáncer
1970 (60°)	Heisuke Hironaka	Facultad de Ciencias	1994 (84°)	Hideki Sakurai	Facultad de Ciencias
1971 (61°)	Takeo Yokobori	Facultad de Ingeniería	1994 (84°)	Yasunari Maruyama	Facultad de Artes y Letras
1972 (62°)	Kozo Okamoto	Facultad de Medicina	1998 (88°)	Takane Sugihara	Facultad de Derecho
1973 (63°)	Zenji Nishiyama	Instituto de Investigación en Hierro, Acero y Otros Metales	2002 (92°)	Sumio Iijima	Instituto de Investigación en Mediciones Científicas
1974 (64°)	Jun-ichi Nishizawa	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica	2002 (92°)	Akihisa Inoue	Instituto de Investigación en Materiales
1975 (65°)	Toshio Kitazumi	Facultad de Artes y Letras	2002 (92°)	Kokichi Hinata	Facultad de Agricultura
1975 (65°)	Yoichi Higuchi	Facultad de Derecho	2003 (93°)	Hiroshi Okamoto	Escuela de Postgrado de Medicina
1975 (65°)	Hidesato Ito	Instituto de Mecánica de Alta Velocidad	2003 (93°)	Makoto Endo	Academia de Medicina
1975 (65°)	Takashi Kubota	Facultad de Ciencias	2004 (94°)	Takeshi Yasumoto	Facultad de Agricultura
1977 (67°)	Shinji Takahashi	Facultad de Medicina	2005 (95°)	Hideo Ohno	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
1977 (67°)	Kinji Shimada	Facultad de Derecho y Letras	2006 (96°)	Atsuto Suzuki	Escuela de Postgrado de Ciencias
1977 (67°)	Shun-ichi Akasofu	Facultad de Ciencias	2007 (97°)	Koji Kato	Escuela de Postgrado de Ingeniería
1979 (69°)	Taketoshi Sato	Facultad de Derecho y Letras	2007 (97°)	Asahiko Taira	Facultad de Ciencias

Premio de la Academia de Japón (Premio Duque de Edimburgo)

La Academia de Japón adoptó el Premio Duque de Edimburgo en 1987 en honor a Su Alteza el Príncipe Philip, Duque de Edimburgo, un Miembro Honorario de la Academia de Japón. El premio se otorga una vez cada dos años a una persona que ha logrado avances sorprendentes en el área de la protección de la vida silvestre y la preservación de las especies, hasta la fecha se ha otorgado este premio a nueve personas.

Año del premio	Galardonado	Afiliación
1988	Makoto Numata	Instituto de Investigación Agrícola
2002	Yasushi Kurihara	Facultad de Ciencias

Premios de la Universidad

Galardonados con el Premio del Rector a la Excelencia en la Investigación

Este premio honra a los miembros actuales del cuerpo docente de la Universidad de Tohoku por logros sorprendentes y por contribuciones importantes que lleven al desarrollo de la cultura académica para el avance de la educación y la investigación en la Universidad.

Fecha	Nombre	Afiliación	Logro
27 de marzo de 2007	Koji Kato	Profesor, Escuela de Postgrado de Ingeniería	Por recibir el Premio de la Academia de Japón 2007 el 11 de junio de 2007, por su trabajo de investigación en el campo de la tribología
25 de septiembre de 2006	Akihisa Inoue	Profesor, Director del Instituto de Investigación en Materiales	Por recibir el Premio del Primer Ministro el 11 de junio de 2006, por su trabajo de investigación en el campo de los espejos metálicos
31 de julio de 2006	Mitumasa Koyanagi	Profesor, Escuela de Postgrado de Ingeniería	Por recibir la Medalla Jun-ichi Nishizawa del IEEE el 24 de junio de 2006 por su trabajo de investigación en el campo de la tecnología de los semiconductores y de la tecnología de la biorrobótica
24 de marzo de 2006	Atsuto Suzuki	Vicerrector, Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias	Por recibir el Premio de la Academia de Japón 2006 el 13 de marzo de 2006, por su investigación en el campo de la ciencia de los antineutrinos
26 de noviembre de 2005	Motoko Kotani	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias	Por recibir el 25º Premio Saruhashi (en reconocimiento al logro excepcional de una mujer en las ciencias naturales) el 28 de mayo de 2005, por su trabajo en el análisis geométrico discreto en una red cristalina
29 de junio de 2005	Hideo Ohno	Profesor, Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica	Por recibir el Premio de la Academia de Japón 2005 el 13 de junio de 2005, por sus estudios en el control cuántico de electrones mediante nanoestructuras semiconductoras y ferromagnetismos

Galardonados con el Premio del Rector a la Excelencia en la Educación

Este premio honra a los miembros del cuerpo docente por logros educativos excepcionales en relación con la instrucción, los métodos de enseñanza y el apoyo educativo visto en las clases, las actividades extracurriculares, los intercambios internacionales y las demás interacciones universitarias.

Año fiscal 2007

Nombre	Afiliación	Logro
Masanori Hariyama	Profesor adjunto, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información	Pos su destacada instrucción en clase sobre la Introducción a la ciencia de la información, una materia de <i>Zengaku-Kyoiku Kamoku</i> : Materias comunes entre los campus que permite a los oyentes estimular su curiosidad intelectual con respecto a la ciencia de la información y las técnicas de información, y por mantener una gran evaluación de su clase.
Mamoru Baba	Professor, Cyclotron and Radioisotope Center	Por instrucción sistemática de primera línea al personal y a los alumnos en la utilización segura de las radiaciones, radioisótopos, rayos X y SOR (luz por radiación de sincrotrones) que contribuye a la gestión segura de la radiación.

Año fiscal 2006

Nombre	Afiliación
Hideo Imai	Profesor adjunto, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información
Nobuki Sasaki	Investigador adjunto, Escuela de Postgrado de Ciencias
Red de conferencias conjuntas de ecología en escuelas de postgrado	Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida

Año fiscal 2005

Nombre	Afiliación
Toshiaki Muramoto	Profesor adjunto, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información
Yasuaki Onoda	Profesor adjunto, Escuela de Postgrado de Ingeniería
Grupo de trabajo de compilación de una Guía de investigación en información	Biblioteca

Galardonados con el Premio del Rector al Alumno Excelente (Año fiscal 2007)

Este premio reconoce a los alumnos por sus excepcionales logros académicos.

Alumno de licenciatura

Hiroki Kuramoto	Facultad de Artes y Letras
Hitoshi Nishinoiri	Facultad de Artes y Letras
Natsuko Hayakawa	Facultad de Educación
Anna Takada	Academia de Derecho
Yukiko Takeuchi	Academia de Derecho
Takaya Nishimura	Facultad de Economía
Yuichiro Hurukawa	Facultad de Economía
Hiroyuki Murakami	Facultad de Economía
Chihaya Anzai	Facultad de Ciencias
Sho Inomata	Facultad de Ciencias
Takahiro Narita	Facultad de Ciencias
Shino Seki	Academia de Medicina
Takanori Hidaka	Academia de Medicina
Naomi Kawakubo	Academia de Odontología
Chiemi Ikeda	Facultad de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas
Keiichi Ishii	Academia de Ingeniería
Naoya Ogasawara	Academia de Ingeniería
Toshimitsu Kikuchi	Academia de Ingeniería
Kensuke Kurose	Academia de Ingeniería
Tomoka Shimada	Academia de Ingeniería
Hirokazu Takahashi	Academia de Ingeniería
Yoshiyuki Takahashi	Academia de Ingeniería
Kenji Miyao	Academia de Ingeniería
Yusuke Sato	Facultad de Agricultura
Yosuke Sato	Facultad de Agricultura

Graduado (Máster)

Tatsuya Wakao	Escuela de Postgrado Profesional de Política Pública
Kouichi Kaizuka	Escuela de Postgrado de Ciencias
Tetsuya Sugawara	Escuela de Postgrado de Ciencias
Yoko Sagami	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Kenji Takahashi	Escuela de Postgrado de Ingeniería

Graduado (Doctor)

Tsuyoshi Araki	Escuela de Postgrado de Artes y Letras
Kenichiro Ishizu	Escuela de Postgrado de Educación
Kohei Mishima	Escuela de Postgrado de Economía y Gestión
Koichi Ichimura	Escuela de Postgrado de Ciencias
Sadahiro Konishi	Escuela de Postgrado de Ciencias
Nobuhito Abe	Escuela de Postgrado de Medicina
Makoto Nakano	Escuela de Postgrado de Medicina
Yoshitomo Honda	Escuela de Postgrado de Odontología
Taku Obara	Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas
Hiroshi Abe	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Kenta Ueoka	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Shuichi Ogawa	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Toshiaki Kato	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Michio Murakoshi	Escuela de Postgrado de Ingeniería
Takashi Nakahata	Escuela de Postgrado de Agricultura
Khojikyran Ruzan	Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales
Muneki Yasuda	Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información
Daisuke Kitazawa	Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida
Masahumi Tunekane	Escuela de Postgrado de Estudios Ambientales
Katsumi Ueki	Escuela de Postgrado de Informática Educativa de la División de Educación

Recipients of the Sawayanagi Prize

El Premio Sawayanagi (Premio de la Universidad de Tohoku para el fomento de la igualdad de género) tiene como objetivo fomentar la igualdad entre hombres y mujeres al honrar a las personas y grupos que han llevado a cabo investigaciones y demás actividades relacionadas con la igualdad de género.

Año fiscal 2007

Nombre	Afiliación	Categoría	Tema
Ayami Saito	Investigador especial, Escuela de Postgrado de Educación	Investigación	Establecimiento y desarrollo de actividades sanitarias regionales en Indonesia "Era de desarrollo" desde la perspectiva de la sociedad local
Mio Abe	Estudiante de doctorado, Escuela de Postgrado de Derecho	Investigación (premio especial)	Igualdad en el trabajo de medio tiempo en Inglaterra, enfoque desde la discriminación de sexos
Los miembros del consejo de Discriminación positiva para las mujeres y el personal de la asociación de alumnas del departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial		Actividad	Establecimiento del consejo y grupo de trabajo de Discriminación positiva para las mujeres y realización de actividades destacadas e innovadoras en la sociedad de ingeniería de la Universidad de Tohoku
Hiroimi Ozaki	Estudiante de doctorado, Escuela de Postgrado de Educación	Proyecto	Diseño de la carrera / vida del alumno en escuelas solo para niños/niñas: el análisis del objetivo de la educación y los planes de estudio
Mihoko Yagi	Estudiante de doctorado, Escuela de Postgrado de Educación		
Katsutoshi Mizuhara	Profesor, Escuela de Postgrado de Educación		
Kumiko Ikuta	Profesor, Escuela de Postgrado de Educación		
Emiko Lucia Yamamoto	Investigador, Escuela de Postgrado de Artes y Letras	Proyecto (premio especial)	La influencia del flujo internacional de mano de obra en las relaciones familiares, especialmente sus funciones de género

Año fiscal 2006

Nombre	Afiliación	Categoría
Hiroshi Yoshida	Profesor, Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	Investigación
Satoko Toyama	Asesor en educación e investigación, Escuela de Postgrado de Ciencias	Actividad
Michiko Suzuki	Asesor en educación e investigación, Escuela de Postgrado de Ciencias	
Kyoko Tamae	Investigador adjunto, Escuela de Postgrado de Ciencias	Proyecto
Takae Ebihara	Grupo de Doctoras en su empeño por criar hijos	
Koichi Hashimoto	Profesor adjunto, Escuela de Postgrado de Educación	

Año fiscal 2005

Nombre	Afiliación	Categoría
Emi Yano	Miembro de los Centros de excelencia para el siglo XXI, Centro de derecho y política de género, Escuela de Postgrado de Derecho	Investigación
Masahiro Ishigaki	Investigador adjunto, Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	Actividad
Masato Hatakeyama	Alumno de doctorado, Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	Proyecto
Rumi Matsuzaki	Alumno de doctorado, Escuela de Postgrado de Artes y Letras	Proyecto (premio especial)

Galardonados con el Premio Profesor Fujino de la Universidad de Tohoku (Premio Lu Xun)

Este premio reconoce a las personas y grupos chinos por su contribución al avance de la educación y la investigación mediante el intercambio académico con la Universidad de Tohoku.

Premio Profesor Fujino de la Universidad de Tohoku

Año	Nombre	Afiliación	Logro
Año fiscal 2005	Sun Yi	Director, Museo Lu Xun de Pekín	Por sus esmerados esfuerzos para la publicación de una traducción al chino de "Lu Xun y Senda", producto de la investigación de personas afiliadas a la Universidad de Tohoku y por su gran esfuerzo como organizador chino del Simposio internacional en Lu Xun: "Su punto de partida y memorias de Senda", patrocinado conjuntamente por la Universidad de Tohoku y el Museo Lu Xun de Pekín.

Galardonados con el Premio de Incentivo Profesor Fujino de la Universidad de Tohoku (Premio incentivo Lu Xun)

Este premio se entrega a los alumnos chinos de intercambio sobresalientes y prometedores actualmente inscritos en las escuelas de postgrado de la Universidad de Tohoku.

Premio Incentivo Profesor Fujino de la Universidad de Tohoku

Año	Nombre	Afiliación
Año fiscal 2007	Wang Lengran	Escuela de Postgrado de Derecho
	Liu Chenguang	Escuela de Postgrado de Ciencias
	Chen Rui	Escuela de Postgrado de Odontología
	Yue Xinyan	Escuela de Postgrado de Ingeniería
	Yuan Yuan	Escuela de Postgrado de Agricultura

Año	Nombre	Afiliación
Año fiscal 2006	Qin Huiling	Escuela de Postgrado de Ciencias
	Du Wei	Escuela de Postgrado de Medicina
	Han Feng	Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas
	Chang Chuntao	Escuela de Postgrado de Ingeniería
	Hou Xubin	Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida

Año	Nombre	Afiliación
Año fiscal 2007	Rina Sa	Escuela de Postgrado de Artes y Letras
	Guangyu Jin	Escuela de Postgrado de Economía y Gestión
	Hongmei Dai	Escuela de Postgrado de Medicina
	Zhiqian Yu	Escuela de Postgrado de Odontología
	Chen Lu	Escuela de Postgrado de Ingeniería

Galardonados con el Premio a la Memoria de Honda Kotaro

Este premio se entrega excepcionalmente en honor a las personas o grupos extranjeros por contribuciones excepcionales en el avance de la educación y la investigación en la Universidad de Tohoku mediante intercambio internacional.

Premio a la Memoria de Honda Kotaro

Año	Nombre	País	Afiliación
Año fiscal 2006	Patrick Bourgin	Francia	Director, Ecole Centrale de Lyon
	Fondation Renault		
	Albert Prevos	Francia	Director, Centre international d'études pédagogiques
	Alain Storck	Francia	Director, INSA-Lyon
	Léo Vincent	Francia	Director, International Affairs, Ecole Centrale de Lyon
	Alain Reza Yavari	Francia	Profesor, Institute National Polytechnique de Grenoble

Año	Nombre	País	Afiliación
Año fiscal 2004	John L. Stollery	Reino Unido	Profesor emérito, Universidad de Cranfield
	A. Lindsay Greer	Reino Unido	Profesor, Universidad de Cambridge
	Sir Robert Yewdall Jennings	Reino Unido	Ex Presidente, Corte Internacional de Justicia

Galardonados con el Premio de Asociación de la Amistad de Alumnos (año fiscal 2007)

Este premio tiene como destinatarios los alumnos por logros atléticos sorprendentes y que encarnan la reputación de la Universidad de Tohoku.

Nombre	Afiliación
Tomohiro Okamura	Club de arco
Naoto Saita	Club de tenis
Yuki Uchida	Club de Shorinji-Kempo

Nombre	Afiliación
Hiroko Sato	Club de Shorinji-Kempo
Michiaki Suzuki	Club de tenis de mesa
Ami Hasegawa	Club de triatlón

Los proyectos del 100º aniversario

La Universidad de Tohoku fijó el 100º aniversario de la fundación en junio de 2007. Como pasos preliminares, la Universidad lanzó la “Campaña del 100º aniversario”, y desde 2004 se han realizado distintos seminarios y eventos bajo el eslogan “Universidad de Tohoku, creación de la excelencia mundial (la Universidad de Tohoku brinda oportunidades para la investigación y la educación de nivel mundial)”

La ceremonia del evento de centenario de la Universidad de Tohoku

27 de junio de 2007 (lunes) Entrada principal, Centro Internacional de Sendai

● **Discurso de apertura**

Akihisa Inoue Rector de la Universidad de Tohoku

● **Felicitaciones**

Bunmei Ibuki Ministro de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología

Hiroshi Komiyama Rector de la Universidad de Tokio

Wang Shenghong Rector de la Universidad de Fudan

Renato Guarini Rector, University Degli Studi Di Roma La Sapienza

● **Ex Rectores Honrados**

《los galardonados》

Nakao Ishida 15º ex Rector de la Universidad de Tohoku

Jun-ichi Nishizawa 17º ex Rector de la Universidad de Tohoku

Hiroyuki Abé 18º ex Rector de la Universidad de Tohoku

Takashi Yoshimoto 19º ex Rector de la Universidad de Tohoku

● **Ceremonia de presentación: “Premio del centenario de la Universidad de Tohoku”**

《los galardonados》

Ciencias Koichi Tanaka

Educación Takako Aoki

Industria Shoichiro Toyoda

Deportes Equipo de ocho varones del club de remo de la Universidad de Tohoku en el equipo japonés (Juegos Olímpicos de Roma 1960)

Artes y cultura Kazumasa Oda

● **Memorias de la música del centenario**

‘*Watashitachiwa-Susumu (Vamos a avanzar)*’

compuesta y dirigida por Mitsuharu Okazaki



Discurso de apertura del Rector



Memorias de la música del centenario

Fiesta de jardín por centenario

26 de agosto de 2007 (domingo) Campus de Katahira, Universidad de Tohoku

Eventos:



Eventos en el jardín



Ceremonia de celebración Kagami-wari

Festival del centenario de la Universidad de Tohoku

22 de agosto de 2007 (viernes) Campus de Katahira, Universidad de Tohoku

Eventos: espectáculo en vivo, concierto y muestras



Puerta principal del festival



Robot compañera de baile de salón (PBDR)



Puerta principal del festival

Ceremonia inaugural del logotipo/color de la Universidad

22 de junio de 2007 (viernes) Campus de Katahira, Universidad de Tohoku

● **Saludo del Rector**

● **Informe de los avances**

● **Presentación de la bandera de la Universidad**

● **Canción de la Universidad**

“*Aobamoyuru Kono Michinoku (Entre las verdes hojas de Michinoku)*”

Coro masculino / coro mixto *Gakuyu-kai* i Male Chorus / Mixed Chorus

● **Grupo de animación Gakuyu-kai / Elección del embajador de los alumnos**



Bandera de la Universidad

Los proyectos del 100º aniversario

Día de vuelta a casa en la Universidad de Tohoku

7 de octubre de 2007 (domingo)

- Paseo por el campus “Vamos en autobús por el viejo y querido campus” “Escuchemos las experiencias de los alumnos avanzados (en el campus de Kawauchi)”
- Reunión informal entre los licenciados, alumnos de licenciatura y ex alumnos de la Universidad
- Simposio del club de gimnasia (Gakuyu-kai): “Hacia el objetivo de un gran equilibrio entre la educación y el deporte”
- Simposio internacional de centenario “Historia de las mujeres en los últimos 100 años: educación, matrimonio, ocupación <cómo vivían y cómo deberían vivir>”



Reunión informal de alumnos y ex alumnos



Simposio del club de gimnasia

El 8º seminario del centenario de la Universidad de Tohoku: “¿Cómo educar ingenieros de élite en esta era de globalización y dominada por la alta tecnología?”

Lugar: Nikkei Hall (Tokio)

Presentaciones: Ryoji Chubachi, Presidente y CEO de Electrónica, Sony Corporation

Jacques Chambert-Loir, Representante general de Total Group para el noreste asiático (Japón y Corea del Sur)

Yves Michaud, Filósofo y Ex Director, Ecole Nationale Supérieure des Beaux-Arts

Hiroyuki Abé, Consejero del Presidente, Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón

Serge Feneuille, Presidente, Haut Conseil de la Science et de la Technologie

Ceremonia del centenario de la Universidad de Tohoku: concierto civil

- **Memorias de las músicas del centenario - “Vamos a avanzar”**

Director: Mitsuharu Okazaki

Compositor: Mitsuharu Okazaki

Soprano: Emiko Kan

Organista: Naoko Imai

- **Sinfonía N.º 9 en re menor, Op. 125, coral**

Director: Makoto Takamiya

Compositor: Ludwig van Beethoven

Director de coro: Masatoshi Sasaki

Soprano: Emiko Kan

Alto: Kyoko Endo

Tenor: Satoshi Chubachi

Bajo: Hiroyuki Narita

Orquesta: Gakuyu-kai Symphony Club

Coro: coro masculino / coro mixto Gakuyu-kai, ex alumnos voluntarios

Muestra del centenario de la Universidad de Tohoku

- **Acervo de la Universidad de Tohoku**

“Un siglo de la Universidad de Tohoku: los documentos del pasado”

[Tokio] 1 de septiembre de 2007 (sáb.) – 14 de octubre de 2007 (dom.)

Museo Edo-Tokio

[Sendai] 2 de noviembre de 2007 (vie.) – 9 de diciembre de 2007 (dom.)

Museo municipal de Sendai

- **Soseki Natsume: Conmemoración del centenario de la Universidad de Tohoku / Celebración del centenario de Soseki en The Asahi Shinbun Company/ 15º aniversario en el Museo Edo-Tokio**

26 de septiembre de 2007 (mié.) – 18 de noviembre de 2007 (dom.)

Museo Edo-Tokio



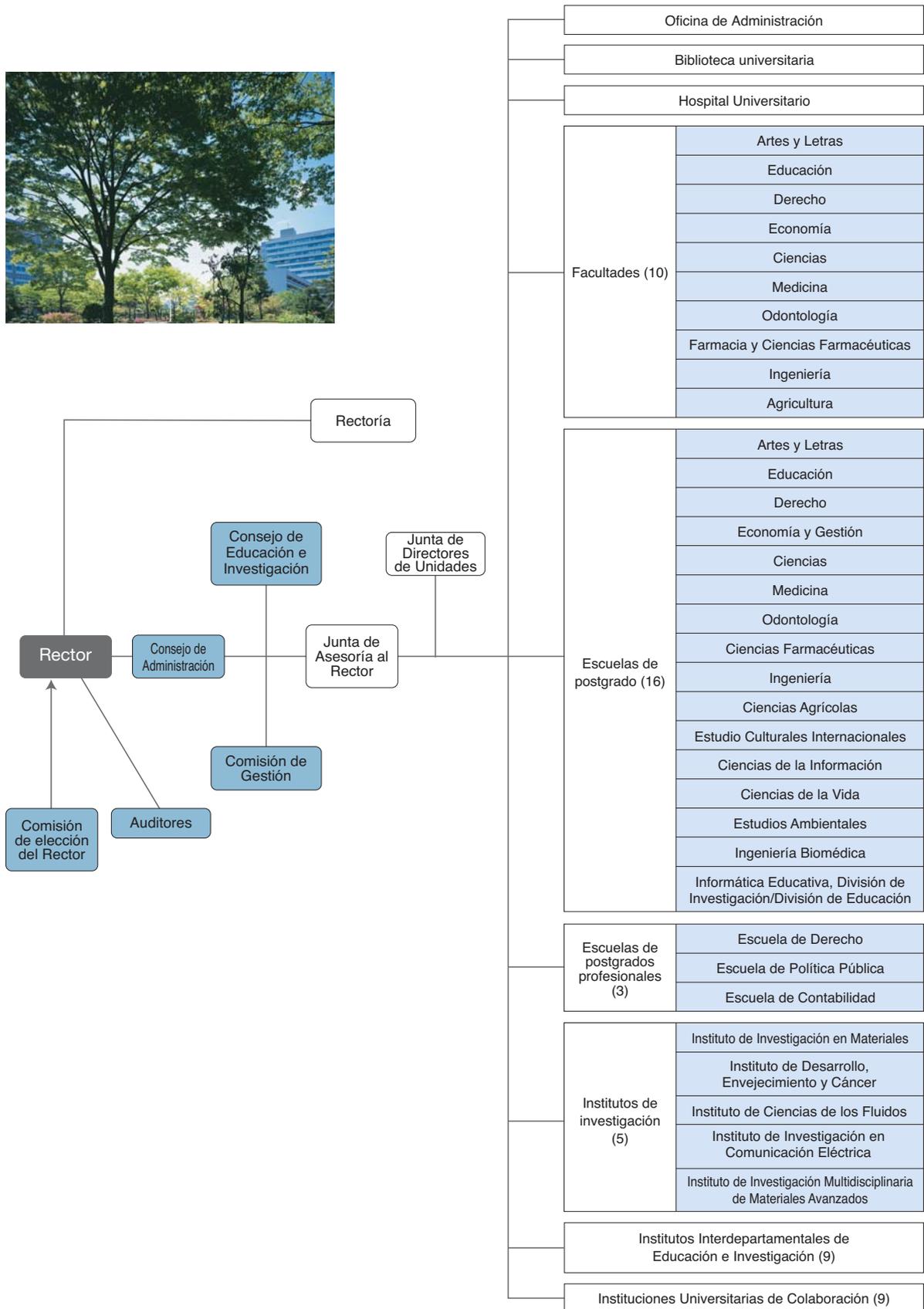
Universidad de Oxford
por Soseki Natsume



Soseki Natsume
por Ippeki Okamoto

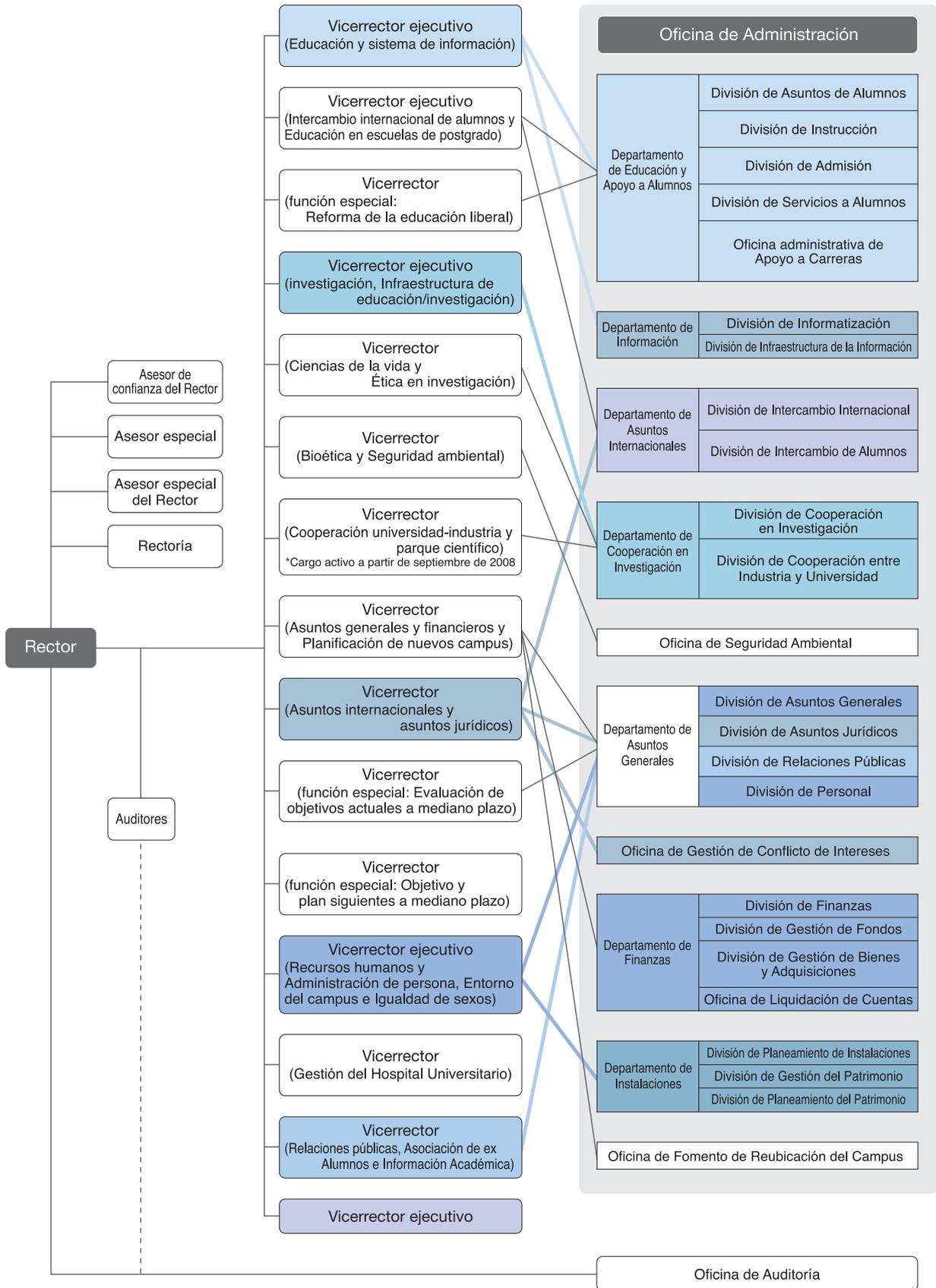
Organización

Gobierno universitario y unidades académicas



(al 1 de abril de 2008)

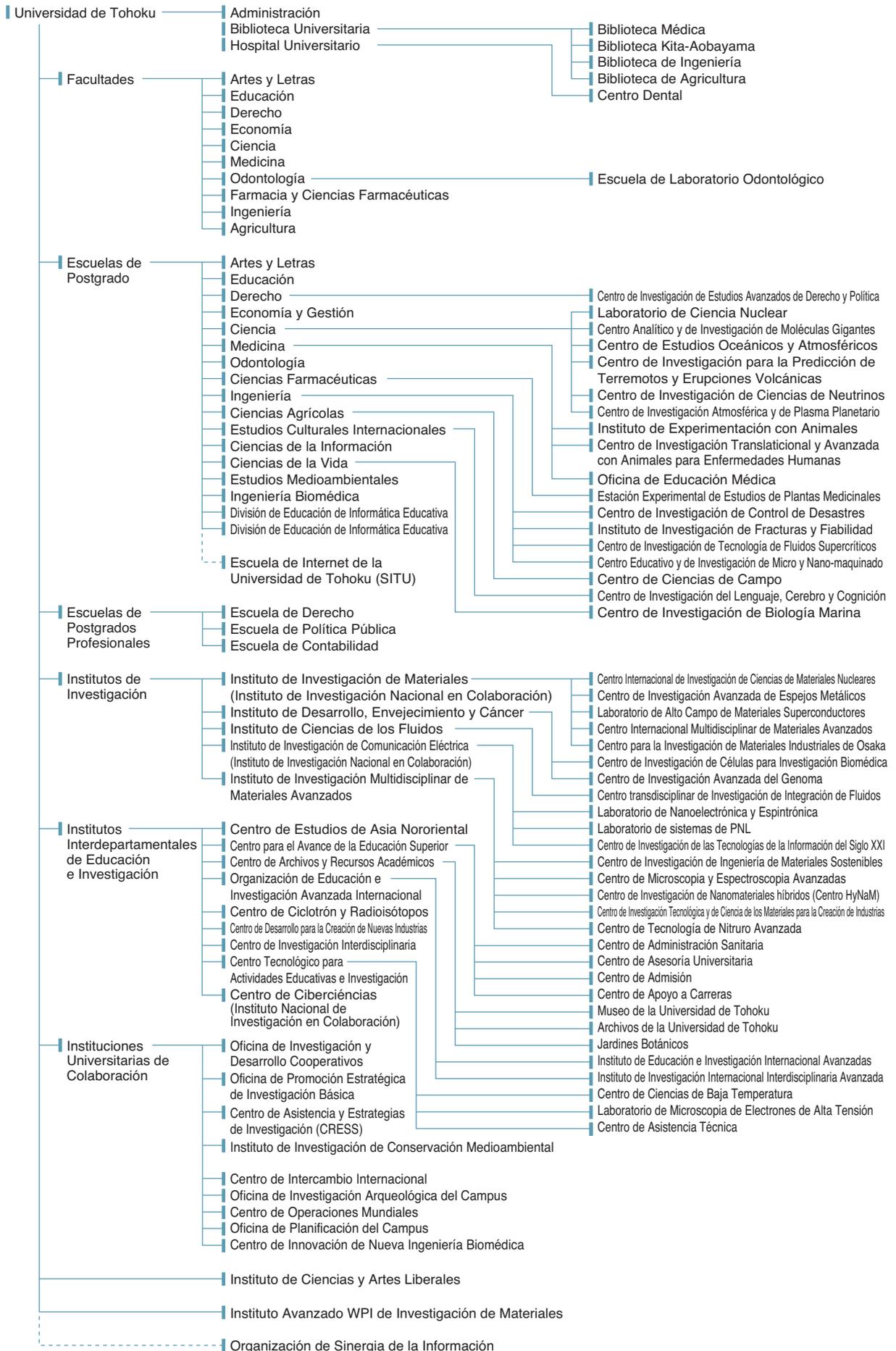
Administración



Organigrama

(a fecha del 1 de abril de 2008)

Corporación Universitaria Nacional – Universidad de Tohoku



Personal administrativo

(al 1 de abril de 2008)

Rector	Akihisa Inoue	Asesor especial del Rector	Hiroshi Abe
Vicerrector ejecutivo (Asuntos internacionales y Asuntos legales)	Toshiya Ueki	Asesor especial del Rector	Kazuo Hongo
Vicerrector ejecutivo (Educación y Sistema de información)	Yoshiaki Nemoto	Asesor especial del Rector	Katsutoshi Mizuhara
Vicerrector ejecutivo (investigación, Infraestructura de educación/investigación)	Makoto Watanabe	Asesor especial del Rector	Masahiko Fujimoto
Vicerrector ejecutivo (Relaciones públicas, Asociación de ex alumnos e Información académica)	Keiichi Noe	Asesor especial del Rector	Motoko Kotani
Vicerrector ejecutivo (Recursos humanos y Administración de persona, Entorno del campus e Igualdad de género)	Mamoru Orihara	Asesor especial del Rector	Masahiro Yamaguchi
Vicerrector ejecutivo	Hiroyuki Yoshikawa	Asesor especial del Rector	Kazuhiko Igarashi
Vicerrector ejecutivo	Hiroimitsu Ishi	Asesor especial del Rector	Sadayoshi Ito
Auditor	Hiroshi Okamoto	Asesor especial del Rector	Ken Osaka
Auditor	Tomoo Nishikawa	Asesor especial del Rector	Tetsuya Terasaki
Vicerrector (Asuntos generales y financieros y Planificación de nuevos campus)	Yukihisa Kitamura	Asesor especial del Rector	Hiroshi Kanai
Vicerrector (Intercambio internacional de alumnos y Educación en escuelas de postgrado)	Osamu Hashimoto	Asesor especial del Rector	Yuko Harayama
Vicerrector (Gestión del hospital universitario)	Susumu Satomi	Asesor especial del Rector	Hiroo Yugami
Vicerrector (Ciencias de la vida y Ética en investigación)	Toshio Iijima	Asesor especial del Rector	Shigeru Sato
Vicerrector (Bioética y Seguridad ambiental)	Masayuki Yamamoto	Asesor especial del Rector	Takafumi Aoki
Vicerrector (función especial: Evaluación de objetivos actuales a medio plazo)	Masuo Okada	Asesor especial del Rector	Tohru Nakashizuka
Vicerrector (función especial: Reforma de la educación liberal)	Akihiro Kijima	Asesor especial del Rector	Noriyoshi Tsuchiya
Vicerrector (función especial: Objetivo y plan siguientes a mediano plazo)	Eiji Hyoudo	Asesor especial del Rector	Mitsuo Niinomi
Asesor de confianza del Rector	Heihachiro Amano	Asesor especial del Rector	Tadashi Furuhara
Asesor de confianza del Rector	Shigeru Oda	Asesor especial del Rector	Toshiyuki Takai
Asesor de confianza del Rector	Yasuyuki Katsumata	Asesor especial del Rector	Hideaki Kobayashi
Asesor de confianza del Rector	Marty Kuehnert	Asesor especial del Rector	Daisuke Shindo
Asesor de confianza del Rector	Kazuhiko Sugiyama	Asesor especial del Rector	Hiroki Oka
Asesor de confianza del Rector	Tetsuo Shoji	Asesor especial del Rector	Teruo Asakawa
Asesor de confianza del Rector	Richard Dasher	Asesor especial del Rector	Tatsuo Uchida
Asesor de confianza del Rector	Masud Behnia	Asesor especial del Rector	Osumi Noriko
Asesor de confianza del Rector	Tsuyoshi Masumoto	Asesor especial del Rector	Eiji Ohtani
Asesor especial (Examen de ingreso)	Osamu Kamoike	Asesor especial del Rector	Hideo Ohno
Asesor especial (Apoyo a alumnos)	Atsushi Higashitani	Asesor especial del Rector	Yoshitomo Oka
Asesor especial (Gestión de planes de estudio)	Akio Nishizawa	Asesor especial del Rector	Ryuta Kawashima
Asesor especial (Libro de historia del centenario)	Takao Imaizumi	Asesor especial del Rector	Takashi Kobayashi
Asesor especial (Asociación de ex alumnos)	Shigenao Maruyama	Asesor especial del Rector	Mitsumasa Koyanagi
Asesor especial (Base de datos)	Hideaki Sone	Asesor especial del Rector	Eimei Sato
Asesor especial (Planificación de transporte)	Yasuo Morita	Asesor especial del Rector	Shigeru Sato
Asesor especial (Igualdad de género)	Noriko Osumi	Asesor especial del Rector	Motoyuki Sato
Asesor especial del Rector	Masuo Okada	Asesor especial del Rector	Seiji Samukawa
Asesor especial del Rector	Akihiro Kijima	Asesor especial del Rector	Tetsuo Shoji
Asesor especial del Rector	Eiji Hyoudo	Asesor especial del Rector	Miyoko Tsujimura
		Asesor especial del Rector	Tetsuya Terasaki
		Asesor especial del Rector	Nobuhiko Terui
		Asesor especial del Rector	Masataka Nakazawa
		Asesor especial del Rector	Masahiro Hiram
		Asesor especial del Rector	Sadamichi Maekawa
		Asesor especial del Rector	Kensaku Mizuno
		Asesor especial del Rector	Katsutoshi Mizuhara
		Asesor especial del Rector	Tokuji Miyashita
		Asesor especial del Rector	Akira Miyamoto
		Asesor especial del Rector	Hiroshi Yoshino

Oficina de Administración

[Rectoría]

Director	Yukihisa Kitamura
Director principal de Asuntos Generales	Hisao Ootomo

[Departamento de Asuntos Generales]

[Departamento de Educación y Apoyo a Alumnos]	
Director	Shuichi Takahashi

[Departamento de Finanzas]

Director	Hiroshi Saito
----------	---------------

Escuelas de Postgrado / Facultades

[Escuela de Postgrado/Facultad de Artes y Letras]	
Decano	Junsuke Hara

[Escuela de Postgrado/Facultad de Educación]	
Decano	Toru Hosokawa

[Departamento de Cooperación en Investigación]

[Departamento de Instalaciones]	
Director	Osamu Yamashita

[Departamento de Información]

Director	Kiyoshi Akiyama
----------	-----------------

[Departamento de Asuntos Internacionales]

Director	Hiroyuki Uchiyama
----------	-------------------

[Escuela de Postgrado/Academia de Derecho]

Decano	Kaoru Inaba
--------	-------------

[Escuela de Postgrado de Economía y Gestión/Facultad de Economía]	
Decano	Yoshihiko Tsukuda

Escuelas de Postgrado / Facultades

[Escuela de Postgrado/Facultad de Ciencias]	
Decano	Kimio Hanawa
[Escuela de Postgrado/Academia de Medicina]	
Decano	Masayuki Yamamoto
[Escuela de Postgrado/Academia de Odontología]	
Decano	Takashi Sasano
[Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas/Facultad de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas]	
Decano	Akira Naganuma
[Escuela de Postgrado/Academia de Ingeniería]	
Decano	Tatsuo Uchida
[Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas/Facultad de Agricultura]	
Decano	Akihiko Kudo
[Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales]	
Decano	Naoki Ishihata

[Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información]	
Decano	Takao Nishizeki
[Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida]	
Decano	Toshio Iijima
[Escuela de Postgrado de Estudios Ambientales]	
Decano	Shoji Taniguchi
[Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica]	
Decano	Masaaki Sato
[Escuela de Postgrado de Informática Educativa de la División de Educación]	
Decano	Shinichi Watabe
[Escuela de Postgrado de Informática Educativa de la División de Investigación]	
Decano	Shinichi Watabe

Institutos de Investigación

[Instituto de Investigación en Materiales]	
Director	Kazuo Nakajima
[Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer]	
Director	Hiroshi Fukuda
[Instituto de Ciencias de los Fluidos]	
Director	Toshiyuki Hayase

[Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica]	
Director	Masafumi Yano
[Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados]	
Director	Fumio Saito

Biblioteca Universitaria

[Biblioteca Universitaria]	
Director	Keiichi Noe

Hospital Universitario

[Hospital Universitario]	
Director	Susumu Satomi

Institutos Interdepartamentales de Educación e Investigación

[Centro para Estudios del Noreste Asiático]	
Director	Masahisa Segawa
[Centro para el Avance de la Educación Superior]	
Director	Akihiro Kijima
[Centro de Administración Sanitaria]	
Director	Wataru Hida
[Centro de Asesoría Universitaria]	
Director	Akihiro Kijima
[Centro de Admisiones]	
Director	Osamu Kamoike
[Centro de Apoyo a Carreras]	
Director	Akihiro Kijima
[Centro de Archivos y Recursos Académicos]	
Director	Mitsuo Suzuki
[El Museo de la Universidad de Tohoku]	
Director	Masayuki Ehiro
[Archivos de la Universidad de Tohoku]	
Director	Osamu Oto
[Jardines Botánicos]	
Director	Mitsuo Suzuki

[Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas]	
Director	Toshiaki Ikoahagi
[Instituto para la Investigación y Educación Avanzadas Internacionales]	
Director	Satoshi Ihara
[Instituto de Investigación Internacional Interdisciplinaria Avanzada]	
Director	Toshiaki Ikoahagi
[Centro de Ciclotrón y Radioisótopos]	
Director	Keizo Ishii
[Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias (NICHe)]	
Director	Ichiro Nakajima
[Centro de Investigación Interdisciplinaria]	
Director	Kazuo Nakajima
[Centro Tecnológico de Actividades de Investigación y Educación]	
Director	Yoshinori Yamamoto
[Centro de Ciencias de Baja Temperatura]	
Director	Haruyoshi Aoki
[Laboratorio de Microscopia de Electrones de Alto Voltaje]	
Director	Toyohiko Konno
[Centro de Ciberencias]	
Director	Hiroaki Kobayashi

Instituciones Universitarias de Colaboración

[Oficina de Investigación y Desarrollo Cooperativos]	
Director	Makoto Watanabe
[Oficina de Promoción Estratégica de Investigación Básica]	
Director	Makoto Watanabe
[Centro de Estrategia y Asistencia en Investigación (GRESS)]	
Director	Makoto Watanabe
[Instituto de Investigación de Conservación Ambiental]	
Director	Muneyoshi Yamada
[Centro de Intercambio Internacional]	
Director	Osamu Hashimoto

[Oficina de Investigación Arqueológica sobre el Campus]	
Director	Kaoru Akoshima
[Centro de Operaciones Mundiales]	
Director	Toshiya Ueki
[Oficina de Planificación del Campus]	
Director	Susumu Sugiyama
[Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica]	
Director	Susumu Satomi

Instituto de Humanidades y Ciencias

Director	Yoshiaki Nemoto
----------	-----------------

Instituto Avanzado para Investigación en Materiales de WPI

Director	Yoshinori Yamamoto
----------	--------------------

Organización de Sinergia de la Información

Director	Yōiti Suzuki
----------	--------------

(al 1 de abril de 2008)

Comisión de elección del Rector

Miembros externos	
Heihachiro Amano	Presidente, Asociación Comercial Automovilística de Miyagi
Teruo Kishi	Presidente, Instituto Nacional de Ciencia de los Materiales
Reiko Kuroda	Profesor, Escuela de Postgrado de Artes y Ciencias, Universidad de Tokio
Kyuzo Nakamura	Presidente y CEO, ULVAC, Inc.
Tetsuro Higashi	Presidente y CEO, Tokyo Electron Limited
Toshiaki Yashima	Presidente Honorario, Federación Económica de Tohoku

Miembros internos	
Osamu Hashimoto	Vicerrector
Toshio Iijima	Vicerrector Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida
Kaoru Inaba	Decano, Escuela de Postgrado de Derecho
Takashi Sasano	Decano, Escuela de Postgrado de Odontología
Tatsuo Uchida	Decano, Escuela de Postgrado de Ingeniería
Kazuo Nakajima	Director, Instituto de Investigación en Materiales

Consejo de administración

Akihisa Inoue	Rector
Toshiya Ueki	Vicerrector ejecutivo
Yoshiaki Nemoto	Vicerrector ejecutivo
Makoto Watanabe	Vicerrector ejecutivo

Keiichi Noe	Vicerrector ejecutivo
Mamoru Orihara	Vicerrector ejecutivo
Hiroyuki Yoshikawa	Vicerrector ejecutivo
Hiromitsu Ishi	Vicerrector ejecutivo

Comisión de gestión

Miembros externos	
Heihachiro Amano	Presidente, Asociación Comercial Automovilística de Miyagi
Yuichiro Anzai	Rector, Universidad de Keio
Katsuhiko Umehara	Alcalde de Sendai
Motoyuki Ono	Presidente, Sociedad Japonesa para el Fomento de la Ciencia
Tadashi Onodera	Presidente y Director, KDDI Corporation
Teruo Kishi	Presidente, Instituto Nacional de Ciencia de los Materiales
Reiko Kuroda	Profesor, Escuela de Postgrado de Artes y Ciencias, Universidad de Tokio
Hisao Sakuta	Presidente y CEO, OMRON Corporation
Ryoki Sugita	Presidente, Nikkei, Inc.
Satoshi Seino	Presidente y CEO, East Japan Railway Company
Richard Dasher	Director, Centro de Gestión de Tecnología en EE. UU. – Asia, Facultad de Ingeniería, Universidad de Stanford
Atsuko Toyama	Presidente, Nueva Fundación Nacional de Teatro, Ex Ministro de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología
Kyuzo Nakamura	Presidente y CEO, ULVAC, Inc.
Tetsuro Higashi	Presidente y CEO, Tokyo Electron Limited
Yoshihiro Murai	Gobernador de la Prefectura de Miyagi
Toshiaki Yashima	Presidente Honorario, Federación Económica de Tohoku

Miembros internos	
Akihisa Inoue	Rector
Toshiya Ueki	Vicerrector ejecutivo
Yoshiaki Nemoto	Vicerrector ejecutivo
Makoto Watanabe	Vicerrector ejecutivo
Keiichi Noe	Vicerrector ejecutivo
Mamoru Orihara	Vicerrector ejecutivo
Hiroyuki Yoshikawa	Vicerrector ejecutivo
Hiromitsu Ishi	Vicerrector ejecutivo
Yukihisa Kitamura	Vicerrector Superior Director, Rectoría
Osamu Hashimoto	Vicerrector
Susumu Satomi	Vicerrector Director, Hospital Universitario
Masayuki Yamamoto	Vicerrector Decano, Escuela de Postgrado de Medicina
Masuo Okada	Vicerrector Subdirector, Rectoría
Eiji Hyoudou	Vicerrector Subdirector, Rectoría
Tatsuo Uchida	Decano, Escuela de Postgrado de Ingeniería
Toshiaki Ikohagi	Director, Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas



Campus de Aobayama



Campus de Katahira

Consejo de Educación e Investigación

Akihisa Inoue	Rector
Toshiya Ueki	Vicerrector ejecutivo
Yoshiaki Nemoto	Vicerrector ejecutivo
Makoto Watanabe	Vicerrector ejecutivo
Keiichi Noe	Vicerrector ejecutivo
Mamoru Orihara	Vicerrector ejecutivo
Hiroyuki Yoshikawa	Vicerrector ejecutivo
Hiromitsu Ishi	Vicerrector ejecutivo
Yukihisa Kitamura	Vicerrector Superior Director, Rectoría
Osamu Hashimoto	Vicerrector
Susumu Satomi	Vicerrector Director, Hospital Universitario
Toshio Iijima	Vicerrector Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida
Masayuki Yamamoto	Vice President Dean, Graduate School of Medicine
Masuo Okada	Vicerrector Asesor especial del Rector
Akihiro Kijima	Vicerrector Subdirector, Rectoría
Eiji Hyoudou	Vicerrector Subdirector, Rectoría
Junsuke Hara	Decano, Escuela de Postgrado de Artes y Letras
Toru Hosokawa	Decano, Escuela de Postgrado de Educación
Kaoru Inaba	Decano, Escuela de Postgrado de Derecho
Yoshihiko Tsukuda	Decano, Escuela de Postgrado de Economía y Gestión
Kimio Hanawa	Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias
Takashi Ssasano	Decano, Escuela de Postgrado de Odontología
Akira Naganuma	Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas
Tatsuo Uchida	Decano, Escuela de Postgrado de Ingeniería
Akihiko Kudo	Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas
Naoki Ishihata	Decano, Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales
Takao Nishizeki	Decano, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información
Shoji Taniguchi	Decano, Escuela de Postgrado de Estudios Ambientales
Masaaki Sato	Decano, Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica
Kazuo Nakajima	Director, Instituto de Investigación en Materiales
Hiroshi Fukuda	Director, Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer
Toshiyuki Hayase	Director, Instituto de Ciencias de los Fluidos

Masafumi Yano	Director, Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
Fumio Saito	Director, Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados
Shinichi Watabe	Decano, Escuela de Postgrado de Informática Educativa, División de Investigación
Masahisa Segawa	Director, Centro para Estudios del Noreste Asiático
Masahiro Hanato	Profesor, Escuela de Postgrado de Artes y Letras
Eiichi Miyakoshi	Profesor, Escuela de Postgrado de Educación
Hideaki Serizawa	Profesor, Escuela de Postgrado de Derecho
Toshio Suzuki	Profesor, Escuela de Postgrado de Economía y Gestión
Yoshio Kuramoto	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias
Yoshitomo Oka	Profesor, Escuela de Postgrado de Medicina
Keiichi Sasaki	Profesor, Escuela de Postgrado de Odontología
Yoshiteru Oshima	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas
Kunio Sawaya	Profesor, Escuela de Postgrado de Ingeniería
Takahiro Yamaguchi	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas
Tsutomu Nunota	Profesor, Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales
Koichiro Deguchi	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información
Hideyuki Takahashi	Profesor, Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida
Kazuyuki Tohji	Profesor, Escuela de Postgrado de Estudios Ambientales
Hidetoshi Matsuki	Profesor, Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica
Sadamichi Maekawa	Profesor, Instituto de Investigación en Materiales
Yasufumi Sato	Profesor, Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer
Shigenao Maruyama	Profesor, Instituto de Ciencias de los Fluidos
Hideo Ohno	Profesor, Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica
Tokuji Miyashita	Profesor, Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados
Masashi Komatsu	Subdirector, Hospital Universitario
Takashi Sekiuchi	Profesor, Institutos Interdepartamentales de Educación
Keizo Ishii	Profesor, Institutos Interdepartamentales de Investigación
Toshiaki Ikohagi	Director, Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas
Yoshinori Yamamoto	Director, Instituto Avanzado de Investigación en Materiales



Campus de Kawauchi



Campus de Aobayama

Personal universitario

(al 1 de mayo de 2008)

Clasificación	Rector	Vicerrectores ejecutivos	Audidores	Profesores	Profesores adjuntos	Profesores auxiliares superiores	Profesores auxiliares	Investigadores adjuntos	Sub total	Personal técnico/administrativo	Total general
Rector	1										1
Vicerrector ejecutivo		5(2)									7
Auditor			1(1)						1(1)		2
Rectoría									0	8	8
Departamento de Asuntos Generales							1		1	81	82
Departamento de Educación y Apoyo a Alumnos									0	68	68
Departamento de Finanzas									0	70	70
Departamento de Cooperación en Investigación									0	22	22
Oficina de Administración									0	44	44
Departamento de Instalaciones									0	37	37
Departamento de Información									0	17	17
Departamento de Asuntos Internacionales									0	13	13
Oficina de Reubicación de Campus									0	1	1
Oficina de Seguridad Ambiental									0	1	1
Oficina de Gestión de Conflicto de Intereses								1	1	1	2
Oficina de Auditoría									0	6	6
Escuela de Postgrado de Artes y Letras				44	29	4	15		92	18	110
Escuela de Postgrado de Educación				21	11	1	2		35	11	46
Escuela de Postgrado de Derecho				26	23		6	7	62	16	78
Escuela de Postgrado de Economía y Gestión				40	20	2		5	67	14	81
Escuela de Postgrado de Ciencias				83	78	7	99	3	270	102	372
Escuela de Postgrado de Medicina				95	71	16	104	13	299	56	355
Escuela de Postgrado de Odontología				23	8	9	58		98	24	122
Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas				18	15	4	22	8	67	18	85
Escuela de Postgrado de Ingeniería				113	103	4	122	13	355	201	556
Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas				41	36		28	7	112	62	174
Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales				27	26				53	11	64
Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información				34	25	4	26		89	13	102
Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida				24	22	2	20	4	72	19	91
Escuela de Postgrado de Estudios Ambientales				26	12	2	23		63	5	68
Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica				18	5		4		27	5	32
Escuela de Postgrado de Informática Educativa				3	3		3		9		9
Instituto de Investigación en Materiales				23	28	2	66	3	122	94	216
Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer				16	13	1	26		56	22	78
Instituto de Ciencias de los Fluidos				16	10	2	13		41	27	68
Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica				29	18		28		75	32	107
Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados				45	28	4	61		138	79	217
Biblioteca principal									0	32	32
Biblioteca médica									0	8	8
Biblioteca de Kita-Aobayama									0	4	4
Biblioteca de ingeniería									0	11	11
Biblioteca de agricultura									0	4	4
Hospital Universitario				5	19	69	209	2	304	1,489	1,793
Centro para Estudios del Noreste Asiático				11	6		4	1	22	0	22
Centro para el Avance de la Educación Superior				14	12	11	17	5	59	14	73
Centro de Archivos y Recursos Académicos				3	3		7		13	6	19
Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas				1	2		13		16	2	18
Centro de Ciclotrón y Radioisótopos				3	3		3	3	12	3	15
Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias				7			1	1	9	4	13
Centro de Investigación Interdisciplinaria				3	4				7	1	8
Centro de Ciberencias				4	3		1		8		8
Oficina de Investigación y Desarrollo Cooperativos				1	1		1		3	2	5
Centro de Estrategia y Asistencia en Investigación					8		3	2	13	3	16
Instituto de Investigación de Conservación Ambiental							1	2	3	1	4
Centro de Intercambio Internacional				2	1	1			4		4
Oficina de Investigación Arqueológica sobre el Campus									0	4	4
Centro de Operaciones Mundiales									0	2	2
Oficina de Planificación del Campus									0	3	3
Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica				2	2		3	2	9	1	10
Instituto de Humanidades y Ciencias				3					3		3
Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI				16	6	2	16	14	54	12	66
Personal habitual	1	7	2	840	654	147	1,006	96	2,743	2,803	5,556

*Los recuentos incluyen a los empleados de baja.

*() indica el número de personas a media jornada.

Facultades

Especialidades

Artes y Letras	Humanidades y Ciencias Sociales
Educación	Ciencias de la Educación
Derecho	Derecho
Economía	Economía Gestión de Negocios
Ciencias	Matemática Física Astronomía y Geofísica Química Ciencia Geoambiental Ciencias de los Materiales de la Tierra y Planetarios Biología

Especialidades

Medicina	Medicina Ciencias de la Salud
Odontología	Odontología
Farmacia y Ciencias Farmacéuticas	Farmacia Ciencias Farmacéuticas
Ingeniería	Ingeniería Mecánica y Aeroespacial Sistemas de Información e Inteligencia Química Aplicada, Ingeniería Química e Ingeniería Biomolecular Ciencias de los Materiales e Ingeniería Ingeniería Civil y Arquitectura
Agricultura	Biociencias Aplicadas Química Biológica Aplicada

Escuelas de Postgrado

Especialidades

Artes y Letras	Estudios Sociales Estudios Lingüísticos Estudios Históricos Ciencias Humanas
Educación	Ciencias de la Educación Diseño y Medición Educativos
Derecho	Derecho y Sociedad (Academia de Derecho) Derecho y Política Públicos (Academia de Política Pública) Estudios Jurídicos y Políticos
Economía y Gestión	Economía y Gestión Contabilidad (Academia de Contabilidad)
Ciencias	Matemática Física Astronomía Geofísica Química Ciencias de la Tierra
Medicina	Ciencias Médicas Ciencias de las Incapacidades Ciencias de la Salud
Odontología	Ciencias Odontológicas
Ciencias Farmacéuticas	Química Farmacéutica Ciencias Biofarmacéuticas Ciencias de la Vida
Ingeniería	Sistemas y Diseño Mecánicos Nanomecánica Ingeniería Aeroespacial Ciencia Cuántica e Ingeniería Energética Ingeniería Eléctrica y de Comunicación Ingeniería Electrónica Física Aplicada Química Aplicada Ingeniería Química Ingeniería Biomolecular Metalurgia Ciencia de los Materiales Procesamiento de Materiales Ingeniería Civil y Ambiental Arquitectura y Ciencia de la Construcción Ciencia y Tecnología de Gestión Bioingeniería y Robótica

Especialidades

Ciencias Agrícolas	Ciencias de Recursos Biológicos Ciencias de la Vida Biociencia y Biotecnología para las Bioindustrias Fut
Estudio Culturales Internacionales	Estudios por Área Relaciones Interculturales Estudios de Idiomas
Ciencias de la Información	Ciencias Informáticas y Matemáticas Ciencias de Información de Sistemas Ciencias de Información Humana-Social Ciencias de Información Aplicada
Ciencias de la Vida	Ciencias Biomoleculares Biología del Desarrollo y Neurociencias Ciencias de la Vida Ambiental
Estudios Ambientales	Estudios Ambientales
Ingeniería Biomédica	Ingeniería Biomédica
Informática Educativa, División de Educación	Informática Educativa
Informática Educativa, División de Investigación	Teoría de Sistemas de Educación de TI Ciencia Cognitiva de Educación de TI Arquitectura Educativa de la TI Teoría Educativa de la TI para su Aplicación y P Teoría de la Educación Comparativa de la
Escuelas de Postgrados Profesionales	Escuela de Derecho Escuela de Política Pública Escuela de Contabilidad

Institutos de Investigación

Instituto	Departamento	Misión
Institutos de Investigación en Materiales (Instituto Nacional de Investigación en Colaboración)	28 divisiones	Estudios experimentales y teóricos sobre nuevos materiales y sus aplicaciones
Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer	7 divisiones	Estudios básicos y clínicos de tumores y enfermedades cerebrales relacionados con el proceso de envejecimiento
Instituto de Ciencias de los Fluidos	5 divisiones	Estudios teóricos y experimentales con fluidos
Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica (Instituto Nacional de Investigación en Colaboración)	4 divisiones	Teoría y aplicación de la ciencia de la información inteligente y comunicaciones
Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados	7 divisiones	Estudios sistemáticos y futuristas de conceptos, metodologías y procesos de nueva generación

Institutos Interdepartamentales de Educación e Investigación

Instituto	Misión
Centro para Estudios del Noreste Asiático	Remitirse a áreas del norte y este asiático, incluido Japón, donde se desarrollan estudios regionales interdisciplinarios e integrados
Centro para el Avance de la Educación Superior	Planificar, promover y apoyar el desarrollo de investigaciones y elevar el nivel del conocimiento educativo y la pedagogía de las universidades
Centro de Archivos y Recursos Académicos	Recabar y almacenar materiales académicos que pertenezcan a la Universidad, incluidas las muestras y registros relacionados con la historia de la universidad; conservar los recursos biológicos que crecen dentro de los Jardines Botánicos; y llevar a cabo investigaciones relacionadas con estos materiales académicos y recursos biológicos, para contribuir a la educación y la investigación en la Universidad, a la vez de difundir y hacer público estos materiales de conocimiento para el avance de la educación en la sociedad.
Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas	Crear nuevas áreas interdisciplinarias y nuevas inteligencias, a la vez de contribuir a fomentar la investigación en dichas áreas y educar a los investigadores jóvenes y talentosos que puedan generar inteligencia.
Centro de Ciclotrón y Radioisótopos	Llevar a cabo estudios de investigación en varios campos de la energía usando el ciclotrón y radioisótopos de gran nivel y corta vida, además de formar en el manejo seguro de la radiación y los radioisótopos. La investigación interdisciplinaria se realiza en biología nuclear con un acelerador e instrumentos, así como en química radiofarmacéutica, medicina nuclear por ciclotrón, y protección y control de seguridad de la radiación.
Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias (NICHe)	Responder a la sociedad mediante la creación de nuevas tecnologías y productos, así como la exploración de nuevos usos e industrias. La investigación original y de vanguardia se realiza en colaboración con la industria.
Centro de Investigación Interdisciplinaria	Llevar a cabo estudios interdisciplinarios en áreas sin explorar y aumentar la internacionalización mediante la creación de nuevos campos de estudio innovadores.
Centro Tecnológico de Actividades de Investigación y Educación	Establecer instalaciones de investigación a gran escala que contribuyan al avance de la investigación y la educación. Gestionar estas instalaciones a fin de que estén disponibles para el uso común por parte del cuerpo docente y demás personas capacitadas, y ofrecer un suministro estable de líquidos a baja temperatura y ofrecer lineamientos sobre tecnología criogénica. Fomentar la mejora y la fusión de la educación y la investigación con la contribución social en la Universidad, asegurar que las funciones y los equipos de investigación designados por la Universidad se compartan ampliamente dentro y fuera de la Universidad mediante la colaboración con los departamentos de los campus, facultades e instituciones.
Centro de Ciberencias	El Centro de Ciberencias, que funciona como Institución Interdepartamental de Educación e Investigación, también funciona como Instituto Nacional de Investigación en Colaboración; realiza investigación práctica en el diseño y operación de ciberinfraestructuras basadas en informática de alto rendimiento, redes y tecnologías relacionadas con la información que fomenten el uso de la tecnología de la información avanzada en la investigación y la educación.



Escuela de Postgrado de Ingeniería



Campus de Kawauchi

Instituciones Universitarias de Colaboración

Institución	Misión
Oficina de Investigación y Desarrollo Cooperativos	Fomentar la investigación académica de amplio espectro, contribuir a la creación de conocimiento y gestionar/utilizar los resultados de la investigación como propiedad intelectual de la Universidad. Así se contribuye al establecimiento de una colaboración mutuamente benéfica para la industria, la academia y el gobierno, y el mayor desarrollo de nuestra sociedad, así como el apoyo a la creación de nuevas empresas.
Oficina de Promoción Estratégica de Investigación Básica	Esta oficina apoya el avance de la investigación en la Universidad mediante la recaudación de fondos estratégica y competitiva. También participa en la planificación, recolección y difusión de información dentro de la Universidad.
Centro de Estrategia y Asistencia en Investigación (CRESS)	Apoyar el avance y los distintos programas dirigidos a fomentar la investigación interdisciplinaria y en colaboración de las capacidades totales y estratégicas de la Universidad; estos programas de apoyo que fomenta el CRESS tienen como fin la creación del conocimiento de la Universidad, sus innovaciones y procesos ventajosos. El CRESS también apoya de manera activa con la devolución y la contribución de sus logros a la sociedad.
Instituto de Investigación de Conservación Ambiental	Proteger el ambiente mediante la correcta eliminación de todos los productos de desecho, incluidas aguas residuales, derivados del petróleo y demás desechos peligrosos (excluidos los desechos radioactivos) resultantes de las actividades de investigación que se realizan en esta Universidad. Además, para realizar la investigación de las tecnologías necesarias para tratar los distintos tipos de desecho, también desarrolla técnicas libres de contaminación secundaria para la utilización de desechos como materia prima química.
Centro de Intercambio Internacional	Fomentar el intercambio internacional al ayudar en la recepción y la salida de académicos y alumnos, al apoyar el desarrollo de actividades internacionales y al ayudar a los académicos y alumnos extranjeros en sus clases de orientación en Japón y en el sistema educativo japonés.
Oficina de Investigación Arqueológica sobre el Campus	Investigar e indagar los hallazgos arqueológicos del campus y planificar su preservación y utilización.
Centro de Operaciones Mundiales	El objetivo de este centro es asistir a la Universidad para que se transforme en un centro educativo de competencia internacional con investigación y enseñanza de nivel mundial. Dirigir estratégicamente las actividades internacionales de la Universidad y asegurar que esté debidamente dotada para asumir su papel como miembro reconocido de la comunidad académica mundial.
Oficina de Planificación del Campus	Realizar encuestas e investigaciones, acumular materiales y propuestas provisionales relacionadas con el cuerpo docente y los planes futuros de los campus de la Universidad de Tohoku, y brindar apoyo experto a las comisiones involucradas en la planificación de los campus.
Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica	Como centro principal de apoyo de investigación traslacional basada en ingeniería biomédica, el Centro apoya y aplica de manera uniforme (1) los logros de la investigación básica sobre equipos y materiales médicos, (2) los tratamientos celulares y (3) los hallazgos relacionados con los fármacos en la etapa clínica; además de promover los recursos humanos para que desempeñen la tarea de investigación traslacional.

Instituto de Humanidades y Ciencias

Misión	Para ofrecer a los alumnos una educación integral, el Instituto de Humanidades y Ciencias colabora con el Centro para el Avance de la Educación Superior, implementa y apoya una educación de las humanidades y las ciencias en general. Por consiguiente, el Instituto de Humanidades y Ciencias contribuye al refinamiento de recursos humanos especializados con espíritu creativo y grandes aptitudes para resolver problemas.
---------------	--

Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI (WPI-AIMR)

Misión	Como centro internacional de investigación en ciencias de materiales innovadores, el WPI-AIMR estableció un nuevo control atómico y molecular a través de la profundización de la teoría de principios del nivel atómico y molecular y la integración interdisciplinaria. Basándose en esta idea, el WPI-AIMR crea nuevos materiales con funciones innovadoras y prácticas. Por consiguiente, el WPI-AIMR contribuye al desarrollo sostenible de la economía industrial de Japón, al mantener la vanguardia y el progreso en los campos académicos correspondientes.
---------------	--

Organización de Sinergia de la Información

Misión	La Organización de Sinergia de la Información lleva a cabo la planificación, coordinación, implementación y gestión de las infraestructuras de la información en toda la Universidad. Además, esta organización contribuye a la promoción de la informatización mediante la coordinación de las mejoras, la utilización de la gestión de un sistema de información a la vez de ofrecer varios tipos de servicios de TI avanzada basándose en infraestructuras de información.
---------------	---

Biblioteca Universitaria

Cantidad de volúmenes

(al 31 de marzo de 2008)

Clasificación		Tipos de materiales	Biblioteca principal	Biblioteca médica	Biblioteca de Kita-Aobayama	Biblioteca de ingeniería	Biblioteca de agricultura	Total
Cantidad de volúmenes	Libros	Japoneses	1,402,401	165,014	74,592	154,091	72,766	1,868,864
		Extranjeros	1,115,262	261,419	293,219	171,742	60,456	1,902,098
		Total	2,517,663	426,433	367,811	325,833	133,222	3,770,962
	Publicaciones periódicas	Japonesas	23,671	4,551	1,932	3,460	3,194	36,808
		Extranjeras	16,338	8,840	6,381	3,996	1,685	37,240
		Total	40,009	13,391	8,313	7,456	4,879	74,048

Estadísticas de uso

(Año fiscal 2007)

Clasificación	Biblioteca principal	Biblioteca médica	Biblioteca de Kita-Aobayama	Biblioteca de ingeniería	Biblioteca de agricultura	Total
Visitantes	535,505	166,725	85,981	106,322	32,630	927,163
Lectores externos	13,145	1,696	452	267	103	15,663
Préstamo de libros	135,949	10,493	13,087	35,242	5,539	200,310
Servicios de referencias	8,998	3,199	3,795	4,253	1,305	21,550
Servicios de recuperación de información	16,858	6,815	1,515	1,914	587	27,689
Duplicación de publicaciones	10,062	58,082	17,825	21,367	4,017	111,353

Colección

1 Tesoros nacionales	Shiki Kobun Hongi / Shiji Xiao Wen benji di shi v.10 (periodo Heian) Ruiju kokushi v.25 (periodo Heian)
2 Libros preciados (Total: 930 artículos)	Libros japoneses: 820 artículos (incluidos 574 artículos de la Colección Kano) Libros extranjeros: 110 artículos
3 Colecciones principales y especiales	Colección Kano (consiste en aproximadamente 108.000 libros, incluidos los dos tesoros nacionales anteriores), Colección Kushida (Tamizo), Colección Soseki, Colección Haseda (Taizo), Colección Sunaga (Shigemitsu), Colección Wada (Saichirou), Colección Kojima (Kikuo), Colección Orui (Noburu), Colección Abe (Jiro), Colección Bansui, Colección Umehara (Sueji), Colección Ishizu (Teruji), Colección Yajima (Genryo), Colección Kinoshita (Akira), Colección Kouno (Yoichi), Colección Yanase (Yoshimoto), Colección Ito (Nobuo), Colección Nakano (Tadashi), Colección Nakamura (Kichiji), Colección Matsumoto (Kinju), Colección Takayanagi (Shinzo), Colección Miyata (Mitsuo), Colección Wasan (matemática nativa de Japón), Colección Hirayama (Akira), el archivo Akita, documentos de la familia Haruyama, Colección Wundt (Wilhelm Wundt), Colección Koeber (Raphael von Koeber), Colección Stein (Friedrich Stein), Colección Seckel (Emil Seckel), Colección Zitelmann (Ernst Zitelmann), Tripitaka tibetana (edición sde dge), Colección Würfel (Georg Würfel)



Tripitaka tibetana



Una copia del mapa mundial de Matteo Ricci



Una copia de "Admoniciones de la institutriz a las damas del palacio" de GuKaizhi

Hospital Universitario

(al 1 de abril de 2008)

Divisiones	Departamentos clínicos	Camas
Medicina	Medicina interna	1,308
	Cirugía	
	Obstetricia, ginecología y urología	
	Trastornos neurológicos y psiquiátricos	
	Pediatría	
	Medicina de órganos de los sentidos y rehabilitación	
Odontología	Radiología	1,308
	Mejora de la salud bucal	
	Mejora de la medicina bucal	
	Reconstrucción bucal	
	Rehabilitación de la función bucal	

Cantidad de pacientes

(Año fiscal 2007)

Divisiones / tratamientos a pacientes hospitalizados	Cantidad total de pacientes hospitalizados	Cantidad media de pacientes hospitalizados por día
Medicina	387,958	1,060.0
Odontología	8,990	24.6
Divisiones / tratamientos a pacientes hospitalizados	Cantidad total de pacientes hospitalizados	Cantidad media de pacientes hospitalizados por día
Medicina	528,731	2,158.1
Odontología	139,330	568.8

Centro Médico Avanzado

Estimulación eléctrica nerviosa funcional con electrodos de implantación percutánea

Extirpación laparoscópica de ganglios linfáticos para el tratamiento de tumores urogenitales metastásicos de ganglios linfáticos retroperitoneales

Identificación y búsqueda de metástasis de melanoma maligno o ganglios linfáticos centinela en cáncer de mama



Hospital Universitario

Alumnos

Cantidad de alumnos

Cantidad total

(al 1 de mayo de 2008)

Categorías	Cupo	Cantidad de alumnos	Cantidad de alumnos internacionales incluidos en los recuentos			Programa de japonés intensivo para alumnos de investigación, auditores especiales, alumnos de investigaciones especiales
			Becas del gobierno japonés	Medios privados	Subtotal	
Alumnos de licenciatura	9,834	10,953 (2,613)	52	70	122	285
Alumnos graduados (curso de master / programa de master / programa de título profesional)	3,772	4,146 (916)	60	274	334	215
Alumnos graduados (programa de doctorado)	2,859	2,748 (718)	179	261	440	
Subtotal	16,465	17,847 (4,247)	291	605	896	500
Instituto anexo	40	40 (27)	—	—	—	—
Institutos de Investigación	—	—	—	—	—	32
Otros	—	—	—	—	—	17
Total general	16,505	17,887 (4,274)	291	605	896	549

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Medios privados" incluye fondos de gobiernos extranjeros.

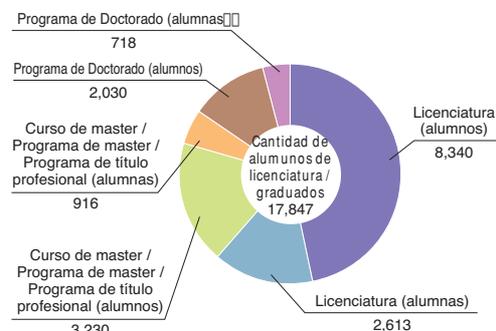
Facultades

(al 1 de mayo de 2008)

Facultades / Academias	Cupo	Cantidad de alumnos
Artes y Letras	840	956 (529) [14]
Educación	280	304 (164) [5]
Derecho	640	714 (191) [2]
Economía	1,080	1,197 (263) [15]
Ciencias	1,296	1,458 (217) [7]
Medicina	1,208	1,260 (505) [3]
Odontología	330	325 (115) [0]
Farmacia y Ciencias Farmacéuticas	320	352 (91) [4]
Ingeniería	3,240	3,723 (323) [72]
Agricultura	600	664 (215) [0]
Total	9,834	10,953 (2,613) [122]

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. [] indica la cantidad de alumnos internacionales incluidos en los recuentos.



Escuelas de Postgrado

(as of May 1, 2008)

Escuelas de Postgrado	Curso de master / Programa de master / Programa de título profesional			Doctoral Program		
	Cupo	Cantidad de alumnos		Cupo	Cantidad de alumnos	
Artes y Letras	178	171 (75) [25]		135	238 (83) [19]	
Educación	83	83 (47) [10]		58	85 (51) [10]	
Derecho	400	324 (66) [6]		60	48 (19) [6]	
Economía y Gestión	180	186 (69) [63]		60	77 (21) [26]	
Ciencias	524	533 (80) [15]		390	248 (34) [24]	
Medicina	120	156 (81) [10]		597	603 (199) [49]	
Odontología	12	19 (14) [2]		188	160 (51) [5]	
Ciencias Farmacéuticas	114	161 (46) [3]		78	65 (11) [9]	
Ingeniería	1,234	1,400 (115) [77]		608	609 (56) [163]	
Ciencias Agrícolas	194	261 (95) [10]		138	115 (30) [16]	
Estudio Culturales Internacionales	96	96 (68) [45]		114	101 (61) [30]	
Ciencias de la Información	240	281 (30) [35]		171	146 (30) [30]	
Ciencias de la Vida	212	216 (77) [9]		141	104 (36) [13]	
Estudios medioambientales	130	200 (47) [14]		96	112 (26) [35]	
Ingeniería Biomédica	31	32 (3) [1]		10	22 (2) [4]	
Informática Educativa	24	27 (3) [9]		15	15 (8) [1]	
Total	3,772	4,146 (916) [334]		2,859	2,748 (718) [440]	

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. [] indica la cantidad de alumnos internacionales incluidos en los recuentos.

Instituto anexo

(al 1 de mayo de 2008)

Instituto	Cupo	Cantidad de inscritos	Cantidad de alumnos
Academia de Técnicos en Laboratorio Odontológico	20 x 2 años	18(10)	40(27)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.



Resultado del examen de acceso

Facultades

(Año fiscal 2008)

Facultades / Academias		Cupo	Cantidad de aspirantes	Cantidad de alumnos inscritos
Artes y Letras		210	737 (333)	219 (116)
Educación		70	201 (101)	74 (37)
Derecho		160	457 (123)	163 (44)
Economía		260	1,299 (220)	270 (48)
		20	45 (17)	21 (10)
Ciencias		324	1,420 (239)	337 (55)
Medicina	Medicina	100	554 (113)	101 (17)
	Ciencias de la Salud	144	399 (278)	151 (97)
		16	62 (46)	17 (13)
Odontología		55	210 (83)	55 (22)
Farmacia y Ciencias Farmacéuticas		80	258 (90)	88 (20)
Ingeniería		810	2,314 (261)	877 (87)
Agricultura		150	480 (181)	166 (52)
Total		2,363	8,329 (2,022)	2,501 (595)
		36	107 (63)	38 (23)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. Los números que aparecen en los renglones inferiores son los alumnos de 3er año trasladados.

《 》 indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

Escuelas de Postgrado

(Año fiscal 2008)

Escuelas de Postgrado		Cupo	Cantidad de aspirantes	Cantidad de alumnos inscritos
Artes y Letras	Programa de master	89	129 □i54□j	68 □i32□j
	Programa de doctorado	45	38 □i10□j	26 □i7□j
Educación	Programa de master	43	102 □i63□j	39 □i24□j
	Programa de doctorado	18	39 □i17□j	17 □i9□j
Derecho	Programa de master	20	22 □i6□j	7 □i3□j
	Programa de doctorado	20	12 □i3□j	5 □i2□j
	Programa de título profesional	130	601 □i127□j	120 □i21□j
Economía y Gestión	Programa de master	50	89 □i39□j	35 □i17□j
	Programa de doctorado	20	10 □i2□j	9 □i2□j
	Programa de título profesional	40	75 □i18□j	30 □i10□j
Ciencias	Programa de master	262	329 □i45□j	250 □i39□j
	Programa de doctorado	130	72 □i6□j	72 □i6□j
Medicina	Curso de master	44	108 □i53□j	87 □i43□j
	Curso de doctorado	130	146 □i35□j	142 □i33□j
	Programa de master	28	34 □i17□j	27 □i13□j
	Programa de doctorado	11	10 □i5□j	9 □i5□j
Odontología	Curso de master	6	7 □i4□j	7 □i4□j
	Curso de doctorado	47	47 □i16□j	44 □i15□j
Ciencias Farmacéuticas	Programa de master	57	107 □i35□j	76 □i24□j
	Programa de doctorado	26	13 □i2□j	13 □i2□j
Ingeniería	Programa de master	636	880 □i66□j	688 □i55□j
	Programa de doctorado	174	140 □i9□j	128 □i8□j
Ciencias Agrícolas	Programa de master	97	157 □i56□j	125 □i45□j
	Programa de doctorado	46	31 □i9□j	30 □i8□j
Estudio Culturales Internacionales	Programa de master	48	62 □i47□j	37 □i31□j
	Programa de doctorado	38	28 □i19□j	18 □i12□j
Ciencias de la Información	Programa de master	120	173 □i19□j	126 □i14□j
	Programa de doctorado	57	36 □i9□j	34 □i9□j
Ciencias de la Vida	Programa de master	106	163 □i67□j	105 □i41□j
	Programa de doctorado	47	25 □i10□j	23 □i10□j
Estudios medioambientales	Programa de master	65	107 □i20□j	87 □i16□j
	Programa de doctorado	32	21 □i4□j	20 □i3□j
Ingeniería Biomédica	Programa de master	31	14 □i2□j	12 □i2□j
	Programa de doctorado	10	18 □i1□j	18 □i1□j
Informática Educativa, División de Educación	Programa de master	12	16 □i3□j	10 □i0□j
	Programa de doctorado	5	7 □i4□j	5 □i3□j
Total	Curso de master	50	115 □i57□j	94 □i47□j
	Curso de doctorado	177	193 □i51□j	186 □i48□j
	Programa de master	1,664	2,384 □i539□j	1,692 □i356□j
	Programa de doctorado	679	500 □i110□j	427 □i87□j
	Programa de título profesional	170	676 □i145□j	150 □i31□j

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.



Ceremonia de acceso (el 2 de abril de 2008)

Cantidad de títulos otorgados

Título de licenciado

(al 31 de marzo de 2008)

Facultades de licenciatura	Sistema anterior	Nuevo sistema	
		Año fiscal 2007	Total general
Artes y Letras	1,277	222	9,301
Educación	□□	80	6,226
Derecho	3,844	158	11,248
Economía	1,446	271	11,989
Ciencias	2,747	327	13,849
Medicina	3,290	234	5,776
Odontología	□□	54	2,143
Farmacia y Ciencias Farmacéuticas	□□	78	3,270
Ingeniería	3,953	832	40,427
Agricultura	679	144	7,758
Total	17,236	2,400	111,984

1. El sistema anterior de Agricultura incluye 59 licenciados en Forestación

Título de máster

(al 31 de marzo de 2008)

Escuelas de postgrado	Año fiscal 2007	Total general
Artes y Letras	62	2,893
Educación	37	938
Derecho	7	540
Economía y Gestión	54	946
Ciencias	240	7,764
Medicina	36	354
Odontología	8	21
Ciencias Farmacéuticas	72	1,796
Ingeniería	707	18,364
Ciencias Agrícolas	117	3,019
Estudio Culturales Internacionales	34	548
Ciencias de la Información	146	1,836
Ciencias de la Vida	104	620
Estudios medioambientales	104	375
Informática Educativa, División de Educación	7	48
Total	1,735	40,062

Título profesional

(al 31 de marzo de 2008)

Categorías	Año fiscal 2007	Total general
Máster en Política Pública (Escuela de Política Pública, inaugurada en 2004)	23	73
Doctor en Derecho (Escuela de Derecho, inaugurada en 2004)	93	217
Máster en Contabilidad (Escuela de Contabilidad, inaugurada en 2005)	36	71
Total	152	361

Título de doctor

(al 31 de marzo de 2008)

Escuelas de Postgrado	Sistema anterior	Nuevo sistema (Programa de doctorado)		Nuevo sistema (Tesis doctoral)	
		Año fiscal 2007	Total general	Año fiscal 2007	Total general
Artes y Letras	96	26	278	9	246
Educación	—	8	102	2	111
Derecho	38	9	81	0	52
Economía y Gestión	50	14	178	2	106
Ciencias	944	78	2,452	7	1,237
Medicina	3,715	112	2,720	11	3,420
Odontología	—	42	479	5	201
Ciencias Farmacéuticas	—	11	419	5	523
Ingeniería	554	160	4,013	8	2,198
Ciencias Agrícolas	152	29	943	6	733
Estudio Culturales Internacionales	—	18	95	1	6
Ciencias de la Información	—	32	439	1	51
Ciencias de la Vida	—	27	130	4	12
Estudios medioambientales	—	27	101	0	14
Informática Educativa, División de Educación	—	3	6	1	1
Total	5,549	596	12,436	62	8,911



Ceremonia de graduación (el 25 de marzo de 2008)

Situación posterior a la graduación

Facultades

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Facultades / Academias	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi	
Artes y Letras	222 (121)	49 (24)	--	123 (86)	21 (12)	111 (74)	41 (11)
Educación	80 (37)	18 (9)	--	48 (21)	13 (5)	35 (16)	14 (7)
Derecho	158 (52)	45 (17)	--	86 (26)	8 (4)	78 (22)	27 (9)
Economía	271 (60)	25 (7)	--	220 (49)	34 (8)	186 (41)	26 (4)
Ciencias	327 (57)	276 (47)	--	39 (7)	4 (1)	35 (6)	12 (3)
Medicina (6 años)	88 (16)	1 (1)	86 (15)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Medicina (4 años)	146 (94)	39 (18)	0 (0)	94 (69)	43 (29)	51 (40)	13 (7)
Odontología	54 (21)	0 (0)	47 (18)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (3)
Farmacia y Ciencias Farmacéuticas	78 (27)	63 (20)	--	11 (5)	0 (0)	11 (5)	4 (2)
Ingeniería	832 (67)	726 (53)	--	89 (13)	9 (2)	80 (11)	17 (1)
Agricultura	144 (56)	118 (45)	--	20 (9)	2 (2)	18 (7)	6 (2)
Total	2,400 (608)	1,360 (241)	133 (33)	739 (285)	134 (63)	605 (222)	168 (49)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Escuelas de Postgrado (Programa de master)

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Escuelas de Postgrado	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi	
Artes y Letras	62 (21)	14 (2)	--	32 (13)	7 (4)	25 (9)	16 (6)
Educación	37 (24)	5 (3)	--	23 (16)	11 (8)	12 (8)	9 (5)
Derecho	7 (2)	2 (0)	--	2 (0)	1 (0)	1 (0)	3 (2)
Economía y Gestión	54 (25)	12 (4)	--	26 (13)	4 (3)	22 (10)	16 (8)
Ciencias	240 (36)	80 (10)	--	147 (24)	8 (1)	139 (23)	13 (2)
Medicina	20 (15)	11 (9)	0 (0)	7 (4)	5 (2)	2 (2)	2 (2)
Odontología	--	--	--	--	--	--	--
Ciencias Farmacéuticas	72 (25)	9 (1)	--	61 (23)	5 (1)	56 (22)	2 (1)
Ingeniería	707 (48)	71 (2)	--	619 (42)	24 (3)	595 (39)	17 (4)
Ciencias Agrícolas	117 (42)	18 (5)	--	88 (34)	7 (4)	81 (30)	11 (3)
Estudio Culturales Internacionales	34 (24)	16 (12)	--	7 (6)	1 (1)	6 (5)	11 (6)
Ciencias de la Información	146 (19)	21 (4)	--	99 (10)	8 (1)	91 (9)	26 (5)
Ciencias de la Vida	104 (33)	23 (12)	--	61 (17)	0 (0)	61 (17)	20 (4)
Estudios medioambientales	104 (21)	10 (2)	--	89 (15)	7 (1)	82 (14)	5 (4)
Informática Educativa, División de Educación	7 (3)	1 (0)	--	4 (1)	2 (1)	2 (0)	2 (2)
Total	1,711 (338)	293 (66)	0 (0)	1,265 (218)	90 (30)	1,175 (188)	153 (54)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Escuelas de Postgrado (programa de doctorado)

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Escuelas de Postgrado	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros	Cantidad de miembros postdoctorales incluidos en los recuentos
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi		
Artes y Letras	26 (7)	0 (0)	--	14 (5)	3 (0)	11 (5)	12 (2)	0 (0)
Educación	8 (1)	0 (0)	--	4 (1)	0 (0)	4 (1)	4 (0)	2 (0)
Derecho	9 (4)	0 (0)	--	2 (1)	2 (1)	0 (0)	7 (3)	0 (0)
Economía y Gestión	14 (7)	0 (0)	--	6 (3)	0 (0)	6 (3)	8 (4)	0 (0)
Ciencias	78 (17)	0 (0)	--	48 (10)	7 (1)	41 (9)	30 (7)	6 (1)
Medicina	6 (2)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	3 (1)	2 (1)	1 (0)	0 (0)
Odontología	--	--	--	--	--	--	--	--
Ciencias Farmacéuticas	11 (0)	0 (0)	--	9 (0)	1 (0)	8 (0)	2 (0)	0 (0)
Ingeniería	160 (13)	0 (0)	--	105 (6)	10 (0)	95 (6)	55 (7)	2 (1)
Ciencias Agrícolas	29 (7)	0 (0)	--	12 (4)	4 (1)	8 (3)	17 (3)	0 (0)
Estudio Culturales Internacionales	18 (13)	0 (0)	--	3 (2)	0 (0)	3 (2)	15 (11)	9 (7)
Ciencias de la Información	32 (4)	0 (0)	--	17 (2)	5 (2)	12 (0)	15 (2)	0 (0)
Ciencias de la Vida	27 (6)	0 (0)	--	9 (2)	2 (2)	7 (0)	18 (4)	0 (0)
Estudios medioambientales	27 (4)	0 (0)	--	22 (1)	1 (0)	21 (1)	5 (3)	0 (0)
Informática Educativa, División de Educación	3 (1)	0 (0)	--	2 (1)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (0)
Total	448 (86)	0 (0)	0 (0)	258 (40)	39 (8)	219 (32)	190 (46)	20 (9)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Situación posterior a la graduación

Escuelas de Postgrado (Curso de master)

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Escuelas de Postgrado	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros	Cantidad de miembros postdoctorales incluidos en los recuentos
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi		
Medicina	16 (7)	6 (3)	0 (0)	9 (3)	3 (1)	6 (2)	1 (1)	0 (0)
Odontología	8 (5)	3 (2)	0 (0)	5 (3)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Total	24 (12)	9 (5)	0 (0)	14 (6)	8 (4)	6 (2)	1 (1)	0 (0)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Escuelas de Postgrado (curso de doctorado)

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Escuelas de Postgrado	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros	Cantidad de miembros postdoctorales incluidos en los recuentos
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi		
Medicina	106 (28)	1 (1)	8 (0)	83 (21)	59 (15)	24 (6)	14 (6)	0 (0)
Odontología	42 (10)	0 (0)	0 (0)	27 (7)	21 (4)	6 (3)	15 (3)	0 (0)
Total	148 (38)	1 (1)	8 (0)	110 (28)	80 (19)	30 (9)	29 (9)	0 (0)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Escuelas de Postgrado (programa de título profesional)

(al 1 de abril de 2008)

Categorías Escuelas de Postgrado	Cantidad de graduados	Cantidad de alumnos que asisten a un nivel superior de educación	Cantidad de alumnos de medicina/ odontología contratados como internos	Cantidad contratada	Lugar de trabajo		Otros
					En la prefectura de Miyagi	Fuera de la prefectura de Miyagi	
Derecho	23 (5)	0 (0)	--	21 (4)	1 (0)	20 (4)	2 (1)
Doctor en Derecho	93 (19)	0 (0)	--	4 (0)	0 (0)	4 (0)	89 (19)
Economía y Gestión	36 (11)	0 (0)	--	10 (2)	0 (0)	10 (2)	26 (9)
Total	152 (35)	0 (0)	0 (0)	35 (6)	1 (0)	34 (6)	117 (29)

1. () indica la cantidad de alumnas incluidas en los recuentos.

2. "Otros" incluye a los alumnos de investigación, los alumnos especiales, los graduados que preparan el examen del Servicio Público Nacional, los graduados sin contratar y demás.

Actividades extracurriculares de "Gakuyu-kai"

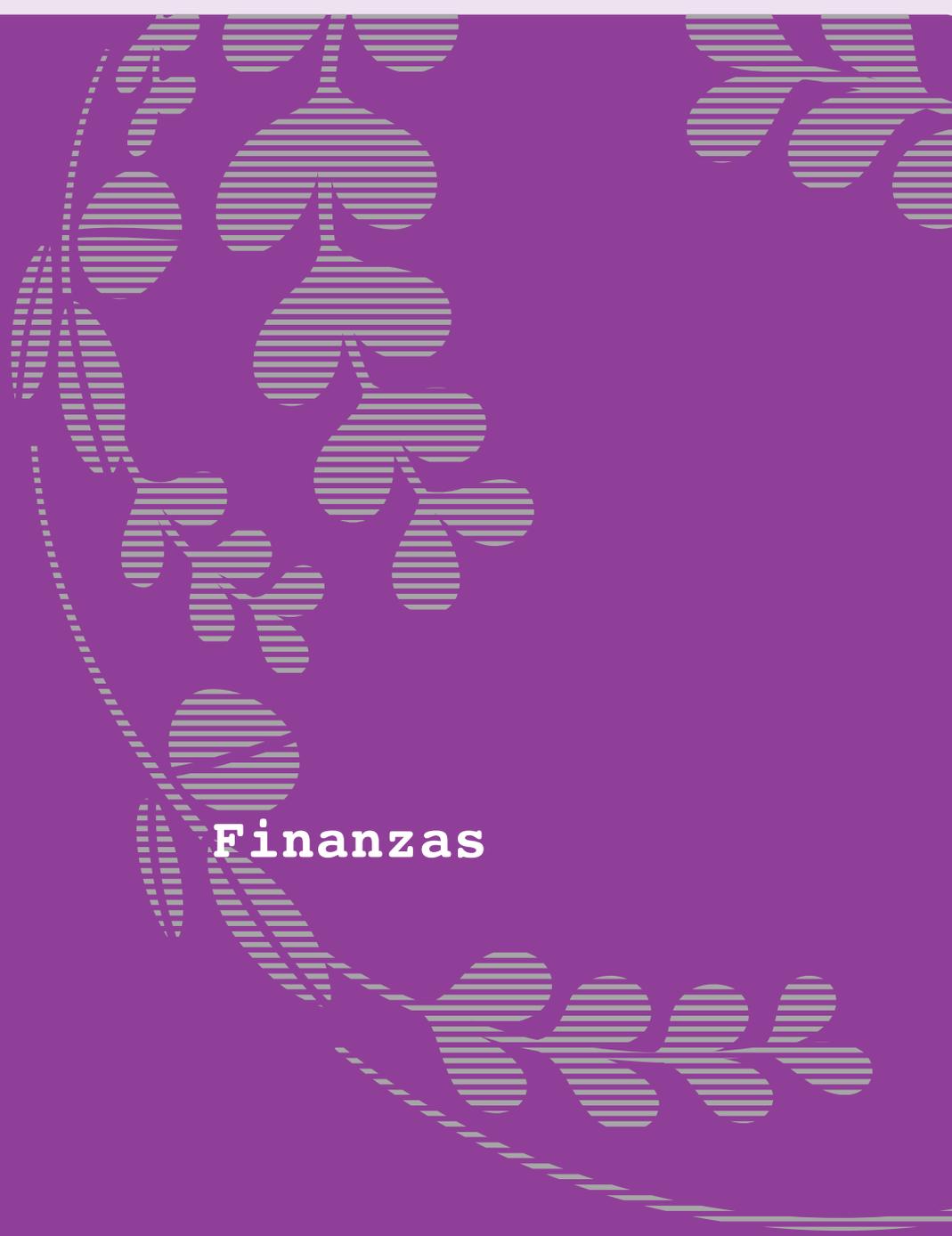
"Gakuyu-kai" es una asociación universitaria formada por el cuerpo de alumnos y de docentes de nuestra Universidad, incorpora un sistema de miembros donde se cobran cuotas a todos sus suscriptores. La asociación cubre muchos eventos extracurriculares relacionados con actividades culturales y deportivas de toda la Universidad en su conjunto, también organiza actividades como el Festival universitario y las Fiestas de bienvenida para sus recién llegados. Esperamos que todos los alumnos disfruten y formen un carácter positivo y refinado a través de las actividades de "Gakuyu-kai".

Actividades culturales

Coro masculino, coro mixto, orquesta sinfónica, literatura, bellas artes, películas, teatro, fotografía, ceremonia del té, teatro Noh, música japonesa, estudio de difusión, radio amateur, estudio de rakugo, sociedad de habla inglesa, juego de Go, malabarismo, música de orquesta, música con mandolina, química, tertulias audiófilas, música de vientos, ajedrez japonés, caligrafía

Actividades deportivas

Deportes de atletismo, béisbol, béisbol con pelota blanda, tenis, tenis softball, rugby, voleibol, fútbol, baloncesto, tenis de mesa, montañismo, natación, remo, navegación con yates, esquí, patinaje, equitación, bádminton, judo, esquí, balonmano, aviación, kendo, kyudo, karate, automovilismo, wandervogel, golf, aikido, esgrima, grupo de animadores, ciclismo, culturismo, shorinji-kempo, gimnasia, fútbol americano, orientación, competencia de baile, tiro con arco, triatlón, lacrosse, patinaje sobre hielo, cart, kyokushin karate, sumo, softball



Finanzas

Balance

(el 31 de marzo de 2009, millones de yenes)

Activo	
Activo fijo	302,275
Terrenos	135,580
Edificios y estructuras	101,269
Maquinaria y equipos	37,622
Libros y colecciones	25,154
Naves y vehículos	129
Construcción en curso	1,639
Otros	880
Activo actual	41,010
Efectivo y equivalentes de efectivo	32,101
Cuentas por cobrar	6,920
Inventarios	1,989
Activo total	343,286

Pasivo	
Pasivo a largo plazo	108,789
Depreciación acumulada	48,742
Deuda a largo plazo	60,047
Pasivo actual	38,341
Pasivo principal	13,772
Porción actual de deuda a largo plazo	3,991
Cuentas por pagar	18,117
Otros	2,460
Pasivo total	147,131

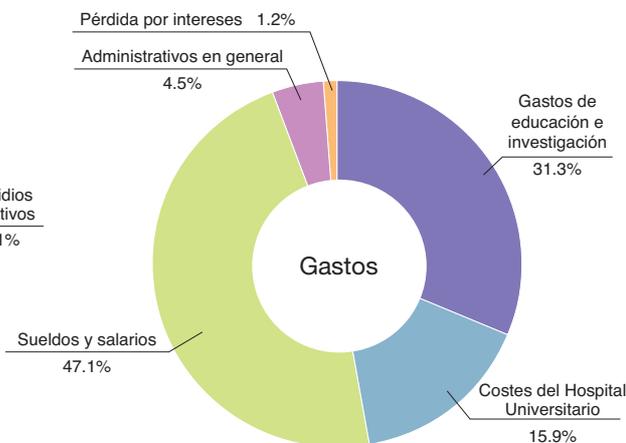
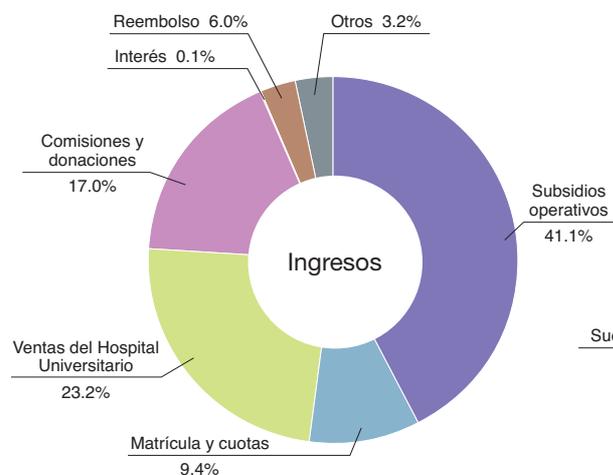
Patrimonio accionario	
Capital	180,227
Excedente de capital	4,930
Ganancias retenidas	10,997
Patrimonio accionario total	196,155

Pasivo y patrimonio accionario total	343,286
---	----------------

Declaración de ingresos

(el 1 de abril de 2007 – el 31 de marzo de 2009, millones de yenes)

Ingresos	105,481
Subsidios operativos	47,791
Matrícula y cuotas	10,943
Ventas del Hospital Universitario	27,002
Comisiones y donaciones	16,429
Otros	3,314
Costes y gastos	110,815
Gastos de educación e investigación	35,051
Costes del Hospital Universitario	17,869
Nóminas y salarios	52,838
Administrativos en general	5,055
Ingreso operativo	▲ 5,333
Otros ingresos	11,064
Intereses	72
Reembolsos	6,993
Otros	3,999
Otros gastos y pérdidas	1,593
Pérdida por intereses	1,351
Otros	241
Ingreso neto	4,137



Fondos de investigación

Subsidio para investigación científica

(Año fiscal 2007)

Categorías	Cantidad de proyectos	Importe del subsidio (miles de yenes)		
		Gastos directos	Gastos indirectos	Total
Investigación promovida especialmente	14	932,793	279,838	1,212,631
Investigación científica en áreas prioritarias	226	1,826,556	—	1,826,556
Investigación científica (S) o (A) o (B) o (C)	923	3,923,544	1,177,063	5,100,607
Investigación de exploración	249	366,103	—	366,103
Científicos jóvenes (S) o (A) o (B)	548	1,164,171	161,218	1,325,389
Fomento a los científicos	14	10,340	—	10,340
Fines especiales	2	2,900	—	2,900
Publicación de resultados de investigaciones científicas (anuncio de la publicación de resultados de investigaciones científicas, documentación científica y bases de datos)	8	25,000	—	25,000
Miembros de JSPS	313	292,329	—	292,329
Investigación científica creativa	7	491,100	147,330	638,430
Total	2,304	9,034,836	1,765,449	10,800,285

Donaciones e investigaciones encargadas

(Año fiscal 2007)

Categorías	Cantidad de beneficiarios	Importe recibido (miles de yenes)
Donaciones	2,687	4,871,786
Investigación conjunta con el sector	698	2,085,998
Fondos para investigaciones encargadas		
Fondos generales	338	3,491,443
Investigaciones encargadas	216	5,609,440
Fondos competitivos	554	9,100,883
Subtotal	1,252	11,186,881
Asesoría académica	121	96,131
Total	4,060	16,154,798

Otros subsidios

(Año fiscal 2007)

Categorías	Cantidad de proyectos	Importe de los fondos (miles de yenes)		
		Gastos directos	Gastos indirectos	Total
Programa de los Centros de excelencia para el siglo XXI (MEXT)	8	1,185,500	118,550	1,304,050
Programa mundial de los Centros de excelencia (MEXT)	5	1,266,100	379,830	1,645,930
Proyectos de investigación y desarrollo de tecnología industrial (NEDO)	56	341,190	100,617	441,807
Subsidio de investigación en ciencias de la salud y el trabajo (MHLW)	35	954,242	102,541	1,056,783
Subsidio para gestión de desechos (MOE)	6	45,540	9,712	55,252
Subsidio para fomento de la reforma universitaria (MEXT)	5	170,356	0	170,356
Subsidio para el desarrollo de tecnología de energía nuclear innovadora y viable (METI)	2	138,642	6,758	145,400
Subsidio para formación de bases de investigación etc. (excepto para el Programa de los Centros de excelencia para el siglo XXI y el Programa mundial de los Centros de excelencia)	8	626,907	130,838	757,745
Programa internacional de subsidios a investigaciones conjuntas (Subsidio NEDO)	1	22,530	0	22,530
Subsidio para aplicación práctica de los resultados de I&D de la Universidad según el método de correspondencia de fondos (NEDO)	1	42,739	0	42,739
Programa de desarrollo de recursos humanos para energía nuclear	2	34,088	0	34,088
Programa de subsidio para la investigación y el desarrollo de tecnologías de la construcción (MLIT)	2	36,492	10,948	47,440
Empresa de mejora del rendimiento hospitalario de apoyo para la cooperación en el examen y tratamiento médicos de tumores	1	16,689	0	16,689
Total	132	4,881,015	859,794	5,740,809

Notas:

JST: Agencia de Ciencia y Tecnología de Japón

NEDO: Organización de Desarrollo de Nuevas Tecnologías de Energía e Industriales

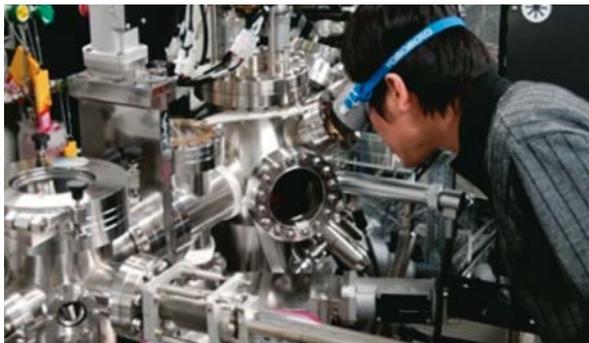
MHLW: Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar

MOE: Ministerio de Ambiente

MEXT: Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología

METI: Ministerio de Economía, Comercio e Industria

MLIT: Ministerio de Territorio Nacional, Infraestructura y Transporte



Materiales nanocientíficos en el control atómico (Laboratorio del Centro internacional de investigación mundial: Instituto avanzado de ciencias de los materiales)



Programa mundial de los Centros de excelencia "Centro de investigación básica y traslacional en ciencias cerebrales" (Profa. Noriko Osumi, izquierda)

Terrenos y edificios

(Unidad: m²)

Área / tamaño			Terrenos			Edificios		
			Propios	Alquilados	Total	Propios	Alquilados	Total
En la prefectura de Miyagi	Ciudad de Sendai	Katahira	237,532	31	237,563	156,645	0	156,645
		Komegafukuro	3,231	0	3,231	512	0	512
		Kawauchi / Aobayama	2,583,256	14,942	2,598,198	422,407	0	422,407
		Seiryō	179,155	59	179,214	259,767	0	259,767
		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	1,520	0	1,520
		Residencia estudiantil	44,212	0	44,212	22,660	0	22,660
		Residencia del personal	80,834	0	80,834	43,152	0	43,152
	Subtotal	3,416,933	15,495	3,432,428	958,202	20	958,222	
	Fuera de la ciudad 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	17,521	0	17,521
		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	
Otros	0	68	68	0	0	0		
Residencia del personal	5,411	1,123	6,534	1,516	0	1,516		
Subtotal	18,582,676	80,320	18,662,996	23,171	5	23,176		
Total	21,999,609	95,815	22,095,424	981,373	25	981,398		
Fuera de la prefectura de Miyagi	Prefectura de Aomori	28,506	76,290	104,796	2,658	0	2,658	
	Prefectura de Akita	1,049	6,611	7,660	932	0	932	
	Prefectura de Yamagata	0	1,452	1,452	298	0	298	
	Prefectura de Iwate	10,012	18,159	28,171	934	0	934	
	Prefectura de Fukushima	990	25,887	26,877	362	0	362	
	Prefectura de Niigata	0	315	315	6	0	6	
	Prefectura de Saitama	660	1	661	739	0	739	
	Prefectura de Ibaraki	4,541	12,161	16,702	6,086	0	6,086	
	Prefectura de Tochigi	0	25	25	0	0	0	
	Prefectura de Gifu	0	666	666	424	0	424	
	Total	45,758	141,567	187,325	12,439	0	12,439	
Total general	22,045,367	237,382	22,282,749	993,812	25	993,837		



Principales proyectos de investigación

Centro Internacional de Investigación Mundial (WPI)

Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI (WPI-AIMR)

El Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología (MEXT) lanzó el programa de Iniciativa del Centro Internacional de Investigación Mundial (WPI) en la primavera de 2007. Nuestra propuesta de establecer el Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI (WPI-AIMR) fue aceptada como una de los cinco Centros de WPI en nuestro país, y el WPI-AIMR comenzó en octubre de 2007.

El WPI-AIMR ha reunido a investigadores de primera línea de los campos de las ciencias de los materiales, física, química, ingeniería mecánica de precisión e ingeniería electrónica / informática, a fin de realizar investigaciones interdisciplinarias que implementen nuevos métodos innovadores de control atómico y molecular que superen los ya existentes. El Centro se compromete a perseguir la creación de nuevos materiales y compuestos, desarrollar dispositivos basándose en un nuevo paradigma fundamental; también fomenta la aplicación de proyectos de investigación con los nuevos materiales y la arquitectura de sistemas de modo que se genere un impacto directo en la sociedad, por lo que muestra cualidades para convertirse en un centro internacional de materiales líder mundial.

Ciencia de los Materiales

Desarrollo de materiales avanzados no en equilibrio generados por ampliación, fortalecimiento y activación de las propiedades de los espejos metálicos mediante el control de estructuras de agrupación atómica

Nanoquímica

Desarrollo de nuevos materiales blandos estudiados fuera del campo de los materiales duros existentes. Incluye materiales orgánicos-inorgánicos híbridos que poseen estructuras moleculares autoensambladas

Nanofísica

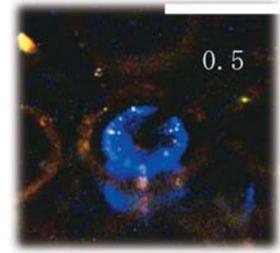
Desarrollo de lo último en dispositivos informáticos mundiales, clarificación física de nanomateriales y área de desarrollo de nuevos grupos de nanomateriales

Dispositivo / sistema

Desarrollo de distintos materiales funcionales para microsistemas electromecánicos, búsqueda de nuevos materiales magnéticos, establecimiento de comunicación óptica avanzada, producción de integración a gran escala de alta calidad y todo lo necesario para apoyar la industria cibernética del siglo XXI



Espejos metálicos basados en Zr (diámetro máximo de 30 mm)



Fuente de luz ultravioleta, la primera fuente de luz hecha con un material lumínico ecológico

Programas de investigación

Programa mundial de los Centros de excelencia (Programa mundial COE)

El Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología (MEXT) de Japón basó y creó el "Programa mundial de los Centros de excelencia (COE)" en función de los resultados obtenidos en evaluaciones y verificaciones del año fiscal 2002 del "Programa de los Centros de excelencia para el siglo XXI". El programa establece la ayuda mediante fondos y el establecimiento de centros educativos y de investigación que actúen en la cúspide de la excelencia mundial y eleven la competitividad internacional de las universidades japonesas. El programa tiene como fin fortalecer y mejorar las funciones educativas y de investigación de las escuelas de postgrado. También pretende apoyar a los jóvenes investigadores muy creativos, quienes se convertirán en líderes mundiales en sus respectivos campos, mediante la experiencia y la investigación práctica con los más altos estándares mundiales.

Año fiscal 2007

Líder del programa	Campos de investigación	Título del programa	Contenido
Ciencias de la Vida Profesora Noriko Osumi	Neurociencia	Centro de investigación básica y traslacional para ciencias cerebrales	La Misión de este centro es educar y producir académicos que sean capaces de integrar las ciencias del cerebro, resolver los problemas fundamentales de las ciencias de la vida y/o resolver distintos problemas de la base social. Para cumplir nuestra misión, fomentaremos nuevos campos de las ciencias del cerebro dentro y fuera de Japón mediante programas de investigación en cooperación: (1) "Neurociencia genómica de la conducta", que cubre la gama entre los genes y la conducta de los animales, (2) "Neurociencia cognitiva corporal", según se entiende desde las operaciones mutuas de las funciones cerebrales y el cuerpo, y (3) "Ciencia interdisciplinaria del cerebro", que abarca desde los entornos que rodean a las personas hasta las relaciones entre las personas. Además, ofreceremos programas educativos orientados hacia los resultados para que los alumnos participantes presenten los logros de las metas individuales en los campos de las neurociencias. Fomentará el apoyo a los recursos humanos en nuevas disciplinas de Japón, a los investigadores en los campos como diagnóstico cerebral por imágenes, neurociencia matemática, tratamiento y diagnóstico de enfermedades mentales y neuroeconomía, a los educadores y trabajadores de bienestar/atención, a los fabricantes de nuevos fármacos y dispositivos de atención sanitaria y a los trabajadores del servicio sanitario que puedan vincular los avances de las neurociencias y educar a la sociedad.
Química, Ciencias de los Materiales Profesor Masahiko Yamaguchi	Química	Centro internacional de investigación y educación en química molecular compleja	Las funciones características de la química, en campos como las ciencias naturales y la tecnología, son su capacidad de adoptar una metodología ascendente sin importar el tamaño de las sustancias. Este programa está pensado para proponer distintos estudios de investigación de sistemas moleculares más grandes que van de 10 nm a 0,1 mm, mediante el establecimiento de moléculas gigantes y sistemas complejos. Los programas se centran en el estudio de funciones tridimensionales y dependientes del tiempo de varios sistemas moleculares, y constituyen el campo de investigación de la "química molecular compleja". Los químicos que participan en este campo de investigación, junto con este programa, estarán involucrados en la educación doctoral de químicos de la nueva generación, quienes detentarán el liderazgo en los campos nacionales e internacionales de la química avanzada y sus distintas ciencias relacionadas.
Química, Ciencias de los Materiales Profesor Takashi Goto	Ciencia de los Materiales	Centro internacional de educación e investigación de integración de los materiales	La ciencia de los materiales cubre la infraestructura de cada industria y, sin su desarrollo, nuestra sociedad no podría evolucionar. La Universidad de Tohoku ha sido líder en la posición de la ciencia de los materiales en el mundo. Sin embargo, en la sociedad actual, es inevitable la necesidad de competencia mundial y colaboración en la investigación y el desarrollo. El Programa mundial COE se centra en cuatro de los campos siguientes: (A) materiales infraestructurales y biomateriales, (B) materiales electrónicos, (C) energía y materiales relacionados con el ambiente y (D) los pertenecientes a la ciencia básica de los materiales. También se desarrollan actividades educativas en base a los conceptos de integración de los materiales (creación de campos para la colaboración interdisciplinaria para la investigación en la ciencia de los materiales). Esta educación se fortalece para fomentar a los jóvenes investigadores internacionales con puntos de vista multilaterales que conforman la nueva generación de investigadores. Apuntamos a innovar en las funciones y materiales y a desarrollar nuevas ciencias de los materiales.
Ciencias de la Información, Eléctricas y Electrónicas Profesor Fumiyuki Adachi	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Centro de educación e investigación en sistemas electrónicos de información	Con la idea de que educación e investigación son disciplinas de igual importancia, este centro tiene como objetivo alentar a los jóvenes investigadores que tienen una mirada más amplia, pueden crear ciencias y tecnologías innovadoras y realizar investigaciones de nivel mundial que sean revolucionarias en una amplia variedad de áreas, desde la ciencia y la tecnología básicas hasta la aplicación de sistemas. También llevaremos a cabo una amplia variedad de investigaciones en NTTI en colaboración, desde dispositivos hasta sistemas de información para conformar una red mundial de comunicaciones humanocéntricas.
Campos interdisciplinarios, combinados, nuevas disciplinas Profesor Takami Yamaguchi	Ingeniería Biomédica	Centro mundial de la red de ingeniería nanobiomédica	El éxito de la ingeniería nanobiomédica que es la tecnología clave del siglo XXI depende de la formación de recursos humanos basada en la fusión de medicina y ingeniería que abre nuevos caminos para las ciencias. En el Programa mundial COE de la Universidad de Tohoku "Centro Mundial de la Red de Ingeniería Nanobiomédica", los estudiantes e investigadores jóvenes que sean pioneros en y desarrollen este campo de ciencia se ensimisman en la educación e investigación del campo interdisciplinario organizado internacionalmente, mediante de lo cual forma el centro internacional que tenga el liderazgo en los países y las sociedades del Asia del Este y de la costa del Pacífico que se encargan las tecnologías científicas tal como la ingeniería nanobiomédica.

Total: 5 programas

Programas de investigación

Año fiscal 2008

Líder del programa	Campos de investigación	Título del programa	Contenido
Medicina Profesor Yoshitomo Oka	Medicina interna, diabetes y metabolismo	Programa mundial CEO para la superación de enfermedades de transducción de señales con "medicina en red"	Las señales funcionan en una red y no en cascada, y la homeostasia en las personas se mantiene mediante redes. Por lo tanto, comprobamos que las redes de múltiples niveles abarcan desde moléculas hasta órganos, incluso interacciones con el entorno. Además, integraremos estas redes multicapa en el tiempo y el espacio, y desarrollaremos una medicina innovadora, un nuevo modo de comprender la salud y las enfermedades, a la que llamamos "medicina en red". Nos esforzaremos por educar a jóvenes científicos que tengan perspectivas amplias y que vayan más allá de los marcos existentes con un espíritu pionero.
Matemática, Física y Ciencias de la Tierra Profesor Kunio Inoue	Física	Tejido de la red de las ciencias más allá de la jerarquía de la materia de partículas	Basándose en las experiencias de investigaciones internacionales de vanguardia en una amplia variedad de jerarquías del universo, este programa conlleva una gran importancia para tejer las interconexiones entre las jerarquías con el lenguaje común, la matemática, que llamamos "Red de las ciencias". Creamos nuevos campos científicos bajo la Red de las ciencias y ampliamos nuestros intereses a campos que se encuentran en la jerarquía, como de la química, la biología y la geociencia. En definitiva apuntamos a comprender la jerarquía total de la materia de partículas y una cooperación con la filosofía aportará la visión más amplia necesaria para alcanzar la meta. Estas colaboraciones y desarrollos activos se emplean para educar a los alumnos con talento. Los alumnos que crezcan con esta educación crearán una nueva cultura académica y contribuirán a la innovación social.
Matemática, Física y Ciencias de la Tierra Profesor Eiji Ohtani	Ciencias de la Tierra y Planetarias	Centro mundial de educación e investigación para la dinámica terrestre y planetaria	La Universidad de Tohoku ha llevado a cabo investigaciones con reconocimiento mundial en la ciencia terrestre y planetaria. Tiene varios miembros del cuerpo docente cuyos intereses de investigación cubren una amplia variedad de temas en estos campos. En nuestro Programa mundial CEO, nos centraremos en objetivos de investigación en la dinámica terrestre y planetaria y en el cambio medioambiental terrestre a través de una combinación de distintas disciplinas. El Programa mundial COE tiene como fin continuar con los logros del Programa COE para el siglo XXI (2003-2007) y avanzar incluso más en el conocimiento de áreas críticas de la dinámica terrestre y planetaria y en el cambio medioambiental terrestre.
Ingeniería mecánica, civil, arquitectura y otros campos de la ingeniería Profesor Shigenao Maruyama	Ingeniería general	Centro mundial de educación e investigación de dinámica de flujo transdisciplinaria	El objetivo del Programa mundial COE es establecer un centro mundial de educación e investigación de la dinámica de los flujos que cree actividades de investigación exclusivas y atraiga y forme a alumnos talentosos que cumplan con los estándares mundiales. A fin de establecer el centro mundial, desarrollaremos nuevos campos de dinámica de flujos transdisciplinaria. El concepto incluye la integración de distintos campos académicos, países y culturas. Además, tenemos como objetivo formar a jóvenes investigadores y estudiantes de doctorado que contribuyan a la comunidad mundial de la dinámica de los flujos mediante el desarrollo de perspectivas mundiales y capacidades académicas que trasciendan los estándares mundiales.
Ciencias sociales Profesor Yoshimichi Sato	Sociología	Centro de estudio de estratificación e injusticia sociales	El COE está diseñado para ampliar la educación y la investigación sobre estratificación, injusticia y disparidad sociales a nivel internacional, basándose en los resultados del Centro de estudio de Estratificación e Injusticia Sociales, que se formó con el Programa de los Centros de excelencia para el siglo XXI y en el Proyecto de Investigación en Estratificación Social y Movilidad Social. El COE contará con cuatro objetivos de investigación mediante enfoques multidisciplinares: (1) desarrollo de medidas exactas de disparidad; (2) análisis del mecanismo social que produce la disparidad; (3) avance en el estudio de los efectos de la disparidad; y (4) recomendación de políticas para reducir la disparidad. El COE educará a alumnos jóvenes y creativos con nivel competitivo mundial.
Ciencias sociales Profesora Miyoko Tsujimura	Derecho y política	Igualdad de género y convivencia multicultural en la era de la globalización	Nuestro Programa mundial COE tiene como objetivo establecer una red de nivel mundial para la educación y la investigación con el tema: "Igualdad de género y convivencia multicultural en la era de la globalización". Al traer un enfoque interdisciplinario a las ciencias sociales, la orientación estratégica de este Programa está en las políticas públicas y en el desarrollo de políticas que nos permita continuar con las contribuciones y los frutos sustanciales de su predecesor, el Programa COE para el siglo XXI: "El derecho y la política de la sociedad de igualdad de género". Además, en cooperación con el Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad de Tokio y otros centros de investigación en el extranjero, tiene como fin educar a los investigadores emergentes, abogados y legisladores a través de la exposición a perspectivas internacionales e interdisciplinarias sobre los desafíos contemporáneos de la igualdad de género y la convivencia multicultural.
Campos interdisciplinarios, combinados, nuevas disciplinas Tohru Nakashizuka	Ciencia medioambiental	Centro de gestión de ecosistemas para adaptación al cambio mundial	Proponemos un nuevo dominio de investigación que consiste en el principio de ecosistema, la tecnología de los ecosistemas y el sistema socioeconómico para la adaptación de los ecosistemas al inevitable cambio medioambiental mundial. Planeamos educar no solo a científicos altamente especializados sino a gestores profesionales en ecosistemas con conocimiento y aptitudes especializados para planificar y gestionar ecosistemas. También estableceremos tres centros de campos científicos para la colaboración y educación interdisciplinarias, y un consorcio entre organizaciones medioambientales para la colaboración en la investigación, educación y extensión.

Total: 7 programas

Programa de los Centros de excelencia para el siglo XXI (Programa COE)

El Programa COE es un nuevo proyecto que introdujo en 2002 el Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología de Japón. Tiene como fin fomentar el establecimiento en Japón de universidades de primer nivel mundial reconocidas por su vitalidad y nivel de competitividad internacional. A tales efectos y a fin de mejorar los estándares de educación e investigación en el país, y para fomentar el liderazgo creativo de la comunidad académica internacional, el Programa COE facilita el desarrollo de un entorno académico competitivo y apoya el establecimiento de centros internacionales de investigación y educación en todos los campos de estudio.

Año fiscal 2004

Líder del programa	Campos de investigación	Título del programa	Contenido
Campo académico innovador Profesor Yutaka Imai	Farmacología clínica y terapéutica	Centro integral de investigación y educación para la planificación del desarrollo de fármacos y la evaluación clínica	Para que cierto fármaco resulte útil a la salud y el bienestar de la humanidad, debe pasar por varios procesos, a partir de la ciencia fundamental del desarrollo de fármacos hasta la aplicación clínica en personas. En particular, un fármaco en la aplicación clínica exige la acumulación e integración de conocimiento y experiencia éticos y económicos además de los valores médicos y farmacéuticos. Este centro apoya a los profesionales con conocimiento y experiencia y tiene como fin establecer una organización de investigación académica capaz de proponer ideas para el desarrollo clínico de fármacos y la gestión del desarrollo y la evaluación de fármacos.

Total: 1 programa

Programas de investigación

Fondos de coordinación especial para fomentar la ciencia y la tecnología

Este es el Fondo de coordinación especial que se basa en las estrategias del Consejo para políticas en ciencia y tecnología. Los fondos se crean e inician para la promoción de la ciencia y la tecnología, se utilizan en la coordinación de áreas integrales que surgen en temas claves de la ciencia y la tecnología. Los programas seleccionados, que utilizan este fondo de promoción, muestran y producen resultados de gran efectividad mediante apoyo dirigido por el gobierno. Estos programas A) son esfuerzos originales y novedosos basados en políticas de oficinas y ministerios, B) se encuentran en áreas limítrofes, donde hay problemas para obtener enfoques proactivos en términos de políticas departamentales dentro de las organizaciones existentes, C) se espera que generen efectos sinérgicos, en cooperación con distintas organizaciones, D) son para acciones rápidas y flexibles, etc.

Año fiscal 2006

Programa	Título de nuestro programa designado	Contenido
Programa de fomento de un ambiente de investigación independiente para jóvenes científicos	Programa para explorar las fronteras interdisciplinarias avanzadas	Este programa tiene como objetivo formar a investigadores con la capacidad de llevar a cabo investigación de nivel mundial en campos de vanguardia en el entorno mundial competitivo.
Actividades de apoyo para investigadoras	Proyecto de obstáculos para las mujeres de Tohoku	Tiene como objetivo superar los obstáculos en sus carreras como mujeres científicas.
Creación de centros de innovación para áreas de investigación interdisciplinaria avanzada	Área de convergencia de nano/microfabricación y TI	Este programa tiene como objetivo crear tecnología industrial de nueva generación, la colaboración industrial a partir de la integración de la tecnología en diversas áreas de la investigación, la concentración en tecnología de MEMS que lleve a la creación de un centro de innovación para la fabricación integral llamado "Centro de investigación y desarrollo de excelencia en los microsistemas integrados".

Total: 3 programas

Año fiscal 2007

Programa	Título de nuestro programa designado	Contenido
Creación de centros de innovación para áreas de investigación interdisciplinaria avanzada	Centro de investigación y desarrollo de excelencia en los microsistemas integrados	Al integrar maquinaria, electrónica, materiales, química, óptica, biotecnología, ciencia médica, etc. en un microsistema integrador, el programa apunta a crear un centro de producción innovadora para el próximo siglo, además de establecer un sistema de desarrollo de investigación y un nuevo modelo de colaboración entre el sector y la universidad para la innovación.

Total: 1 programa

Programas de educación

La Universidad de Tohoku fomenta los siguientes programas educativos con el apoyo del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología (MEXT).

Programa de apoyo para la educación universitaria distintiva

Desde 2003, el MEXT ha implementado el Programa de apoyo para la educación universitaria distintiva para revisar los esfuerzos de las universidades y los colegios universitarios en Japón. Se seleccionaron los programas más destacados y distintivos que contribuyeran a la mejora de la educación y se alentaron las iniciativas para la mejora de la educación superior al ofrecer información a la sociedad en general.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2005 al año fiscal 2008	Educación de la comprensión natural y el pensamiento lógico mediante experimentos científicos interdisciplinarios	Creado para diseñar y realizar "experimentos científicos interdisciplinarios" en una base totalmente nueva de pensamiento donde "las personas pueden llegar a la misma conclusión experimentalmente desde distintos ángulos y aprender a analizar y describir de manera lógica fenómenos naturales complejos" en contraposición a los enfoques tradicionales que separaban la ciencia en física, química, biología, geología, etc.
Del año fiscal 2006 al año fiscal 2008	Clases de pequeño tamaño en universidades de investigación: en busca de "la transformación del aprendizaje"	El "seminario básico" es el punto de partida en el "aprendizaje en la universidad" para los estudiantes que eligen materias de investigación, presentación y discusión. El seminario tiene un promedio de 15 alumnos de licenciatura de todas nuestras facultades y cuenta con la gestión y el apoyo de la Universidad; el contenido de clase abarca distintas áreas, como experimentación, formación práctica, investigación, seminarios, etc.

Programa de apoyo para la formación de escuelas de postgrados profesionales

El objetivo de la escuela de postgrado profesional es educar a aquellos profesionales de los que hay gran demanda en la sociedad, como abogados y profesores. El programa apoya y fortalece la pedagogía; los métodos y conceptos de enseñanza que se brindan en la escuela de postgrado profesional refuerzan este sistema.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2008	Construcción de un programa de educación jurídica psicológica y práctica	Este programa tiene como objetivo integrar y sistematizar el análisis psicológico y las prácticas jurídicas y establecer una "jurisprudencia psicológica" que normalmente se dividía en litigio civil, penal y administrativo. También tiene como objetivo formular un método pedagógico sistemático y contenido de enseñanza en el análisis jurisprudencial psicológico basándose en un plan de estudio de una escuela de postgrado, en especial aquellos que se basan en una utilidad básica.

Plan de formación profesional en tumores

Este programa contribuye a la educación de los profesionales médicos que se especializan en el campo de los tumores, que son poseedores de una gran inteligencia y aptitudes y que atenderán a pacientes con carcinomas, etc.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2011	Plan de desarrollo de profesionales en tumores de Tohoku	A fin de mejorar el tratamiento contra el cáncer, el plan presenta programas educativos globales para educar a los especialistas potenciales con grandes conocimientos y aptitudes para el tratamiento de los tumores; también asiste a aquellos con capacidades para investigar y fomentar la investigación práctica, tanto académica como globalmente, y también para obtener una habilitación médica.

Programas de educación

Programa de apoyo para la mejora de la educación en escuelas de postgrado

Este programa apoya a las organizaciones de los sistemas educativos de las escuelas de postgrado, se ha establecido a fin de educar a profesionales de alta calidad que se adapten a los distintos campos de nuestra sociedad.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Programa para formar a profesionales de educación orientados a la práctica	El programa forma a estudiantes para que adquieran aptitudes prácticas de enseñanza que cumplan con los estándares de una educación formal de mayor calidad. Tiene como fin formar a profesionales e investigadores de primer nivel mediante programas educativos de investigación que combinen teoría y práctica; el programa cuenta con el apoyo de la Universidad de Tohoku con relación principal con la Escuela de Postgrado de Educación.
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Educación de científicos avanzados que buscan la práctica y la aplicación de la ciencia	Basándose en los enfoques educativos, la Escuela de Postgrado de Ciencias forma a jóvenes investigadores científicos líderes en las ciencias que presentan gran profesionalidad e internacionalización; el programa tiene como objetivo formar a "científicos avanzados que practiquen y apliquen la ciencia académica" (científicos interdisciplinados), que sean flexibles para trabajar en nuevos campos académicos con grandes aptitudes de practicidad y de adaptabilidad en entornos donde la innovación técnica muestra su faceta de cambios más rápidos.
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Carácter sustancial de la escuela de postgrado de educación en medicina con múltiples capas y bidireccionalidad: plan de renacimiento para formar físico-científicos que desempeñen papeles principales	El programa tiene como objetivo educar a los alumnos para que sean autónomos, cooperen mediante actividades de investigación y obtengan un título (médico) de especialización mediante la implementación del "sistema de instrucción de varios profesores". El objetivo de este programa es producir "físico-científicos que desempeñen papeles principales" en la sociedad y que tengan una inteligencia excepcional con experiencia tanto internacional como académica.
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Creación de tecnología interdisciplinaria en la ingeniería mecánica: innovación para la integración de sistemas basados en aviación, robótica y nanotecnología	Este programa de educación para graduados ofrece un amplio plan de estudios para ingenieros innovadores a través de experiencias prácticas basadas en proyectos en temas de investigación de ingeniería mecánica, en especial aviación, robótica y nanotecnología. Tiene como objetivo apoyar a los graduados creativos y experimentados para que tengan reconocimiento en la sociedad, las industrias y las comunidades académicas internacionales. Se ofrecen dos cursos: "Aprendizaje basado en proyectos interdisciplinarios de ingeniería mecánica" y "Seminario orientado a la innovación en ingeniería mecánica" como núcleo de este programa de educación avanzada.
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Programa de educación en electrónica biomédica y nanoelectrónica, Universidad de Tohoku	Al educar y formar sistemáticamente en biología y medicina a los estudiantes avanzados de electrónica, el programa tiene como fin educar a aquellos que pueden aplicar y ampliar sus conocimientos en tecnología electrónica en el campo de la biología y la medicina, un campo académico importante para el bienestar del siglo XXI.
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Programa de postgrado sobre estudios medioambientales interdisciplinarios: desarrollo de aptitudes básicas y habilidades de investigación mediante un buen equilibrio entre las materias multidisciplinares, como ciencia, ingeniería, estudios humanos y sociales	En los programas de máster y doctorado, los alumnos de estudios sociales y culturales tendrán la posibilidad de cursar materias sobre ecología, energía, reciclaje y otras técnicas medioambientales junto con la evaluación de riesgo medioambiental, economía medioambiental internacional, comercio de derechos de emisión y economías asiáticas. Una característica de este programa es la "práctica ecológica", una materia obligatoria a través de la cual los alumnos se exponen a los problemas medioambientales internacionales y realizan estudios de viabilidad de soluciones disponibles en los países desarrollados.

Programa de apoyo a la educación médica correspondiente a las necesidades de atención sanitaria social y otras necesidades sociales

Este programa apoya los esfuerzos de los hospitales universitarios para formar a profesionales médicos que sean responsables de una atención médica holística etc. mediante una educación médica basada en las necesidades de atención sanitaria social y otras necesidades sociales.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2006 al año fiscal 2008	Plan de formación general de médicos perinatales	Este plan se realiza durante un programa de doctorado de 3 años y tiene como objetivo educar al médico perinatal a través de la formación clínica en varios departamentos (obstetricia, anestesia y UCIN), para establecer un alto nivel de aptitudes perinatales. Se imparte principalmente en el Hospital de la Universidad de Tohoku.

Programa avanzado de pasantías para alumnos graduados

Bajo este plan, los alumnos que ya posean un cierto nivel de experiencia participan en llamados públicos y en proyectos conjuntos entre universidades y empresas. El objetivo es desarrollar y llevar a cabo programas centrados en formación práctica dentro de la industria y educar a profesionales que puedan jugar un papel fundamental en una variedad de campos de investigación y actividades comerciales.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2005 al año fiscal 2009	Promoción de proyectos de prácticas profesionales para alumnos graduados: programa de creación de aceros ecológicos	Este programa avanzado del MEXT de prácticas profesionales para alumnos graduados encomienda a entidades académicas e industriales la creación e implementación conjunta de un programa de prácticas profesionales a largo plazo para alumnos graduados empleando entornos prácticos en las empresas y lugares de trabajo. Este programa tiene como objetivo construir un sistema para el desarrollo de recursos humanos mediante los cuales las entidades académicas e industriales puedan cooperar entre sí de manera constructiva y formar expertos con gran educación que comprendan los distintos problemas de la sociedad y enfoques de la industria y que tengan un interés en la sociedad a través de una gestión efectiva de la investigación conjunta.

Programa de innovación y mejora de la productividad en el sector de servicios en la Escuela de Postgrado de Economía y Gestión

Este programa tiene como objetivo desarrollar gestores que puedan administrar las innovaciones de servicio y mantener un alto rendimiento. La Escuela de Postgrado de Economía y Gestión prepara un curso educativo que toma conocimientos de la matemática, la estadística y la gestión basándose en pruebas avaladas por el MEXT.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2007 al año fiscal 2009	Programa de innovación y mejora de la productividad en el sector de servicios en la Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	La Escuela de Postgrado de Economía y Gestión prepara un curso educativo que toma conocimientos de las matemáticas, la estadística y la gestión basándose en pruebas avaladas por el MEXT.

Proyecto de apoyo a alumnos de ciencias y matemáticas

A fin de formar a posibles tecnólogos científicos, el Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología encomendó el proyecto al departamento de ciencias de la Universidad para establecer y facilitar la capacidad y el conocimiento de los alumnos con gran motivación en el campo de la ciencia y las matemáticas.

Año	Programa	Contenido
Del año fiscal 2008 al año fiscal 2011	Proyecto de matemáticas y física avanzadas para educación especial	El programa tiene como objetivo educar a alumnos con conocimientos especiales en ciencias y matemáticas y, desde una etapa temprana, ofrece educación especial a pequeños grupos especializados en matemáticas o física para prepararlos para el estudio futuro en el programa de postgrado.

Programas distintivos de asistencia en educación universitaria

Este es un curso extracurricular para alumnos de licenciatura y postgrado dirigido a mejorar las aptitudes prácticas de comunicación en inglés.

Año	Programa	Contenido
Año fiscal 2005	Curso práctico de inglés	Este curso está impartido por profesores nativos y ayudará a los alumnos a desarrollar aún más las aptitudes comunicativas en inglés necesarias para las situaciones académicas y sociales, incluidos los debates y presentaciones orales.

Cátedras y divisiones de investigación patrocinadas

Las cátedras y divisiones de investigación patrocinadas han sido establecidas para facilitar y mejorar la investigación y la educación en la Universidad de Tohoku mediante las contribuciones de empresas y otras entidades. Las cátedras patrocinadas se han organizado en las escuelas de postgrado y las divisiones de investigación patrocinadas se han organizado en los institutos de investigación que figuran a continuación.

Cátedras patrocinadas

Año	Escuela de Postgrado	Cátedra	Duración
Año fiscal 2008 (continúa)	Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas	Departamento de planeamiento para el desarrollo y la evaluación clínica de fármacos	01/04/08-31/03/13
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Medicina	Departamento de medicina preventiva avanzada para enfermedades infecciosas	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Medicina	División de ciencias nanomédicas	01/04/08-31-03/11
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Estudios Medioambientales	Seguridad energética (JAPEX)	01/04/08-30/09/11
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Estudios Medioambientales	Control de materiales medioambientales (DOWA Holdings)	01/04/08-31/3/11
Año fiscal 2008 (continúa)	Escuela de Postgrado de Ingeniería	Laboratorio de química informática combinatoria	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Odontología	Fomento de la salud bucal	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008 (continúa)	Escuela de Postgrado de Odontología	Farmacología dental aplicada	01/04/08-31/03/10
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	Economía y banca regional (The 77 Bank)	01/04/08-31/03/10
Año fiscal 2007	Escuela de Postgrado de Medicina	Departamento de medicina cardiovascular basada en pruebas	01/10/07-30/09/12
Año fiscal 2007	Escuela de Postgrado de Medicina	Departamento de terapéutica en esclerosis múltiple	01/05/07-30/4/10
Año fiscal 2007	Escuela de Postgrado de Ingeniería	Óptica cuántica avanzada aplicada	01/04/07-31/03/10
Año fiscal 2007 (continúa)	Escuela de Postgrado de Medicina	Hematopatología	01/04/07-31/03/09
Año fiscal 2006	Escuela de Postgrado de Economía y Gestión	Política japonesa de PYMES (Organización para pequeñas y medianas empresas e innovación regional, JAPÓN (SMRJ))	15/09/06-14/09/08
Año fiscal 2006 (continúa)	Escuela de Postgrado de Medicina	Medicina geriátrica y complementaria (Tsumura), Centro de investigación en medicina asiática tradicional	01/10/06-30/09/09
Año fiscal 2006	Escuela de Postgrado de Medicina	Medicina cardiovascular innovadora	01/10/06-30/09/09
Año fiscal 2006 (continúa)	Escuela de Postgrado de Medicina	Ciencias biológicas avanzadas para regeneración (Kotobiken Medical Laboratories)	01/06/06-31/05/09
Año fiscal 2006	Escuela de Postgrado de Ciencias	Laboratorio de transformación molecular (Sanalloy Industry Co., Ltd.)	01/04/06-31/03/09
Año fiscal 2006 (continúa)	Escuela de Postgrado de Ingeniería	Técnicas energéticas avanzadas (Tohoku Electric Power Co., Inc.)	01/04/06-31/03/09
Año fiscal 2006 (continúa)	Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas	Laboratorio de bioingeniería en terahertz (Takemoto Oil & Fat, Co., Ltd; Mizkan Co., Ltd.)	01/04/06-31/03/09
Año fiscal 2006	Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información	Tecnología avanzada de intercambio de información (KDDI Corporation)	01/04/06-31/03/09
Año fiscal 2005	Escuela de Postgrado de Medicina	Departamento de neurología geriátrica de la conducta	01/11/05-31/10/08
Año fiscal 2005	Escuela de Postgrado de Medicina	División de investigación de diálisis y nefropatías crónicas (Astellas Pharma Inc.)	01/04/05-31/03/10

Divisiones de investigación patrocinadas

Año	Instituto / Centro	División de investigación	Duración
Año fiscal 2008	Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica	Departamento de investigación en neuroimagenología (Sumitomo Electric Industries, Ltd.)	01/05/08-30/04/11
Año fiscal 2008	Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica	Departamento de medicina de estilo de vida	01/08/08-31/07/11
Año fiscal 2008	Escuela de Postgrado de Ingeniería	División de tecnologías de mantenimiento y evaluación de fiabilidad de sistemas ferroviarios de alta velocidad (East Japan Railway Company)	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008 (continúa)	Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias	Departamento de investigación de creación de técnicas futuras de interacción de partículas de vida	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008 (continúa)	Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias	Departamento de investigación de creación de industrias futuras de información	01/04/08-31/03/12
Año fiscal 2008	Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer	Neurociencia cognitiva (Kumon Educational Japan Co. Ltd.)	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2008	Instituto de Ciencias de los Fluidos	División de aplicación interdisciplinaria de ondas expansivas	01/04/08-31/03/11
Año fiscal 2007	Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados	Cristal de nitruros	01/04/07-31/03/10
Año fiscal 2007 (continúa)	Escuela de Postgrado de Ingeniería	División de tecnologías avanzadas de energía eléctrica (Tohoku Electric Power Co., Inc.)	01/04/07-31/03/10
Año fiscal 2007 (continúa)	Instituto de Investigación en Materiales	Nanometalurgia para materiales de alta temperatura	01/04/07-31/03/10
Año fiscal 2007	Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer	División de agentes antiinfecciosos	01/04/07-31/03/10
Año fiscal 2006	Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados	Cerámicas piezoeléctricas avanzadas	01/01/07-31/12/09
Año fiscal 2006	Centro de Investigación Interdisciplinaria	Laboratorio de desarrollo de tecnología fundamental para dispositivos basados en GaN	01/04/06-31/03/09
Año fiscal 2006	Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados	División de ciencia y tecnología de nanocristales orgánicos	01/04/06-31/03/09

Cooperación con la industria

Proyectos de investigación conjunta con la industria

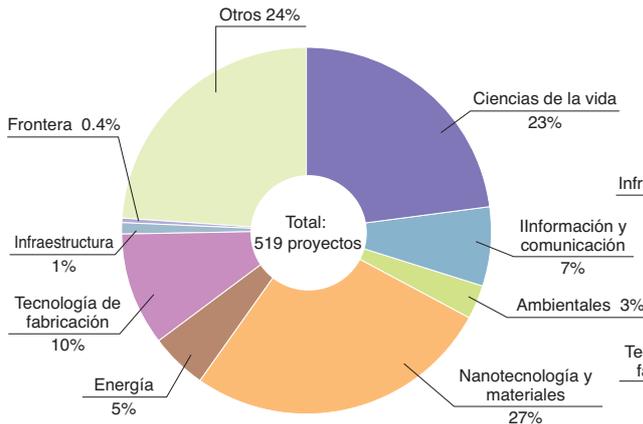
Año fiscal	Cant. de proyectos	Importe (unidad: millones de yenes)
2003	284	1,129
2004	392	1,675
2005	479	1,827
2006	519	2,028
2007	698	2,086

Investigaciones encomendadas

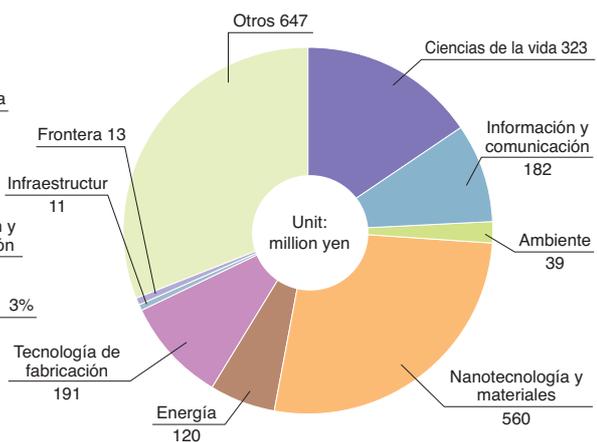
Año fiscal	Cant. de proyectos	Importe (unidad: millones de yenes)
2003	373	3,450
2004	456	6,149
2005	483	7,358
2006	591	7,927
2007	554	9,101

Proyectos de investigación conjunta con la industria (año fiscal 2007)

〈Desglose por cant. de proyectos〉



〈Desglose por cant. de dinero〉



Cooperación organizativa

La cooperación organizativa de la Universidad de Tohoku trabaja, cuando es posible, junto a empresas e institutos privados en todas las áreas de la cooperación mutua. Fomenta la cooperación práctica y sistemática en el campo de la investigación y el desarrollo, en la gestión de recursos humanos y en llevar las responsabilidades a la sociedad.

Auerdo cerrado	Empresa / instituto privado	Objetivo
El 19 de enero de 2006	Hitachi, Ltd.	Investigación en colaboración e intercambio mutuo en el campo de la electricidad, la información, los materiales y la mecánica.
El 31 de enero de 2006	Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Industriales	Investigación en colaboración en el campo medioambiental, de los materiales, la información y las telecomunicaciones, la electrónica, etc.
El 21 de febrero de 2006	Avanzadas (AIS)	Formación de profesionales en especialidades avanzadas de investigación en imagenología molecular, PET (tomografía de emisión de positrones)
El 27 de julio de 2006	Instituto Nacional de Ciencias Radiológicas	Fomento de la investigación en colaboración, intercambio mutuo de investigadores, educación y desarrollo de recursos humanos y asistencia a alumnos internacionales para el avance del intercambio internacional
El 26 de diciembre de 2006	Seiko Epson Corporation Kahoku Shimpo Publishing Co.	Ambas partes, las funciones educativas y de investigación de la Universidad de Tohoku y las funciones de cobertura de noticias y servicio de información de Kahoku Shimpo se unen de manera efectiva y eficiente en las áreas de investigación, patrocinio conjunto y colaboración en eventos, desarrollo de recursos humanos, etc.
El 31 de enero de 2007	77 Bank, Ltd.	Apoyo y realización de intercambios de información de empresas nacientes con base en la Universidad de Tohoku, mediante la coordinación de los conocimientos de la Universidad de Tohoku y las empresas regionales, asesoría técnica e intercambio de personas
El 6 de marzo de 2007	DOWA Holdings Co., Ltd.	Fomento de la investigación conjunta, el intercambio mutuo de investigadores, apoyo a los jóvenes investigadores y establecimiento de un uso mutuo de los institutos y centros de investigación
El 3 de agosto de 2007	Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA)	Desarrollo de investigaciones en colaboración y fomento de la educación de científicos mediante estudios interdisciplinarios de las ciencias cósmicas y aeronáuticas a modo de incluir distintos campos, como las biociencias

Política de la Universidad de Tohoku de cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno

Desde su fundación, la Universidad de Tohoku ha estado comprometida con el principio de "primero la investigación" y la política de "puertas abiertas", y cuenta con el reconocimiento internacional por sus sorprendentes estándares en el campo de la educación y la investigación. La Universidad contribuye a la paz y la prosperidad de la sociedad al dedicarse a la investigación útil para las soluciones de los problemas sociales y para la educación de los recursos humanos en la capacidad de liderazgo.

La Universidad tiene como fin convertirse en una "universidad de nivel internacional" que contribuya a la sociedad mediante la aplicación del conocimiento que ha acumulado a lo largo del último siglo, y a abocarse a la investigación y educación continuas para el siglo que viene.

Según el plan de "ser una universidad abierta al mundo y la región", la Universidad contribuye al desarrollo de la sociedad mediante sus fuerzas conjuntas, sus recursos humanos e intelectuales y mediante la colaboración con nuestra región y con la sociedad internacional. La cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno es nuestra base de contribución social, la tercera misión de la universidad tras la educación y la investigación, y un medio importante para ofrecer los beneficios del conocimiento a la sociedad. La Universidad se compromete de manera activa a la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno en función de la "Política de cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno", que es la siguiente:

1. Aumenta el valor social añadido de la investigación y educación en la Universidad al transferir activamente sus logros científicos y tecnológicos a la industria y demás sectores, firmes ante los principios fundamentales de la Universidad de "primero la investigación" e "investigación y educación orientadas a la práctica".
2. Fomenta la transferencia de tecnología y la investigación en colaboración, así como la investigación que genere innovaciones tecnológicas de primer nivel, como actividad cooperativa internacional entre la industria, la universidad y el gobierno.
3. Tiene como fin ser una fuerza impulsora para la innovación regional al fomentar la cooperación continua entre la industria, la universidad y el gobierno para resolver los problemas regionales y contribuir al desarrollo de la economía y la sociedad japonesas.
4. Realiza actividades cooperativas entre la industria, la universidad y el gobierno con perspectivas internacionales al establecer una organización dentro de la Universidad para fomentar la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno y al colaborar con organizaciones nacionales e internacionales como base para organizar los recursos de nuestra Universidad.
5. Como fundamento para la promoción de la cooperación entre la industria, la universidad y el gobierno logra la responsabilidad social al asegurar la transparencia y el cumplimiento de las normas, nacionales e internacionales y los tratados y acuerdos internacionales.

Propiedad intelectual

A fin de utilizar la tecnología de manera eficiente en la sociedad, la Universidad de Tohoku fomenta de manera activa alianzas entre la academia y la industria en colaboración con Tohoku Technoarch Co., Ltd. constituida en 1998, que es una organización con habilitación tecnológica (TLO) y tiene como fin la asistencia en las actividades de transferencia de patentes y tecnología propiedad de los investigadores académicos del distrito de Tohoku. A partir de abril de 2004, todas las universidades nacionales de Japón se convirtieron en organismos asociados y la propiedad intelectual se atribuyó a las universidades. La Universidad luego adoptó la siguiente política para la distribución de los derechos: 30% (límite superior) al inventor, 30% a una cuenta de la Universidad para el inventor para apoyar su investigación y 40% para la Administración de la Universidad. Hasta el momento, la Universidad de Tohoku ha obtenido 149 patentes nacionales y 44 patentes internacionales, incluidas 20 patentes en los EE. UU. y los ingresos por derechos de autor aumentan año tras año. Las últimas estadísticas en propiedad intelectual en la Universidad de Tohoku son las siguientes: The latest statistics on intellectual properties at Tohoku University are as follows.

Propiedad intelectual en la Universidad de Tohoku (Año fiscal 2007)

Aplicaciones nacionales presentadas	387
Aplicaciones internacionales presentadas *	157
Patentes nacionales otorgadas	22
Patentes internacionales otorgadas	7
Cant. de licencias y opciones que rinden beneficios por derechos de autor	32
Ingresos por derecho de autor (unidad: miles de yenes)	16,448

* La Universidad de Tohoku normalmente adopta el sistema del Tratado de cooperación en materia de patentes (PCT), una constitución internacional de 1970 para propiedades, para solicitar su tramitación internacional.

Cooperación con la comunidad

Café científico

El Café científico ofrece una oportunidad para que todos, alumnos de secundaria y demás, conversen con los científicos mientras toman una taza de café, los escuchen hablar de sus estudios, disfruten del aspecto divertido de la ciencia y comprendan cómo contribuye a la sociedad.

Fecha	Tema
El 20 de abril de 2006	Búsqueda simultánea del enriquecimiento de la vida y la conservación del ambiente: estado actual y perspectiva futura desde el punto de vista de la economía medioambiental y la ingeniería medioambiental
El 22 de mayo de 2006	Hablemos de la educación desde un punto de vista científico: libro de texto y lo último en tendencias en educación
El 30 de junio de 2006	Receta para formar cerebros. "gen"
El 21 de julio de 2006	¿Es exquisita la comida funcional? Cómo asegurar y desarrollar productos alimenticios en el futuro cercano
El 25 de agosto de 2006	Pasaje a energías ecológicas: desafíos y problemas
El 29 de septiembre de 2006	¿Hasta dónde podemos llegar en el universo con los motores de plasma? La ciencia del plasma en el futuro
El 27 de octubre de 2006	Vida y máquina conectados mediante nanotecnología: desarrollo de biodispositivos
El 17 de noviembre de 2006	Verdadero sentido de T.E.A.M.
El 15 de diciembre de 2006	Mecanismo del teléfono móvil: se puede hablar desde cualquier lugar
El 26 de enero de 2007	Exploración del espacio con el telescopio "Subaru" y los lentes gravitacionales
El 16 de febrero de 2007	Robótica para la exploración del espacio: sonda asteroidal "Hayabusa", vehículos de exploración lunar y robots de campo para aplicaciones terrestres
El 15 de marzo de 2007	Ciencia de las plantas del sueño y las plantas carnívoras: química de fenómenos biológicos misteriosos



Café científico

Feria de innovaciones

Fecha	Contenido	Lugar
El 5 de octubre de 2007	Los jóvenes investigadores en los campos de la nanotecnología / materiales, comunicación eléctrica, cooperación biomédica / ciencias de la vida, robótica, ambiente / energía, etc. estuvieron a cargo de la introducción y las presentaciones de investigaciones innovadoras y extraordinarias.	Centro internacional de Sendai

Cursos de extensión

La Universidad de Tohoku realiza esfuerzos permanentes para desempeñar papeles fundamentales en las actividades académicas y educativas del distrito de Tohoku. Para cubrir las necesidades de la comunidad, ofrece cursos de extensión y conferencias públicas para el aprendizaje continuo de los ciudadanos. En el año fiscal 2007, la Universidad organizó 59 cursos de extensión, incluidas clases de secundaria según petición y 2 conferencias públicas que obtuvieron gran reputación de los distintos campos académicos. La Universidad de Tohoku ha mantenido el nivel de comprensión pública de estas actividades educativas para fortalecer la cooperación con la comunidad y con el fin de difundir la información. Como resultado de estas actividades ampliamente motivantes, la Universidad de Tohoku se asegura su posición como universidad muy valorada en la sociedad.

Citas

La Universidad de Tohoku es una de las universidades con mayor calidad del mundo. De acuerdo con la base de datos de ISI Thomson Corporation, Essential Science Indicators (ESI), investiga las citas en trabajos científicos de los últimos 10 años y clasifica los datos por campo, país e institución. La base de datos sirve como indicador de la evaluación de investigación de cada institución, y enumera la información sobre investigación científica. Los hallazgos en investigaciones de la Universidad de Tohoku han sido muy valorados en la comunidad académica internacional y contribuyen a la sociedad internacional en varios campos de la ciencia.

Clasificación por campos de la Universidad de Tohoku ordenada por citas

(al 1 de mayo de 2008)

Clasificación nacional	Clasificación internacional	Campo	Trabajos	Citas	Citas por trabajo
1	3	Ciencia de los Materiales	5,346	32,172	6.02
2	9	Física	10,391	109,999	10.59
4	15	Química	6,038	65,749	10.89
2	40	Ingeniería	3,280	12,031	3.67
4	64	Todos los campos	39,739	372,175	9.37

Fuente: ISI Essential Science IndicatorsSM, el 1 de enero de 1998 – el 29 de febrero de 2008



Intercambio internacional

Principios de la estrategia para el intercambio internacional

La misión de la Universidad de Tohoku consiste en buscar la verdad, crear y difundir el conocimiento humano, y así contribuir a la realización de una sociedad en la que la humanidad pueda vivir en paz y con dignidad. Más específicamente, como universidad inclusiva, que aúne un grupo de campos académicos de estimulación recíproca y en colaboración, nuestro objetivo es honrar la sabiduría del mundo a lo largo de la historia, identificar los planes actuales y futuros para lograr la erudición, compartir nuestro conocimiento y nuestros hallazgos con la comunidad y el mundo, y formar de manera activa personas con el deseo y la capacidad de contribuir a la humanidad.

Durante el último siglo, la Universidad mantuvo tres principios: “primero la investigación”, “puertas abiertas” e “investigación y educación orientadas a la práctica”, lo que demuestra que los miembros de esta institución han sido muy conscientes de que la internacionalización de la investigación y la educación es una condición indispensable para lograr nuestra misión y nuestros objetivos.

En agosto de 2000, la Universidad de Tohoku declaró su intención de convertirse en una institución de investigación y educación de nivel mundial a través del intercambio internacional. Posteriormente, cuando la Universidad de Tohoku se convirtió en una institución jurídicamente independiente en abril de 2004, se decidió que la mayor prioridad sería de allí en más la “realización de investigación y educación competitivas internacionalmente”. Asimismo, en noviembre de 2004, la Universidad de Tohoku declaró su lucha por la excelencia mundial bajo el eslogan “Universidad de Tohoku, creación de la excelencia mundial (la Universidad de Tohoku brinda oportunidades para la investigación y la educación de nivel mundial)”.

Como prueba de estas declaraciones, el fomento del intercambio internacional se ha vuelto central en el logro de la misión y los objetivos de la Universidad. Las estrategias que puedan fomentar dicha misión y objetivos son claramente necesarias para la planificación y realización de los intercambios internacionales. Para cumplir esta misión de fomentar tanto la amplitud como la profundidad del intercambio internacional y la colaboración estratégicos, la Universidad de Tohoku se ha comprometido con las metas básicas siguientes:

- 1) Fomentar la investigación con los más altos estándares mundiales mediante la participación activa en una red académica internacional.
- 2) Invitar a personas muy motivadas, capaces y con talento de todas partes del planeta y educar a líderes internacionales que puedan contribuir al avance del desarrollo mundial.
- 3) Comunicar nuestros logros en educación e investigación internacionalmente y contribuir con ellos a la comunidad internacional.
- 4) Fortalecer los cimientos de la investigación y la educación y aumentar el reconocimiento internacional de la Universidad para apoyar la realización de las tres metas anteriores.

Actividades de intercambio internacional

AEARU: Asociación de Universidades de Investigación de Asia Oriental

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

La Asociación de Universidades de Investigación de Asia Oriental (AEARU) es una organización regional fundada en enero de 1996 con el objetivo de formar un foro para los rectores de las universidades líderes orientadas a la investigación en el este asiático y de realizar intercambios mutuos entre las principales universidades de la región. Basándose en los antecedentes académicos y culturales en común entre las universidades participantes, se espera que esta unión regional contribuya no solo al desarrollo de una educación y una investigación superiores, sino también a la apertura de una nueva era que nos lleve a la evolución cultural, económica y social en la región del este asiático. Las actividades de la AEARU incluyen talleres, campamentos de verano para alumnos, competiciones deportivas entre alumnos y distintos tipos de simposios internacionales. Estas actividades se realizan a lo largo de todo el año para fomentar los intercambios mutuos de ideas e información y desarrollar vínculos estrechos entre las universidades participantes.

La AEARU está compuesta actualmente por 17 universidades de China (6), Japón (6), Corea (3) y Taiwán (2). La Universidad de Tohoku se unió a la AEARU en 1998 y ha tenido una participación muy activa.

Actividades de intercambio internacional



"Colaboración con la industria, la ciudad y el público", Simposio internacional de la AEARU, el 27 de marzo de 2008

T.I.M.E.: Top Industrial Managers for Europe

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

La red T.I.M.E. se creó en 1989 como red internacional de institutos líderes de educación superior que se especializan en ingeniería. En 2005 se abrieron sus puertas para instituciones no europeas y la Universidad de Tohoku fue aceptada como primer miembro asiático junto con la Universidad de Keio en 2007.

Ahora está compuesta por 51 instituciones participantes de 21 países, y su interés principal son los Programas de títulos paralelos con nivel de máster y en la actualidad cuenta con más de 2.500 licenciados en ingeniería bilingües y biculturales. La red T.I.M.E. lanza otros programas de intercambio innovadores mediante grupos de trabajo formados por instituciones participantes para educar a los ingenieros con competencia internacional del mundo del mañana.

En julio de 2008, el Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología (MEXT) seleccionó a la Universidad de Tohoku para el Programa de apoyo de cooperación y colaboración internacionales – apoyo para estrategias integrales – por sus programas de intercambio a gran escala sin precedentes con las instituciones de la red T.I.M.E.



Además de las actividades anteriores, la Universidad de Tohoku fomenta de manera activa el envío de nuestros estudiantes al extranjero así como la recepción de alumnos internacionales dentro del marco del consorcio internacional como el GE3 (Intercambio Internacional de Educación en Ingeniería, un programa de intercambio gestionado por el Instituto de Educación Internacional, que es una organización independiente sin fines de lucro fundada en 1919), y GE4 (Educación Internacional para Ingenieros y Empresarios Europeos, una asociación privada creada en 1996).

Programa de título paralelo con instituciones extranjeras

Al estar la sociedad cada vez más globalizada, la Universidad de Tohoku lanza programas de máster de título paralelo con instituciones de primer nivel en educación superior en Francia y China con el fin de formar a la próxima generación de recursos humanos para que sea capaz de encabezar las actividades del siglo XXI. A partir del año fiscal 2006, el grupo de Écoles Centrales (compuesto por cinco Écoles Centrales [Lille, Lyon, Marsella, Nantes, París]) y el Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA-Lyon) se convirtieron en nuestros socios del programa en Francia. Son todas grandes écoles, instituciones líderes que atraen a los principales estudiantes de Francia y demás países del mundo y que ofrecen la educación más refinada. El socio en China es la Universidad de Tsinghua, un instituto de educación superior que actualmente atrae gran parte de la atención internacional. Los Programas de título paralelo de la Universidad de Tohoku se presentan en los campos de ciencias e ingeniería para licenciatura y postgrado.

Actividades de intercambio internacional

Centro de Operaciones Mundiales

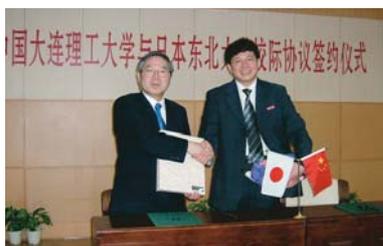
GEI Centro de Operaciones Mundiales (GOC) se estableció el 1 de junio de 2005 con el apoyo del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología de Japón a fin de crear una estrategia internacional universitaria con el objetivo de realizar intercambios internacionales estratégicos. El GOC, como sede estratégica, formará y presentará un concepto estratégico flexible de implementación mundial de competitividad internacional en investigación y educación en la Universidad de Tohoku; el GOC también funcionará como coordinador y guiará el fomento en la Universidad de (1) la internacionalización en relación con la composición del cuerpo estudiantil y el personal de la Universidad de Tohoku, (2) la internacionalización de las actividades de investigación y educación de la Universidad de Tohoku, y (3) la reforma de la organización interna y las actividades de la Universidad de Tohoku en vistas a los estándares internacionales.

A continuación se enumeran las actividades del GOC:

- 1) Desarrollo de Programas de títulos paralelos con instituciones de educación superior extranjeras
- 2) Consulta, contacto y coordinación con universidades, organismos gubernamentales y organizaciones relacionadas de Japón y el extranjero
- 3) Participación en actividades relacionadas con la preparación, organización y apoyo de conferencias internacionales (a realizarse en Japón y el extranjero), simposios, seminarios y demás
- 4) Disposición de información en varios idiomas a través de un sitio Web en Internet
- 5) Realización de programas de formación para el personal administrativo
- 6) Fomento de proyectos internacionales en colaboración entre la academia y la industria
- 7) Establecimiento y apoyo a organizaciones de alumnos/ex alumnos internacionales y creación de bases de datos de intercambio internacional
- 8) Apoyo a actividades relacionadas con la operación de las instalaciones en el extranjero

Simposios internacionales

Fecha	Nombre	Descripción	Lugar
El 11 de diciembre de 2007	Seminario del centenario de la Universidad de Tohoku: "¿Cómo formar ingenieros de élite en esta era de globalización dominada por la alta tecnología?"	En la sociedad actual globalizada de "alta tecnología", se ha vuelto esencial formar ingenieros de primer nivel que tengan grandes conocimientos en campos específicos y que posean talentos sobresalientes para realizar las reformas necesarias, capaces de liderar organizaciones nacionales e internacionales. En el foro, oradores franceses y japoneses destacados en investigación, educación, comercio y política, incluido el personal académico de la Universidad de Tohoku, Ecole Centrale de Lyon e INSA de Lyon ofrecieron presentaciones brillantes y sobresalientes relativas a la imagen/modelo ideal de los ingenieros de primera línea y los medios para formarlos.	Tokio, Japón
El 13-14 de diciembre de 2007	4º Foro de Ingeniería y Ciencia de Lyon-Tohoku —Hacia el laboratorio conjunto—	En el foro mencionado anteriormente, las Universidad de Tohoku, la École Centrale de Lyon e INSA de Lyon intercambiaron datos e información actualizados y mantuvieron debates sobre el desarrollo de relaciones cooperativas funcionales hacia un laboratorio conjunto en los 5 campos siguientes: (1) biociencias e ingeniería, (2) fiabilidad de la durabilidad en energía y transporte, (3) fabricación de materiales y dispositivos a nano y microescala, (4) dinámica de los fluidos y transferencia de calor y (5) tribología.	Sendai, Japón
El 12 de enero de 2008	Seminario en Pekín de aniversario de la Universidad de Tohoku "Nueva era de tecnología de ICT"	En el seminario que se realizó en la Universidad de Tsinghu en Pekín, el personal académico de la Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información de la Universidad de Tohoku, la Universidad de Correos y Telecomunicaciones de Pekín y el Instituto de Tecnología Informática de la Academia China de Ciencias debatieron sobre la "Nueva era de la tecnología de ICT".	Beijing, China
El 27 de marzo de 2008	Simposio internacional de AEARU, "Colaboración con la industria, la ciudad y el público"	Las actividades de cooperación entre la industria, la academia y el gobierno en las universidades incluyeron roles muy importantes de potenciación de la educación y del estudio/investigación, al confrontar la mejora de la competitividad internacional de las universidades así como al devolver el conocimiento y la sabiduría de las universidades a la sociedad. Sin embargo, con respecto a la cooperación activa internacional entre la industria, la academia y el gobierno, nos enfrentamos a varias cuestiones cruciales, como: experiencia insuficiente (conocimiento práctico), una postura política mal definida, insuficiencia de recursos humanos profesionales, diferencias de enfoque en relación con la gestión de la propiedad intelectual y los acuerdos de investigación, un marco legal insuficiente, transmisión deficiente de la información, etc. El objetivo del Simposio de AEARU consiste en intercambiar información actualizada sobre la industria, la academia y el gobierno en China, Taiwán y Japón, con los representantes de empresas industriales, universidades y organismos gubernamentales de los países respectivos para presentar y compartir lo último en esfuerzos organizativos.	Sendai, Japón



Acuerdo de intercambio académico firmado con la Universidad de Tecnología de Dalian (el 16 de junio de 2007)



Acuerdo de intercambio académico firmado con la Universidad Nacional de Pusan (el 26 de julio de 2007)



Acuerdo de intercambio académico firmado con el Institut Teknologi Bandung (el 4 de junio de 2008)

Programas de intercambio de alumnos

Programa de doctorado internacional en ingeniería, ciencias de la información y estudios medioambientales

Este es un curso especial para alumnos internacionales que demuestran una capacidad académica sobresaliente. El programa ofrece cursos electivos en inglés. (La participación está limitada a 25 alumnos, incluidos 12 alumnos que obtengan una Beca del gobierno japonés).

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

Programa de postgrado internacional para ciencias avanzadas (IGPAS)

Este es un programa interdisciplinario para alumnos internacionales que buscan un programa de máster y doctorado en la Escuela de Postgrado de Ciencias donde se realizan conferencias y seminarios de investigación en inglés. (El cupo está limitado a 20 alumnos cada uno para los programas de máster y doctorado, incluidos 8 alumnos de máster con una beca del gobierno japonés y 2 alumnos de doctorado con beca y subsidio de investigación de IARE).

Correo electrónico: sci-sien@bureau.tohoku.ac.jp

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

Programa de un año en inglés en la Universidad de Tohoku (JYPE)

Generalidades

El propósito principal de este programa es ofrecer a los alumnos internacionales la oportunidad de asistir a cursos de ciencia, ingeniería y educación en la Universidad de Tohoku sin tener que lograr la competencia en idioma japonés que sería necesaria si asistieran al mismo curso en japonés. Todas las clases se imparten en inglés y según los estándares de créditos académicos de los cursos equivalentes que se ofrecen en japonés.

El programa también ofrece cursos en idioma, cultura y sociedad japonesas dirigidos a fomentar la comprensión de la lengua japonesa y sus costumbres sociales. El intercambio cultural e intelectual con los profesores y alumnos es una parte integral de este programa y se logrará mediante trabajos en clase y la participación en actividades de grupos de investigación.

El curso de un año comienza el 1 de octubre y podrán acceder aproximadamente 30 alumnos. Se recomienda que los aspirantes asistan al curso de un año ya que la mayoría de las clases están diseñadas para un año completo. Sin embargo, algunos alumnos podrán acceder a un curso de 6 meses si así lo solicitan.

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

Programa de intercambio de postgrado entre Japón y Francia

Este es un programa de intercambio para aquellos alumnos que se inscriban en un consorcio japonés formado por varias universidades participantes, incluida la Universidad de Tohoku, y aquellos de un consorcio francés. Los alumnos van a estudiar durante un año a otros países con la asistencia financiera que ofrece la Organización de Servicios a Alumnos de Japón.

Programa Renault

Existen tres programas de becas que la Fondation Renault otorga a los alumnos de intercambio. Estos programas están diseñados para que los alumnos puedan estudiar los sistemas sociales y económicos y las culturas de Europa, concentrándose en Francia.

MBA Dauphine-Sorbonne-Renault

El objetivo del programa consiste en enseñar a los alumnos a manejar con soltura las técnicas de gestión empresarial en un entorno comercial multicultural y multinacional, y a adquirir las aptitudes de gestión necesarias para un nivel superior de responsabilidad corporativa.

Master ParisTech Fondation Renault

El objetivo del programa consiste en enseñar a los alumnos a ser capaces y a lidiar con las responsabilidades al adaptarse al contexto del desarrollo sostenible de proyectos. También muestra los principales problemas del transporte, a saber aquellos de la intermodalidad, la interferencia entre los sistemas de transporte, el espacio, la movilidad, y el impacto económico y social del sector transportista.

Cycle Majors Renault

Este programa ofrece a los alumnos japoneses la oportunidad de visitar Francia para estudiar durante un año las materias que elijan, siempre y cuando estén relacionadas con la profesión empresarial. Se examina cada solicitud para darles a los alumnos el apoyo y la orientación totales para que obtengan un tipo apropiado de formación.

Programa especial en idioma japonés para alumnos y académicos internacionales.

Este programa está abierto a alumnos y académicos internacionales en la Universidad de Tohoku. Tiene como objetivo mejorar los conocimientos del alumno en el idioma japonés y en las aptitudes académicas básicas, así como ayudarles a adaptarse a su nuevo entorno de vida.

Acuerdo sobre el Nivel Universitario

Reino Unido

Imperial College London
 Escuela de Economía y Ciencias Políticas, Universidad de Londres
 Escuela de Estudios Orientales y Africanos, Universidad de Londres
 *Universidad de Nottingham
 Universidad de York

Francia

*Ecole Centrale de Lille
 *Ecole Centrale de Lyon
 *Ecole Centrale de Marseille (EGIM)
 *Ecole Centrale de Nantes
 *Ecole Centrale de Paris
 *Ecole des Mines d'Albi-Carmaux
 *Institut d'Etudes Politiques
 *Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
 *Institut National Polytechnique de Grenoble
 *The 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

Italia

Università di Roma "La Sapienza"

Marruecos

*Université Mohanmmmed V-Agdal

Ucrania

*Universidad Nacional Técnica de Ucrania "Instituto Politécnico de Kyiv"

Irán

*Universidad de Tehran

Bélgica

Centro Belga de Investigación Nuclear (SCK CEN)

Suiza

*Instituto Federal Suizo de Tecnología, Lausanne

Alemania

*Darmstadt University of Technology
 *Technische Universität Dresden
 *Universidad de Saarland
 *Universidad de Dortmund
 *Universidad de Göttingen
 *Universidad de Tecnología de Aachen

Suecia

*Universidad de Tecnología de Chalmers
 *Universidad de Lund
 *Instituto Real de Tecnología en Estocolmo
 *Universidad de Umeå
 *Universidad de Uppsala
 *Universidad de Estocolmo

Finlandia

*Universidad de Tecnología de Helsinki
 *Universidad de Oulu
 *Universidad de Tecnología de Tampere



India

*Instituto de Tecnología de la India, Bombay

Tailandia

*Instituto Asiático de Tecnología
 *Instituto de Tecnología de King Mongkut, Ladkrabang
 *Universidad de Tecnología de Suranaree

Singapur

*Universidad Nacional de Singapur

Indonesia

*Universidad de Gadjah Mada
 *Institut Teknologi Bandung
 *Universidad de Indonesia

Poland

Instituto de Catálisis y Química de Superficies,
Polish Academy of Sciences

Russia

*Universidad Estatal de Moscú
*Universidad Estatal de Novosibirsk
Filial Siberiana de la Academia Rusia de las Ciencias

Mongolia

*Academia Mongol de Ciencias
*Universidad Técnica Mongol de
Ciencia y Tecnología

Canadá

*Universidad de Waterloo

Estados Unidos de América

*Escuela de Minería de Colorado
*Universidad Estatal de Pensilvania
*Universidad de Purdue
*Universidad de Alaska
*Universidad de California, Berkeley
*Universidad de California, Davis
*Universidad de California, Irvine
*Universidad de California, Los Ángeles
*Universidad de California, Merced
*Universidad de California, Riverside
*Universidad de California, San Diego
*Universidad de California, San Francisco
*Universidad de California, Santa Barbara
*Universidad de California, Santa Cruz
*Universidad de Washington

China

*Universidad de Beihang
*Universidad de Chongqing
*Universidad de Tecnología de Dalian
*Universidad Normal de este de China
*Universidad de Fudan
*Universidad de Ciencia y Tecnología de Huazhong
*Universidad de Jilin
*Universidad de Lanzhou
*Universidad de Nanjing
*Universidad de Aeronáutica y Astronáutica
*Universidad noreste
*Universidad Oceánica de Qingdao
(Universidad Oceánica de China) Universidad de Pekín
*Universidad de Ciencia y Tecnología de Qingdao
*Universidad de Ciencia y Tecnología de Shaanxi
*Universidad de Tianjin
*Universidad de Tongji
*Universidad de Tsinghua, Pekín
*Universidad de Ciencia y Tecnología de Pekín
*Universidad de Ciencia y Tecnología de China
*Universidad de Tecnología de Wuhan
*Universidad de Xiamen
*Universidad de Xi'an Jiaotong
*Universidad de Yangzhou
*Universidad de Zhejiang

Corea

*Universidad Nacional de Changwon
*Universidad Nacional de Chonbuk
*Universidad de Chosun
*Universidad de Chung-Ang
*Universidad Nacional de Chungnam
*Universidad de Dong-eui
*Instituto de Ciencia y Tecnología de Gwangju
*Universidad Nacional de Kongju
*Instituto Avanzado de Ciencia y Tecnología de Corea (KAIST)
*Universidad de Corea
*Universidad Nacional de Kyungpook
*Universidad de Ciencia y Tecnología de Pohang
*Universidad Nacional de Pukyong
*Universidad Nacional de Pusan
*Universidad Nacional de Seoul
*Universidad de Sogang
*Universidad de Yeungnam
*Universidad de Yonsei

Taiwán

*Universidad Nacional de Cheng Kung
*Universidad Nacional de Chiao Tung
*Universidad Nacional de Chung Cheng
*Universidad Nacional de Taiwán
*Universidad Nacional Oceánica de Taiwán

Nueva Zelanda

*Universidad de Auckland

Australia

*Universidad Nacional Australiana
*Universidad de Nueva Gales del Sur
*Universidad de Sidney



(*)instituciones que acuerdan una exención de solicitud, matriculación y tutoría comunes para los estudiantes de la institución socia.

Acuerdos departamentales

Departamentos	Zonas	Países y regiones	Instituciones
Escuela de Postgrado / Facultad de Artes y Letras (4)	Asia	Indonesia	Programa de Postgrado, Universidad de Indonesia
		Taiwán	Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Sun Yat-sen Instituto de Historia y Filología, Academia Sinica
	Oceanía	Australia	Facultad de Estudios Asiáticos, la Universidad Nacional de Australia
Escuela de Postgrado / Facultad de Educación (5)	Asia	China	Centro de Estudios Japoneses, Universidad de Pekín
		Corea	Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Yonsei Escuela de Postgrado de Educación Social, Universidad de Myong Ji
	Europa	Reino Unido	Instituto de Educación, Universidad de Londres Departamento de Estudios Educativos, Universidad de York
Escuela de Postgrado / Academia de Derecho (7)	Asia	China	Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Kookmin Instituto de Derecho, Academia China de Ciencias Sociales
	América Central y del Sur Europa	Brasil	Facultad de Derecho y Programa LL.M., Universidad Federal de Rio Grande do Sul
		Alemania	Juristischen Fakultät der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg Juristischen Fakultät der Georg-August Universität Göttingen
		Italia	Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Milano
Escuela de Postgrado de Economía y Gestión / Facultad de Economía (9)	Asia	China	Centro de Estudios Japoneses, Universidad de Fudan Instituto de Estudios Japoneses, Academia China de Ciencias Sociales Facultad de Contabilidad, Universidad de Finanzas y Economía de Dongbei Facultad de Comercio, Universidad de Renmin de China
		Taiwán	Facultad de Comercio, Universidad de Soochow
		Tailandia	Instituto Thai-Nichi de Tecnología
	Europa	Francia	Institut de Gestion de Rennes, Université de Rennes 1
Escuela de Postgrado / Academia de Ciencias (28)	Asia	China	Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung E. V. München
			Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Leicester
			Facultad de Ciencias de la Vida y Tecnología, Universidad de Jinan
			Facultad de Oceanografía y Ciencias medioambientales, Universidad de Xiamen
			Universidad de Lanzhou
			Instituto de Química Orgánica de Shanghai, Academia China de Ciencias
		Facultad de Ciencias e Ingeniería medioambientales, Universidad de Sun Yat-Sen	
		Universidad de Tecnología de Dalian	
		Instituto Marino de Oceanografía del Sur de China, Academia China de Ciencias	
		Indonesia	Facultad de Pesca y Ciencias Marinas, Universidad de Diponegoro
	Corea	Escuela de Postgrado, Universidad Nacional de Kongju Escuela de Postgrado de Ciencias Naturales, Universidad de Sungkyunkwan Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo de Pesca	
	Tailandia	Facultad de Ciencias, Universidad de Chulalongkorn	
		Facultad de Economía, Universidad de Chulalongkorn	
	Vietnam	Facultad de Física, Instituto de Ciencias, Universidad de Tecnología de Suranaree Universidad de Ciencias e Hanoi, Universidad Nacional de Vietnam, Hanoi	
	Europa	Bélgica	Facultad de Ciencias, Université Catholique de Louvain
		Dinamarca	Universidad de Copenhague
		Francia	École Normale Supérieure de Lyon
Alemania		Facultad de Química, Georg-August Universität Göttingen Facultad de Ciencias, Universidad de Heidelberg	
Países Bajos		Facultad de Biología, Universidad de Utrecht	
Rusia	Instituto de Procesos de Automatización y Control de la Sede de Extremo Oriente de la Academia Rusa de Ciencias Instituto Oceanológico del Pacífico V.I. Il'ichev, Sede de Extremo Oriente de la Academia Rusa de Ciencias		
Reino Unido	Facultad de Química, Física y Ciencias medioambientales, Universidad de Sussex		
América del Norte	EE. UU.	Universidad de Alaska en Fairbanks Universidad de Illinois en Chicago	
Oceanía	Australia	Facultad de Ciencias, Universidad de Melbourne	
Nueva Zelanda	Institute of Geological and Nuclear Sciences Limited		
Escuela de Postgrado / Academia de Medicina (14)	Asia	China	Hospital de Pekín
			Universidad Médica de China
			Universidad Médica de Harbin
			Universidad Médica de Hubei
			Segunda Universidad Médica de Shanghai
			Universidad Médica de Zhejiang
	Corea	Facultad de Salud y Bienestar, Universidad de Woosong	
	Filipinas	Hospital San Lázaro	
	Europa	Hungría	Escuela Médica Universitaria de Debrecen
	América del Norte	Canadá	Facultad de Medicina, Universidad de Toronto
			Facultad de Medicina, Universidad de Calgary
Facultad de Medicina, Universidad de Ottawa			
EE. UU.	Facultad de Medicina, Universidad de Washington		
Oceanía	Australia	Escuela de Enfermería, Facultad de Salud, Universidad de Tecnología de Queensland	
Escuela de Postgrado / Academia de Odontología (7)	Asia	China	Colegio Occidental Chino de Estomatología, Universidad de Sichuan
		Corea	Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Chonnam
		Finlandia	Instituto de Odontología, Facultad de Medicina, Universidad de Oulu
	Europa	Suecia	Facultad de Odontología, Universidad de Umeå
		Reino Unido	Instituto Odontológico de King's College London
	América del Norte	Canadá	Facultad de Odontología, Universidad de Columbia Británica
		EE. UU.	Instituto Forsyth
Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas / Facultad de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas (3)	Asia	Corea	Facultad de Farmacia, Universidad Nacional de Chungbuk Facultad de Farmacia, Universidad de Sungkyunkwan
		Europa	Italia

(a junio de 2008)

Departamentos	Zonas	Países y regiones	Instituciones		
Escuela de Postgrado / Academia de Ingeniería (58)	Asia	China	Facultad de Ingeniería, Universidad de Chongqing		
			Departamento de Ingeniería, Universidad de Zhejiang		
			Escuela de Postgrado, Universidad de Tecnología de Dalian		
			Instituto de Tecnología de Harbin		
			Instituto Noreste de Tecnología (Universidad del Noreste)		
			Instituto Noroeste de Investigación en Metales no Ferrosos		
			Universidad de Xidian		
			Instituto de Química de la Academia China de Ciencias		
			India	Laboratorio Químico Nacional, Pune	
				Indonesia	Instituto de Ciencias de Indonesia
					Instituto de Tecnología Bandung (ITB)
		Corea	Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Chonbuk		
			Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Chonnam		
			Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Chungnam		
			Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Kyungpook		
			Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Seúl		
			Facultad de Ingeniería, Universidad de Yeungnam		
			Facultad de Ingeniería, Universidad de Yonsei		
			Facultad de Ingeniería y Escuela de Postgrado, Universidad de Hanyang		
			Universidad Nacional de Pesca de Pusan (Universidad Nacional de Pukyong)		
		Filipinas	Universidad Estatal de Mindanao – Instituto de Tecnología de Iligan		
		Taiwán	Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Educación de Changhua		
		Tailandia	Facultad de Ingeniería de la Universidad del Príncipe de Songkla		
			Instituto Internacional de Tecnología de Sirindhorn, Universidad de Thammasat		
			Instituto Thai-Nichi de Tecnología		
		Vietnam	Instituto de Ciencias de los Materiales, Academia de Ciencias y Tecnología de Vietnam		
			Universidad de Recursos Hidrológicos		
		América Central y del Sur	Chile	Universidad de Atacama	
			México	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	
		Europa	República Checa	VSB – Universidad Técnica de Ostrava	
			Dinamarca	Universidad Técnica de Dinamarca	
			Francia	École National Supérieure d'Architecture de Montpellier	
				École Normale Supérieure d'Electronique, Informatique et Radiocommunications de Bordeaux	
	Facultad de Ingeniería "Instituto Francés de Mecánica Avanzada" (IFMA)				
	Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse				
	Université de Metz				
	Université de Technologie de Troyes				
	Alemania		Facultad de Ciencias de Ingeniería, Universidad de Erlangen-Nuremberg		
			Facultad de Ingeniería Mecánica, Facultad de Minería, Metalúrgica y Geociencias, RWTH Aachen		
			Instituto de Tecnología de Microsistemas, Universidad de Freiburg		
	Universidad Técnica de Hamburgo-Harburg				
	Rusia		Instituto de Tecnología de Microelectrónica y Materiales de Gran Pureza, Academia Rusa de Ciencias		
Eslovenia	Cinco facultades relacionadas con la ingeniería, Universidad de Ljubliana				
Suecia	Universidad de Tecnología de Chalmers				
	Instituto de Tecnología, Universidad de Linköpings				
	Instituto Real de Tecnología en Estocolmo				
Suiza	Instituto Federal Suizo de Tecnología en Lausana				
Reino Unido	Facultad de Ingeniería Mecánica Aeroespacial y Civil, Universidad de Manchester				
Oriente Medio y Próximo	Irán		Facultad de Ingeniería, Universidad de Shiraz		
América del Norte	Canadá	Facultad de Ingeniería, Universidad de Waterloo			
	EE. UU.	Laboratorio de Investigación en Bioacústica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Illinois			
		Facultad de Ingeniería, Instituto de Tecnología de Georgia			
		Facultad de Ingeniería, Universidad de Washington			
		Facultad de Ingeniería, Universidad de Wyoming			
		Instituto de Tecnología de Illinois			
	Instituto de Educación Internacional				
Oceanía	Australia	Facultad de Ingeniería y Tecnología de la Información, Universidad de Griffith			
Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas / Facultad de Agricultura (13)	Asia	China	Facultad de Ciencias Animales y Tecnología, Universidad de Yangzhou		
			Facultad de pesca, Universidad Oceánica de Qingdao		
			Universidad de Pesca de Shanghai		
		Instituto de Química Orgánica de Shanghai, Academia China de Ciencias			
		Corea	Facultad de Agricultura, Universidad Nacional de Cheju		
		Taiwán	Facultad de Salud Pública y Nutrición, Universidad Médica de Taipei		
	Tailandia	Facultad de Agricultura, Universidad de Kasetsart			
		Facultad de Pesca, Universidad de Kasetsart			
		Facultad de Ciencias, Universidad de Kasetsart			
	Europa	Hungría	Universidad Szent Istvan		
		Italia	Departamento de Medicina Experimental, Universidad de L'Aquila		
		España	Facultad de Agricultura, Universidad de Vigo		
		Suecia	Facultad de Agricultura, Planificación de Paisaje y Horticultura / Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia		
Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales (3)	Europa	Francia	UFR Langues, Université Rennes 2		
		Kirguizistán	Universidad Internacional de Kirguizistán		
		Uzbekistán	Universidad Estatal de Economía de Taskent		
Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información (5)	Asia	Taiwán	Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Taipei		
		Tailandia	Instituto Internacional de Tecnología de Sirindhorn (SIIT), Universidad de Thammasat		
	Europa	Italia	Facultad de Ingeniería, Universidad de Basilicata		
		Centro Volterra, Universidad de Roma "Tor Vergata"			
		Polonia	Instituto de Matemática, Universidad de Breslavia		

*Continúa en la página 57.

Acuerdos departamentales (continuación)

Departamentos	Zonas	Países y regiones	Instituciones
Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida (4)	Asia	Corea	Facultad de Agricultura y Ciencias de la Vida, Universidad Nacional de Sunchon
		Tailandia	Facultad de Biotecnología, Instituto de Tecnología Agrícola, Universidad de Tecnología de Suranaree
	Europa	República Checa	Facultad de Ciencias, Universidad de Masaryk
		Países Bajos	Facultad de Biología, Universidad de Utrecht
Escuela de Postgrado de Estudios medioambientales (4)	Asia	Indonesia	Institut Teknologi Bandung
		Corea	Centro de Investigación Gwangju, Instituto de Tecnología Industrial de Corea
	Europa	Alemania	Instituto Leibniz de Geociencias Aplicadas
		Uzbekistán	Universidad Estatal de Economía de Tashkent
Escuela de Postgrado de Informática Educativa, División de Investigación (1)	Asia	Tailandia	Facultad de Educación, Universidad de Chulalongkorn
Instituto de Investigación en Materiales (44)	África	Egipto	Universidad de Assiut
	Asia	China	Universidad Técnica de Ciencia y Tecnología de Hong Kong
			Instituto de Investigación en Metales, Academia China de Ciencias
			Instituto de Física, Academia China de Ciencias
			Instituto de Física de Estado Sólido, Academia China de Ciencias
			Facultad de Ciencias de los Materiales e Ingeniería, Universidad de Tianjin
			Facultad de Ciencias de los Materiales e Ingeniería, Universidad de Beihang
			Facultad de Ciencias de los Materiales e Ingeniería, Universidad de Tecnología de Dalian
			Instituto de Cerámicas de Shanghai, Academia China de Ciencias
			Universidad de Tsinghua
			Universidad de Tecnología de Wuhan
		Corea	Centro de Investigación de Ciencias de Superficies a Escala Atómica, Universidad de Yonsei
			Instituto de Investigación en Materiales Cerámicos, Universidad de Hanyang
			Facultad de Ingeniería, Universidad de Inha
			Departamento de Metales e Ingeniería de los Materiales, Universidad de Sunkyunkwan
			División de Ciencia de los Materiales e Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad de Corea
			Centro de Educación en Diseño de Metales de Componentes Eléctricos (EMDEC), Instituto Avanzado de Ciencia y Tecnología de Corea
			Instituto de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Changwon
	Singapur	Instituto de Tecnología de Fabricación de Singapur	
		Taiwán	Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Taiwán
			Laboratorios de Investigación en Materiales, Instituto de Investigación en Tecnología Industrial
	Europa	Bélgica	Departamento de investigación en Materiales, SCK ECEN
			Francia
		Institute National Polytechnique de Lorraine	
		Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Luminescents, Université de Claude Bernard-Lyon I	
		Alemania	Laboratoire de Thermodynamique et Physico-Chimie Métallurgique, Institute National Polytechnique de Grenoble
			Instituto de Tecnología de Microestructuras, Forschungszentrum Karlsruhe
		Institute für Metallphysik der George-August, Universität Göttingen	
		Max-Planck Institute für Metallforschung	
		Italia	Departamento de Física, Universidad de Pisa
		Polonia	Instituto de Tecnología de Materiales Electrónicos, Polonia
			Instituto de Física, Academia Polaca de Ciencias
		Instituto de Tecnología de Vacío, Varsovia	
Rusia		Instituto General de Física, Academia Rusa de Ciencias	
Eslovenia	Instituto Jozef Stefan, Ljubliana		
Reino Unido	Departamento de Electrónica, Universidad de York		
América del Norte	EE. UU.	División de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Universidad de Harvard	
		Laboratorio de Materiales Avanzados de Geballe, Universidad de Stanford	
		Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Universidad de Pensilvania	
Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer (5)	Asia	China	Hospital Central de Liaoning e Instituto Central de Liaoning
	América Central y del Sur	Cuba	Centro de Neurociencia de Cuba
		Europa	República Checa
	América del Norte	Rusia	Academia Médica Estatal de Smolensk
		EE. UU.	Laboratorio de Investigación en Bioacústica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Illinois
Instituto de Ciencias de los Fluidos (23)	Asia	China	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad de Aeronáutica y Astronáutica de Nanjing
			Departamento de Ingeniería Hidráulica e Hidroenergía, Universidad de Tsinghua
			Instituto de Física, Academia China de Ciencias
	Corea	Corea	Instituto de Física Teórica
			Facultad de Ingeniería, Instituto Avanzado de Ciencia y Tecnología de Corea
	Singapur	Singapur	Facultad de Ingeniería, Universidad de Sungkyunkwan
			Facultad de Ingeniería Mecánica y Producción, Universidad Tecnológica de Nanyang
Taiwán	Taiwán	Laboratorios Nacionales de Nanodispositivos, Laboratorios Nacionales de Investigación Aplicada	

(a junio de 2007)

Departamentos	Zonas	Países y regiones	Instituciones	
Instituto de Ciencias de los Fluidos (23)	Europa	República Checa	Instituto de Física de Plasma, Academia de Ciencias de la República Checa	
		Francia	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon	
		Alemania	Instituto de Mecánica de los Fluidos, Universidad de Karlsruhe	
		Grecia	Facultad de Ingeniería Mecánica, Universidad Técnica Nacional de Atenas	
		Hungria	Facultad de Ingeniería Química, Universidad de Tecnología y Economía de Budapest	
			Instituto de Investigación de Física Técnica y Ciencias de los Materiales de la Academia Húngara de Ciencias	
		Italia	Facultad de Ingeniería, Universidad de Trieste	
		Rumanía	Facultad de Ingeniería Eléctrica, Universidad "Polytechnica" de Bucarest	
		Rusia	Instituto de Mecánica Teórica y Aplicada, Academia Rusa de Ciencias	
			Facultad de Ingeniería Mecánica del Instituto de Ingeniería de Moscú, Universidad Técnica	
	Reino Unido	Facultad de Aeronáutica, Instituto de Tecnología de Cranfield		
	América del Norte	Canadá	Instituto de Estudios Aeroespaciales, Universidad de Toronto	
		EE. UU.	Facultad de Ingeniería, Universidad de Siracusa	
	Oceanía	Australia	Facultad de Ingeniería, Universidad de Nuevas Gales del Sur	
Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica (14)	Asia	China	Departamento de Ciencias Informática e Ingeniería, Facultad de Ciencia Informática e Ingeniería Eléctrica, Instituto de Tecnología de Harbin	
			Universidad de Nanjing	
			Departamento de Investigación Científica, Universidad de Shezen	
		Corea	Instituto de Tecnología de la Información y Comunicación, Universidad de Sungkyunkwan	
			Facultad de Informática y Comunicaciones, Universidad de Taegu	
		Tailandia	Facultad de Ciencias, Universidad de Chulalongkorn	
		Europa	Francia	Centro de Investigación en Materiales Condensados y Nanociencias, Centro Nacional de Investigación Científica
			Alemania	IHP – Innovaciones para Microelectrónica de Alto Rendimiento
			Países Bajos	Instituto de Ciencias de los Materiales, Facultad de Física Aplicada, Universidad de Twente
			Polonia	Instituto de Física, Academia Polaca de Ciencias
	Rusia	Instituto de Radioingeniería y Electrónica (IRE), Academia Rusa de Ciencias		
	Reino Unido	Colegio Queen Mary and Westfield, Universidad de Londres		
	América del Norte	EE. UU.	Instituto James Franck, Universidad de Chicago	
	Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados (25)	Asia	China	Centro de Ciencia y Tecnología a Nanoescala, Universidad de Pekín
				Instituto de Óptica, Mecánica de Precisión y Física de Changchun, Academia China de Ciencias
				Facultad de Ciencias de los Materiales e Ingeniería, Universidad de Huaqiao
				Facultad de Ingeniería de los Materiales, Universidad de Zhengzhou
			Corea	Instituto Noreste de Tecnología (Universidad del Noreste)
				Centro de Investigación de Materiales y Procesos Avanzados de TI, Universidad de Sungkyunkwan
			Tailandia	Instituto de Materiales Híbridos para Tecnología de la Información y Biotecnología, Universidad de Hannam
Europa			Francia	Facultad de Ciencias, Universidad de Chiang Mai
		Alemania	École des Mines d'Albi-Carmaux	
		Alemania	Departamento de Física, Universidad Libre de Berlín	
			Instituto de Crecimiento de Cristales	
		Italia	Institute für Festkörperphysik, Friedrich-Schiller-Universität Jena	
		Rumanía	Sincrotrone Trieste, S. C. p. A.	
		Rusia	Instituto Nacional de Física de Láseres, Plasma y Radiación	
		Rusia	Instituto de Procesos de Automatización y Control de la Sede de Extremo Oriente de la Academia Rusa de Ciencias	
			Instituto de Física de Estado Sólido, Academia Rusa de Ciencias	
			Instituto de Física Nuclear, Universidad Politécnica de Tomsk	
Reino Unido		Instituto de Física P. N. Lebedev de la Academia Rusa de Ciencias		
Ucrania	Laboratorio de Daresbury, Consejo del Laboratorio Central de los Consejos de Investigación			
América del Norte	Canadá	Instituto de Problemas de las Ciencias de los Materiales, Academia Nacional de Ciencias de Ucrania		
		Departamento de Metalurgia y Ciencias de los Materiales, Universidad de Toronto		
	EE. UU.	Centro de Procedimiento de Metales de McGill, Universidad de McGill		
		Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Utah		
Centro para Estudios del Noreste Asiático (10)	Asia	China	Departamento de Química, Universidad de Columbia	
		Corea	Departamento de Ingeniería Terrestre y medioambiental, Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Fundación Fu, Universidad de Columbia	
		Mongolia	Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Utah	
	Europa	Rusia	Instituto de Etnología de Guangdong	
			Instituto de Estudios Mongoles, Universidad Normal de Mongolia Interior	
			Instituto de Estudios Chinos, Universidad de Corea	
Centro de Ciclotrón y Radioisótopos (1)	América Central y del Sur	Cuba	Centro de Investigación de Estudios Japoneses, Universidad de Corea	
			Centro de Geociencias, Universidad de Ciencia y Tecnología de Mongolia	
			Instituto de Investigación en Economía, Sede del Lejano Oriente de la Academia Rusa de Ciencias	
			Fundación Internacional de Tecnología e Inversión	
Centro de Investigación Interdisciplinaria (2)	Asia	China	Instituto de Humanidades, Academia de Ciencias de la República de Saja (Yakutia)	
			Instituto de Investigación en Tecnologías de la Información de Ugora	
		Corea	Instituto de Investigación en Forestación V. N. Sukachev SB RAS	
			Instituto de Educación en Gestión Económica de Shanxi	
Centro de Investigación Interdisciplinaria (2)	Asia	Corea	Instituto de Tecnología Industrial, Universidad Nacional de Changwon	

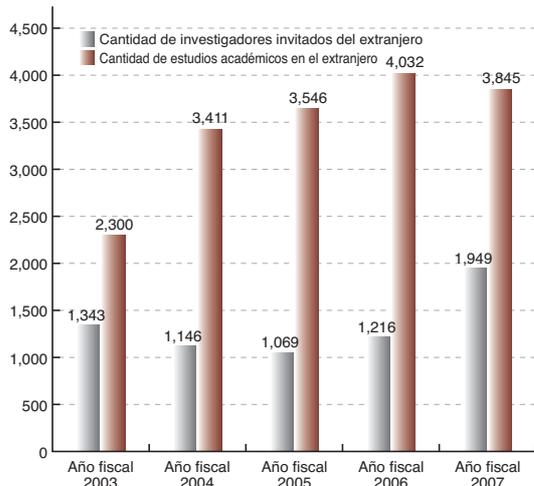
(al 1 de mayo de 2008)

Cantidad de alumnos internacionales por disciplina

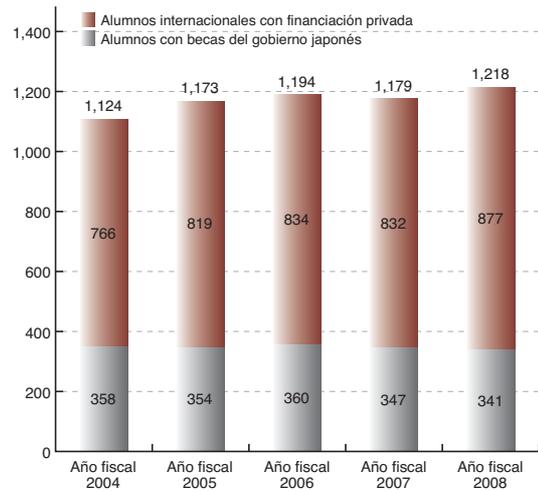
Zonas	Divisiones Países y regiones	Total	Artes y Letras	Educación	Derecho	Economía y Gestión / Economía	Ciencias	Medicina	Odontología	Ciencias Farmacéuticas / Farmacia y Ciencias Farmacéuticas	Ingeniería	Ciencias Agrícolas / Agricultura	Estudio Culturales Internacionales	Ciencias de la Información	Ciencias de la Vida	Estudios medioambientales	Ingeniería Biomédica	Informática Educativa, División de Educación en Materiales	Instituto de Investigación en Materiales	Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica	Instituto de Ciencias de los Fluidos	Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer	Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias	Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados	Centro para Estudios del Noroeste Asiático	Centro para el Avance de la Educación Superior	
Asia	Azerbaiyán	3						2					1														
	Bangladesh	19	1			1	1	2			3	9	1			1											
	Camboya	1									1																
	China	512	30	22	11	122	20	41	1	7	96	13	51	34	12	30	1	14			3	1	1			2	
	India	13					2	1			6			1	1	1											1
	Indonesia	46	7			1	6	2			1	14	4	1	7			2	1								
	Corea	198	30	3	8	10	4	4	4	1	99	5	13	4	2	7	2				1		1				
	Laos	6										6															
	Malasia	40				1			2		2	34				1											
	Mongolia	35	1	4	3	10	3			1	1			8			3									1	
	Birmania	6	1				2	1			1																1
	Nepal	8				2	1				4			1													
	Pakistán	5				1					2				2												
	Filipinas	12				1					4	1	1			2	1										2
	Singapur	2		1							1																
	Sri Lanka	4									1				1	2											
Taiwán	33	13	3		4			1		1	1	7	1	1											1		
Tailandia	29	4			4	1	2			1	10	2		3													
Vietnam	29	1			1	4				2	18				1	1							2				
Oriente Medio y Próximo	Irán	26	1				2	2	1		16				2	1										1	
	Palestina	1																								1	
	Siria	3						1	1	1																	
	Turquía	5									5																
África	Yemen	1				1																					
	Congo	3				1					1															1	
	Costa de Marfil	1						1																			
	Egipto	13					2				5	1		3	1	1											
	Kenia	1																		1							
	Libia	4															2									2	
	Marruecos	2										1			1												
	Nigeria	1																								1	
	Tanzania	1																								1	
	Túnez	3				2						1															
	Uganda	2										2															
	Zambia	1							1																		
	Zimbabue	1										1															
	Oceanía	Australia	1									1															
Nueva Zelanda		1	1																								
Papua Nueva Guinea		1													1												
América del Norte	Canadá	2						1						1													
	EE. UU.	28	4				3		1		20																
América Central y del Sur	Argentina	1									1																
	Bolivia	3									1					2											
	Brasil	9	1					1		1	1			2			1									2	
	Colombia	5									4						1										
	Costa Rica	2									1															1	
	El Salvador	1											1														
	Guatemala	2									1				1												
	México	5						1			2				2												
	Nicaragua	1									1																
	Panamá	3							1																	2	
	Perú	2				1						1															
	Venezuela	1														1											
	Europa	Austria	1											1													
Bosnia y Herzegovina		1				1																					
Bulgaria		1																								1	
República Checa		1												1													
Dinamarca		2						2																			
Finlandia		6						2				3			1												
Francia		17	1					4			8		1	2						1							
Alemania		10	1					1			6			1										1			
Kirguistán		1						1																			
Moldavia		1				1																					
Noruega		1																								1	
Polonia		3							1					1			1										
Portugal		1										1															
Rumanía		7				1	1				2		2	1													
Rusia		6	1	1		2						2															
Eslovaquia		1							1																		
España		4										2			1		1										
Suecia		12	1					3				7				1											
Turkmenistán		1				1																					
Reino Unido		1	1																								
Ucrania	1												1														
Uzbekistán	1															1											
Total		1,218	100	34	23	171	62	69	9	21	403	29	89	73	25	57	5	16	0	0	5	1	6	0	3	17	

Estadísticas sobre intercambio del personal

Intercambio académico



Cantidad de alumnos internacionales



Oficinas en el extranjero

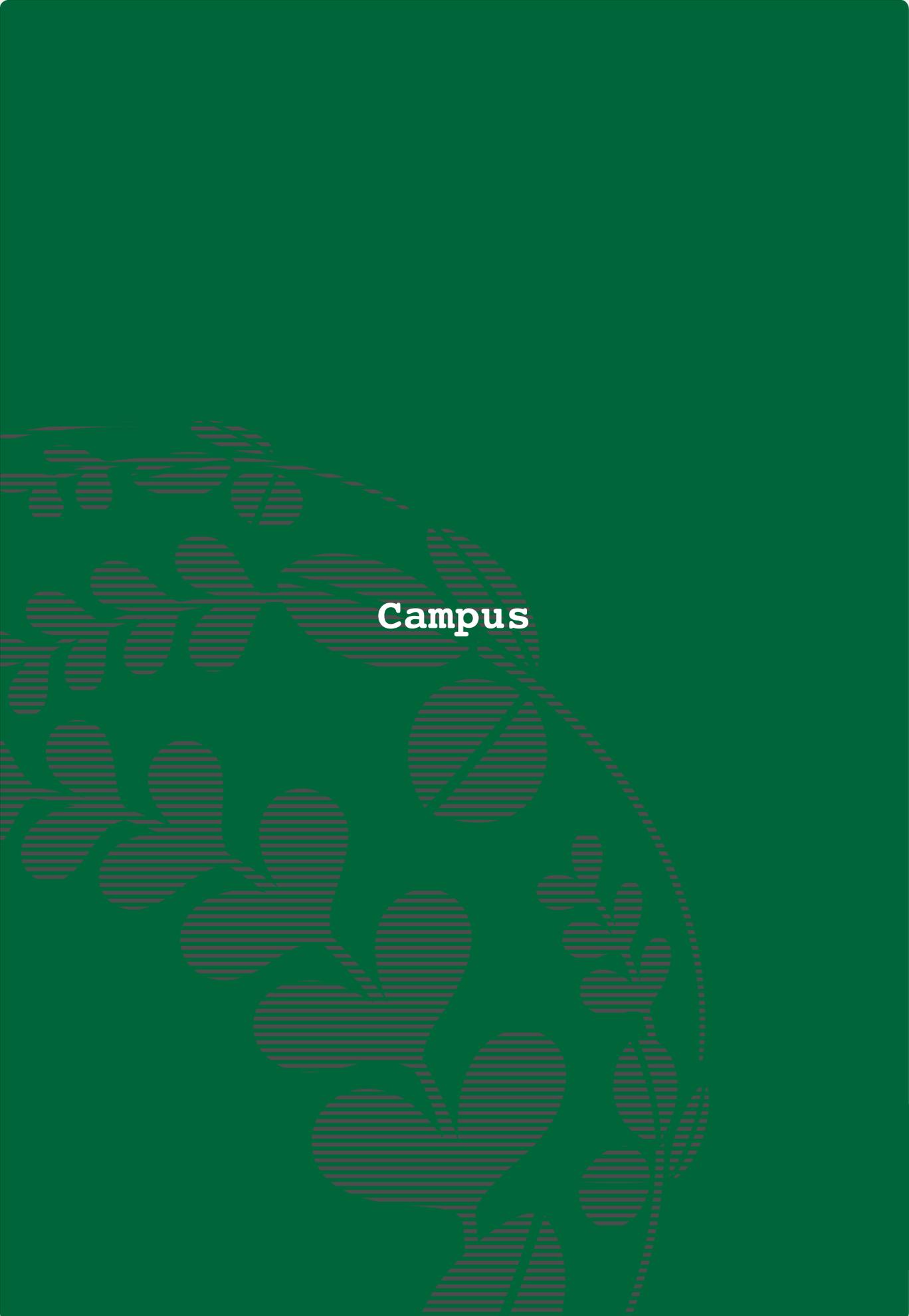
Oficina de enlace

Institución (Ubicación)	País (fecha de inicio)	Oficina de enlace	Departamento / Instituto de la UT
① Sede siberiana de la Academia Rusa de Ciencias (Centro de Ciencias de Novosibirsk)	Rusia (el 22 de sep. de 1997)	Oficina siberiana de enlace de CNEAS	Centro para Estudios del Noreste Asiático
② Universidad de Cambridge (Departamento de Ciencias de los Materiales y Metalurgia)	Reino Unido (el 23 de abr. de 2002)	Oficina de IFCAM en Cambridge	Instituto de Investigación en Materiales
③ Universidad de Nueva Gales del Sur (Oficina Internacional)	Australia (el 17 de mayo de 2002)	Oficina de enlace de la Universidad de Tohoku	Instituto de Ciencias de los Fluidos Escuela de Postgrado de Derecho
④ Universidad de Harvard (División de Ingeniería y Ciencias Aplicadas)	EE. UU. (el 31 de mayo de 2002)	Oficina de IFCAM en Harvard	Instituto de Investigación en Materiales
⑤ Universidad Estatal de Moscú (Facultad de Física)	Rusia (el 21 de jun. de 2002)	Oficina de enlace de la Universidad de Tohoku	Instituto de Ciencias de los Fluidos Escuela de Postgrado de Ingeniería Instituto de Investigación en Materiales
⑥ Instituto Real de Tecnología (Departamento de Ciencias de los Materiales e Ingeniería)	Suecia (el 6 de sep. de 2002)	Oficina de IFCAM en Estocolmo	Instituto de Investigación en Materiales
⑦ Universidad de Stanford (Laboratorio de Materiales Avanzados de Geballe)	EE. UU. (el 11 de feb. de 2003)	Oficina de IFCAM en Stanford	Instituto de Investigación en Materiales
⑧ Instituto de Física, Academia China de Ciencias (Laboratorio Estatal de Física de las Superficies)	China (el 20 de feb. de 2003)	Oficina de IFCAM en Pekín	Instituto de Investigación en Materiales
⑨ Universidad de Siracusa (Facultad de Ingeniería y Ciencias Informáticas L. C. Smith)	EE. UU. (el 11 de nov. de 2003)	Oficina de IFS en Siracusa	Instituto de Ciencias de los Fluidos
⑩ Instituto Avanzado de Ciencia y Tecnología de Corea (Departamento de Ingeniería Mecánica)	Corea (el 18 de dic. de 2003)	Oficina de enlace de la Universidad de Tohoku	Instituto de Ciencias de los Fluidos
⑪ Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Laboratorio de Ciencias de los Materiales y Metalurgia Física)	Francia (el 23 de ene. de 2004)	Oficina de enlace de la Universidad de Tohoku	Instituto de Ciencias de los Fluidos Escuela de Postgrado de Ingeniería Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer

Oficinas en el extranjero

Oficina en el extranjero	Fecha de creación
⑫ Oficina en EE. UU. de la Universidad de Tohoku	El 24 de mayo de 2006
⑬ Oficina en China de la Universidad de Tohoku	El 20 de abril de 2007





Campus

Perfil

Sendai es una de las ciudades tradicionales de Japón y a la vez es conocida por ser una ciudad moderna en armonía con la belleza de la naturaleza y la vida urbana. La ciudad fue fundada en 1600 por Masamune Date, un famoso señor feudal, y prosperó como ciudad central para la política y la economía del norte de Japón. La ciudad es una de las 14 ciudades más importantes de Japón y tiene una población de un millón de habitantes.

Sendai es la ciudad más grande ubicada en la región noreste de Tohoku y allí se han establecido muchas dependencias gubernamentales. Sendai es muy conocida por su sobrenombre, "Mori no Miyako" (ciudad de árboles), ya que la mayoría de las calles y avenidas de la ciudad están adornadas con árboles zelkova. También es conocida por el nombre de "Ciudad académica", ya que tiene muchas universidades y facultades en comparación con su población.

Sendai está orgullosa de su historia, su arte y su cultura y allí se realizan muchos eventos, como el Festival de Tanabata de Sendai. También valora su bella naturaleza dentro y alrededor de la ciudad, la costa pintoresca de Matsushima, el volcán gigante de Zao y varios centros turísticos de aguas termales.



Acceso

1. Avión

El Aeropuerto Internacional de Sendai (SDJ) tiene vuelos internacionales regulares desde muchas ciudades del este asiático y desde muchas ciudades nacionales.

- Desde Seúl: 2 horas y 10 minutos
- Desde Pekín: 4 horas y 45 minutos
- Desde Shanghái: 2 horas y 50 minutos
- Desde el Aeropuerto Internacional de Narita en Tokio: 55 minutos

2. Tren bala "Tohoku Shinkansen"

Desde Tokio a Sendai: 1 hora y 40 minutos



Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi



Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi



Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi

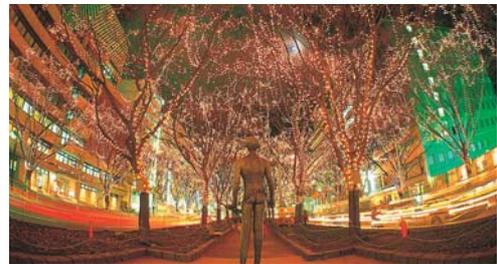
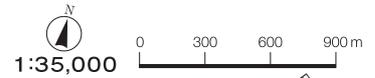
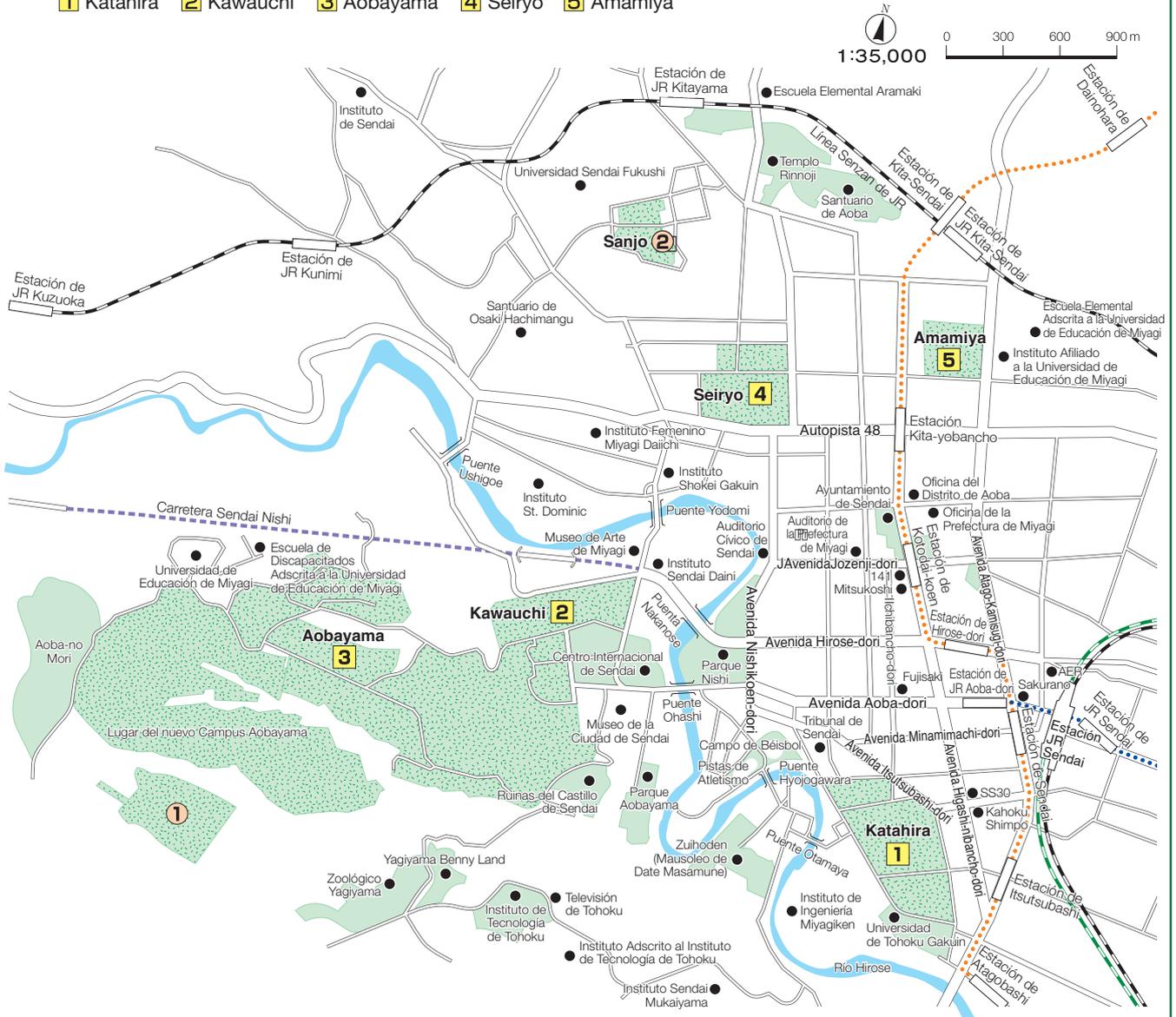


Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi

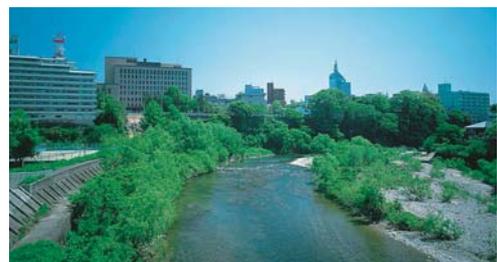
Ubicación de los campus

Campus en la ciudad de Sendai

- 1 Katahira 2 Kawauchi 3 Aobayama 4 Seiryō 5 Amamiya



Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi



Gentileza de la División de Turismo del Departamento de Industria de la Prefectura de Miyagi

Ubicación de los campus

Instalaciones académicas y demás

Instalación	Dirección	Teléfono
① Centro de Investigación Jun-ichi Nishizawa	519-1176 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-0845	+81-22-229-4113
② Hogar internacional	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-275-9901
③ Laboratorio de Ciencias Nucleares	1-2-1 Mikamine, Taihaku-ku, Sendai 982-0826	+81-22-743-3412
④ Observatorio planetario de PPARC (Onagawa)	Kirigasaki, Onagawa-cho, Oshika-gun, Miyagi 986-2204	+81-225-53-3374
⑤ Centro de Ciencias de Campo (Onagawa)	15 Konorihama-mukai, Onagawa-cho, Oshika-gun, Miyagi 986-2242	+81-225-53-2436
⑥ Centro de Ciencias de Campo (Kawatabi)	232-3 Yomogida, Naruko-onsen, Osaki, Miyagi 989-6711	+81-229-84-7312
⑦ Centro de seminarios de Kawatabi	75 Hara, Naruko-onsen, Osaki, Miyagi 989-6711	+81-229-84-7309
⑧ Observatorio planetario de PPARC (Zao)	200-1 Nanokahara, Togatta-onsen, Zao-machi, Katta-gun, Miyagi 989-0916	+81-224-34-2743
⑨ Centro de Investigación de Biología Marina (Asamushi)	9 Sakamoto, Asamushi, Aomori 039-3501	+81-17-752-3388
⑩ Jardines botánicos, Montañas Hakkoda	1-1 Minami-arakawayama, Arakawa, Aomori 030-0111	+81-17-738-0621
⑪ Sede en Akita del Observatorio de RCPEQVE	1-14-46 Shougunno-minami, Akita 011-0936	+81-18-845-8716
⑫ Sede en Honjo del Observatorio de RCPEQVE	Ohyana, Yurihonjo, Akita 015-0091	+81-184-29-2124
⑬ Sede en Sanriku del Observatorio de RCPEQVE	114 Kodomari, Okirai, Sanriku-cho, Ofunato, Iwate 022-0101	+81-192-44-2107
⑭ Sede en Tono del Observatorio de RCPEQVE	Komagi, Matsuzaki-cho, Tono, Iwate 028-0545	+81-198-62-2800
⑮ Centro Internacional de Investigación de Ciencias de Materiales Nucleares	2145-2 Narita-cho, Oarai, Ibaraki 311-1313	+81-29-267-3181
⑯ Centro de Investigación en Materiales Industriales de Osaka	Osaka Prefecture University, 1-1 Gakuen-cho, Naka-ku, Sakai, Osaka 599-8531	+81-72-254-5603
⑰ Observatorio planetario de PPARC (Iitate)	Maeta, Iitate-mura, Soma-gun, Fukushima 960-1636	+81-224-42-0530
⑱ KamLAND, Centro de Investigación de Ciencias de Neutrinos	408 Kamimachi, Higashi-mozumi, Kamioka-cho, Hida, Gifu 506-1205	+81-578-85-0030
⑲ Centro Conjunto de Investigación entre las Universidades de Tohoku y Miyazaki de TFIRC (Hyuga)	1610-3 Matsunomoto, Mimitsu-cho, Hyuga, Miyazaki 889-1111	+81-982-58-1988
⑳ Oficina de enlace de la Universidad de Tohoku	Sapia Tower 10F, 1-7-12 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokio 100-0005	+81-3-3218-9612
㉑ Oficina en EE. UU. de la Universidad de Tohoku	4410 El Camino Real, Suite #111, Los Altos, CA 94022, EE. UU.	+1-650-947-0664
㉒ Oficina en China de la Universidad de Tohoku	(Oficina en Pekin de JSPS) 616 Biblioteca de la Academia China de Ciencias (CAS), 33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun, Pekin 100080 R. P. China	+86-10-6253-8332
㉓ División de Seguridad en Energía patrocinada por JAPEX, Escuela de Postgrado de Estudios medioambientales	Indonesia Institut Teknologi Bandung JL Ganesha 10, Bandung, 40132, Indonesia	

Notas:

RCPEQVE: Centro de Investigación de Predicción de Terremotos y Erupciones Volcánicas

PPARC: Centro de Investigación Atmosférica y del Plasma Planetario

TFIRC: Centro Transdisciplinario de Investigación en Integración de Fluidos

Residencia para alumnos y Hogar universitario Sanjo

Instalación	Capacidad	Dirección	Teléfono
Nisshu Ryo (para hombres)	103 personas	16-3 Modori-cho, Yagiyama, Taihaku-ku, Sendai 982-0832	+81-22-229-1858
Ibun Ryo (para hombres)	96 personas	"	+81-22-229-5392
Seifu Ryo (para hombres)	81 personas	"	+81-22-229-4954
Joshun Ryo (para mujeres)	64 personas	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-272-9857
Meizen Ryo (para hombres)	160 personas	6-3-2 Kamisugi, Aoba-ku, Sendai 980-0011	+81-22-234-0134
Matsukaze Ryo (para hombres)	150 personas	"	+81-22-275-1221
Hogar universitario Sanjo (para hombres, mujeres, alumnos internacionales)	416 personas	19-1 Sanjo-machi, Aoba-ku, Sendai 981-0935	+81-22-274-7305

Centro de actividades extracurriculares

Instalación	Dirección	Teléfono
Campo de Hoyogawara / Albergue universitario	2-1 Kadan, Aoba-ku, Sendai 980-0815	
Cobertizo de Natori / Albergue universitario	10-1 Yashiki, Shimomasuda, Natori, Miyagi 981-1201	+81-22-384-0455
Cobertizo de Toda / Albergue universitario	5-50 Toda-koen, Toda, Saitama 335-0024	+81-48-447-0658
Casa de yates de Shichigahama / Albergue universitario	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
Albergue Seikei	305 Ro Rinshohan, Kokuyurin, Kurashikidake, Zao-cho, Katta-gun, Miyagi 980-0800	
Gimnasio Katahira Chuo	2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai 980-8577	
Residencia Katahira (1·2·4·5·6)	"	
Katahira Budojo	"	
Cancha de tenis Katahira	"	
Campo de béisbol / circuito de escuela de conductores de Tomizawa	1-5 Mikamine, Taihaku-ku, Sendai 982-0826	
Campo de equitación de Aobayama	6-3 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-0845	
Residencia Kawauchi	41 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576	
Edificio del Circle Club en Kawauchi	"	
Centro de actividades extracurriculares (A)	"	
Salas E F G de Circle Club	"	

Hogar internacional

El Hogar internacional de la Universidad de Tohoku en el campus Sanjo-machi se fundó en 1983 y se amplió en 1989 y 1994. Ofrece vivienda tanto a alumnos como investigadores internacionales y funciona como foro de comunicación intercultural de la región de Sanjo.

Los alojamientos disponibles en el Hogar internacional son los siguientes:

Hogar internacional

Información general

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

Teléfono: +81-22-275-9901

Construcción: construcción de hierro y hormigón

Área: 28.466m²

Edificio de dos plantas	1
Edificio de tres plantas	7
Edificio de cuatro plantas	1
Edificio de cinco plantas	1

Superficie: 10.661m²

Inauguración: el 26 de noviembre de 1983

Instalaciones comunes:

Vestíbulo	1
Sala de lectura	1
Sala de reuniones	2
Centros recreativos	
Incluye rincón de tenis de mesa, salón cultural y demás	

Residentes	Tipo de habitación	Floor Area	Number of Rooms
Alumnos	Hab. simple	18m ²	147
	Hab. pareja	46m ²	42
	Hab. familiar	48m ²	31
	Subtotal		220
Investigadores	Hab. simple	18m ²	12
	Hab. pareja	49m ²	14
	Hab. familiar	60m ²	8
	Subtotal		34
Total general			254



Hogar universitario Sanjo

Información general

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

Teléfono: +81-22-274-7305

Construcción: construcción de hierro y hormigón

Inauguración: el 1 de abril de 2007

Edificio de diez plantas	1
Edificio de seis plantas	1
Edificio de cinco plantas	1

División	Tipo de habitación	Área	Cantidad de habitaciones
Tipo de habitación	Hab. simple	10m ²	80
	Hab. simple	13m ²	160
Edificio oeste	Hab. simple	10m ²	96
Edificio este	Hab. simple	10m ²	80
Total general			416*

*130 habitaciones para alumnos internacionales, 286 habitaciones para alumnos japoneses



CAMPUS DE KATAHIRA

● Terreno: 237 563m² ● Edificios: 156 645m² (el 1 de julio de 2008)

1-1, Katahira, 2-chome, Aoba-ku, Sendai 980-8577 Teléfono: +81-22-717-7800

Unidades administrativas Institutos de investigación



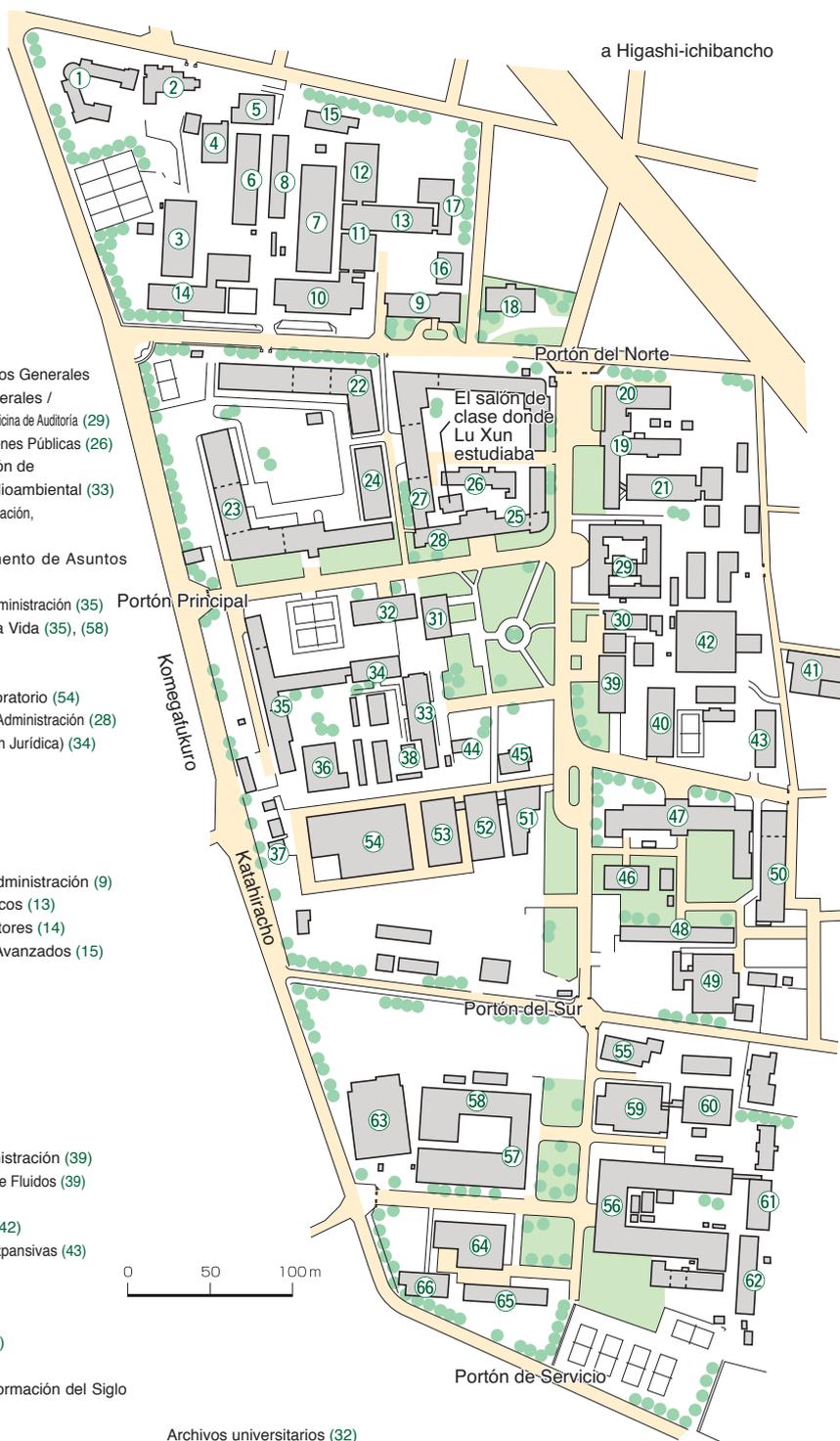
Edificio Katahira Sakura

- Rectoría / División de Asuntos Generales, Departamento de Asuntos Generales (25)
- División de Asuntos Jurídicos, Departamento de Asuntos Generales
- División de Personal, Departamento de Asuntos Generales / Departamento de Finanzas / Departamento de Cooperación de Investigación / Oficina de Auditoría (29)
- División de Relaciones Públicas, Departamento de Relaciones Públicas (26)
- Departamento de Instalaciones / Oficina de Promoción de Reubicación del Campus / Oficina de Seguridad medioambiental (33)
- Organización de Sinergia de la Información, División de Informatización, Departamento de Información (27)
- División de Intercambio Internacional, Departamento de Asuntos Internacionales (30)
- Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida, Oficina de administración (35)
- Edificio de la Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida (35), (58)
- Edificio de Oficina de Investigación Arqueológica / Experimento de Control medioambiental (36)
- Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica, Laboratorio (54)
- Escuela de Política Pública, Escuela de Derecho, Oficina de Administración (28)
- Edificio N.º 2 de Katahira (Edificio de Formación en Gestión Jurídica) (34)
- Edificio N.º 3 de Katahira (33)
- Edificio N.º 4 de Katahira (38)
- Edificio N.º 5 de Katahira (26)
- Centro de Derecho y Política de Género (26)
- Sala de conferencias N.º 4 de Katahira (32)
- Instituto de Investigación en Materiales, Oficina de administración (9)
- Centro de Investigación Avanzada de Espejos Metálicos (13)
- Laboratorio de Campo para Materiales Superconductores (14)
- Centro Interdisciplinario Internacional de Materiales Avanzados (15)
- Edificio en Memoria a Honda (9)
- Edificio N.º 1 (10), 2 (11), 3 (12)
- Edificio N.º 10 (Universidad Abierta de Japón) (1)
- Centro de Superinformática (5)
- Proyecto de Espejos Metálicos (4)
- Laboratorio de Emisores de Rayos α (6)
- Planta técnica (7), (8)
- Centro COE para el siglo XXI (16)
- Instituto de Ciencias de los Fluidos, Oficina de administración (39)
- Centro Transdisciplinario de Investigación en Integración de Fluidos (39)
- Edificio N.º 1, 2, 3 (39), (40), (41)
- Edificio de Experimento con Flujos a Alta Velocidad (42)
- Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria en Ondas Expansivas (43)
- Edificio de Fluidos medioambientales (64)
- Instituto de Investigación en Comunicación Eléctrica, Oficina de administración (57)
- Laboratorio de Sistemas de Brainware (59), (60), (62)
- Laboratorio de Nanoelectrónica y Espintrónica (54)
- Centro de Investigación para la Tecnología de la Información del Siglo XXI (65), (66)
- Edificio N.º 1 (56), 2 (57), (58)
- Centro de Evaluación y Análisis (61)

- Instituto de Investigación Multidisciplinaria de Materiales Avanzados, Oficina de administración (46)
- Edificio de Procesamiento de Materiales Avanzados (47), (48), (49)
- Edificio de Ciencias de Reacción Química (19), (21)
- Edificio de Mediciones Científicas (22), (23)
- Edificio de Mediciones Científicas, planta técnica (24)
- Edificio de Procesamiento de Materiales Avanzados, planta técnica (50)
- Edificio de Laboratorios de Investigación en Materiales Avanzados (52), (53)

- Archivos universitarios (32)
- Centro de Ciencias de Baja Temperatura (3)
- Laboratorio de Microscopía de Electrones de Alto Voltaje (31)
- Centro de Estrategia y Asistencia en Investigación (29)
- Oficina de Investigación Arqueológica sobre el Campus (36)
- Centro de Operaciones Mundiales (30)
- Oficina de Planificación del Campus (33)
- Instituto Avanzado de Investigación en Materiales de WPI, Oficina de administración (15)
- Edificio de Laboratorio de Integración (17)
- Laboratorio (20)

- Edificio Katahira (2)
- Centros de bienestar (cafetería) (18)
- Edificio Sakura (51)
- Almacén de bienes culturales (44)
- Librería (45)
- Edificio de alumnos (55)
- Gimnasio (63)



Mapa del campus

CAMPUS DE KAWAUCHI

● Terreno: 816,887m² ● Edificios: 119,678m² (al 1 de julio de 2008)

Campus de Kawauchi-Kita: 41 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576
 Campus de Kawauchi-Minami: 27-1 Kawauchi, Aoba-ku, Sendai 980-8576
 Teléfono: +81-22-717-7800

Humanidades y Ciencias Sociales
 Primeros dos años de licenciatura



- Departamento de Educación y Apoyo a Alumnos (7)
- División de Admisión, Departamento de Educación y Apoyo a Alumnos (18)
- Centro de Intercambio Internacional / División de Intercambio de Alumnos, Departamento de Asuntos Internacionales (1)
- Biblioteca Universitaria (biblioteca principal) (19)

- Escuela de Postgrado de Artes y Letras, Oficina de administración (21)
- Edificio conjunto de Artes y Letras / Derecho (23)
- Escuela de Postgrado de Educación, Oficina de administración (24)
- Nuevo edificio de Humanidades (24)
- Escuela de Postgrado de Derecho, Oficina de administración (22)
- Escuela de Postgrado de Economía y Gestión, Oficina de administración (28)
- Salas de seminario (28), (29)
- Escuela de Postgrado de Estudios Culturales Internacionales, Oficina de administración (6)
- Centro de Investigación de Lenguaje, Cerebro y Cognición (3)
- Escuela de Postgrado de Informática Educativa, División de Educación / División de Investigación, Oficina de administración (24)

- Escuela de Contabilidad (28)

- Centro para Estudios del Noreste Asiático (3)
- Centro para el Avance de la Educación Superior (3), (11)
- Centro de Administración Sanitaria / Centro de Asesoría Universitaria / Sala de Asesoría por Acoso (4)

- Centro de Admisión (18)
- Centro de Apoyo a Carreras (7)
- Jardines Botánicos (Edificio de jardines) (30)
- Archivo herbario (31)
- Centro de Intercambio Internacional (1)
- Instituto de Humanidades y Ciencias (7)
- Laboratorios para alumnos (2)
- Edificio conjunto de Kawakita (3)
- Salas de lectura A (8), B (9) y C (10)
- Complejo de educación e investigación multimedia (11)
- Salas de Circle Club (5), (12)
- Centros de bienestar (cafetería) (13)
- Gimnasio (14)
- Edificio Kawauchi (15)
- Centro de actividades extracurriculares (A) (16)
- Edificio del Centenario de la Universidad deTohoku (Kawauchi Hagi Hall) (20)
- Salas de conferencias (25)
- Sala de conferencias (26)
- Edificio de Humanidades (27)
- Cafetería (32)



Campus de Kawauchi

CAMPUS DE AOBAYAMA

Ciencia e Ingeniería



- División de Infraestructura de la Información, Departamento de Información (25)
- Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información, Oficina de administración (28)
- Organización Internacional de Investigación y Educación Avanzadas (24)
- Centro de Ciclotrón y Radioisótopos (22)
- Centro de Desarrollo para la Creación de Nuevas Industrias (30)
- Centro de Investigación Interdisciplinaria (24)
- Centro de Ciberciencia (25)
- Organización de Sinergia de la Información (25)
- Oficina de Investigación y Desarrollo Cooperativos (30)
- El Centro Libre de Fluctuaciones (FFF) para Nuevas Industrias de la Información (29)
- Gimnasio (26)
- Cafetería *Keyaki Dining* (31)



Zelkova trasplantado desde la calle Aoba al nuevo Campus de Aobayama



Café Komorebi

● Terreno: 785,049m² ● Edificios: 291,796m² (al 1 de julio de 2008)

Escuela de Postgrado / Academia de Ingeniería, Escuela de Postgrado de Estudios Medioambientales,
Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica: 6-6, Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-8579
Los demás: 6-3, Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-8578
Teléfono: +81-22-717-7800



Biblioteca de Kita-Aobayama (17)

Escuela de Postgrado / Facultad de Ciencias, Oficina de administración (12)
Centro de Investigación y Analítico de Moléculas Gigantes (9)
Centro de Estudios Atmosféricos y Oceánicos (21)
Centro de Investigación Atmosférica y del Plasma Planetario (21)
Centro de Investigación de Predicción de Terremotos y Erupciones Volcánicas (50)
Centro de Investigación de Ciencias de Neutrinos (18)
Matemática (7)
Física (2), (3), (4), (20)
Química (8)
Ciencias Terrestres (11)
Biología (10)
Física y Ciencias Naturales (20)
Sala de conferencias (5)
Edificio Kawai (6)
Museo de Historia Natural / Museo universitario (19)

Escuela de Postgrado de Ciencias Farmacéuticas /
Facultad de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas, Oficina de administración (13)
Estación Experimental de Estudio de Plantas Medicinales, edificio de administración (15)
Edificio de Laboratorios de Investigación Farmacéutica (14)
Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida, Laboratorios (8), (10), (20)
Museo de la Universidad de Tohoku (19)
Centro de Ciencias de Baja Temperatura (1)
Cafetería / librería (16)

EBiblioteca de ingeniería (39)

Escuela de Postgrado / Academia de Ingeniería, Oficina de Administración (Edificio de administración) (36)
Centro de Investigación de Control de Desastres (35)
Instituto de Investigación en Fractura y Resistencia (35)
Centro de Investigación de Tecnología de Fluidos Supercríticos (35)
Oficina de Gestión de Ciencia y Tecnología (35)
Centro de Investigación y Educación en Micro y Nanomáquinas (46)
Sistemas y Diseños Mecánicos / Nanomecánica / Ingeniería
Aeroespacial / Bioingeniería y Robótica, Oficina de administración (44)
Oficina de Ciencia Cuántica e Ingeniería Energética (53)
Ingeniería Eléctrica y de Comunicación / Ingeniería Electrónica / Física Aplicada, Oficina de administración (34)
Química Aplicada / Ingeniería Química / Ingeniería Biomolecular, Oficina de administración (32)
Metalurgia / Ciencias de los Materiales / Procesamiento de Materiales, Oficina de administración (45)
Ingeniería Civil y medioambiental / Arquitectura y Ciencias de la Construcción, Oficina de administración (33)
Edificio del Complejo de Laboratorios de Ingeniería (35)
Escuela de Postgrado / Academia de Ingeniería (sala de conferencias) (41)
Plaza de Innovación (38)
Laboratorios de Arquitectura y Ciencias de la Construcción (23)
Escuela de Postgrado de Estudios medioambientales, Oficina de administración (43)
Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica, Oficina de administración (36)
Laboratorios (34), (35), (36), (51), (52)

Instituto de Investigación de Conservación medioambiental (49)

Área de Desarrollo (37)
Cafetería / librería (42)
Edificio en Memoria a Aoba (40)
Cafetería Komorebi Café / Tienda de alimentos (47)
Edificio de muestra de vehículos a motor (48)

4 CAMPUS DE SEIRYO

● Terreno: 179,214m² ● Edificios: 259,767m² (al 1 de julio de 2008)

Academia de Medicina
Academia de Odontología
Hospital Universitarioal

University Hospital: 1-1, Seiryomachi, Aoba-ku, Sendai 980-8574
Dental Center: 4-1, Seiryomachi, Aoba-ku, Sendai 980-8575
School / Graduate School of Medicine: 2-1, Seiryomachi, Aoba-ku, Sendai 980-8575
School / Graduate School of Dentistry, Institute of Development, Aging and Cancer: 4-1, Seiryomachi, Aoba-ku, Sendai 980-8575
Phone: +81-22-717-7000



- | | | |
|---|---|--|
| Biblioteca médica (34) | Hospital Universitario, Oficina de administración (Edificio de administración) (33) | Escuela de Postgrado / Academia de Odontología, Oficina de administración (8) |
| Clinica de pacientes ambulatorios (32) | Edificio de control médico y operativo (28) | Centro Odontológico (10) |
| Complejo de laboratorios de investigación (nombre provisional) (24) | Sala oeste (25) | Laboratorios (8) |
| Sala este (26) | Nueva sala sur (27) | Salas de conferencias (9) |
| Escuela de Postgrado / Academia de Medicina (18) | Edificio N.º 0 (15) | Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida, Laboratorios (3), (4) |
| Edificio N.º 1 (18) | Edificio N.º 2 (29) | Escuela de Postgrado de Ingeniería Biomédica, Laboratorios (3), (15), (18), (29), (30) |
| Edificio N.º 3 (30) | Edificio N.º 4 (16) | Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer, Instituto de Investigación (4) |
| Edificio N.º 5 (19) | Curso de Ciencias Sanitarias (11), (12) | Edificio de Proyectos de Investigación Total de Seiryomachi (3) |
| Edificio de Investigación Interdisciplinaria (13) | Edificio de Investigación Biomédica (20) | Edificio de Investigación en Imagenología Cerebral (6) |
| Edificio de Investigación Priónica (21) | Instituto de Experimentación con Animales (22) | Edificio de Investigación en Dinámica Cerebral (7) |
| Salas de conferencias (17) | Salas de conferencias (31) | Edificio de Experimentación de Tumores en Animales (5) |
| | | Centro de Innovación de Nueva Ingeniería Biomédica (26) |
| | | Subcentro de Radioisótopos de Seiryomachi (23) |
| | | Edificio recreativo para alumnos (1) |
| | | Gimnasio (2) |
| | | Edificio Seiryomachi (14) |
| | | Edificio Gonryomachi (35) |



Hospital Universitario

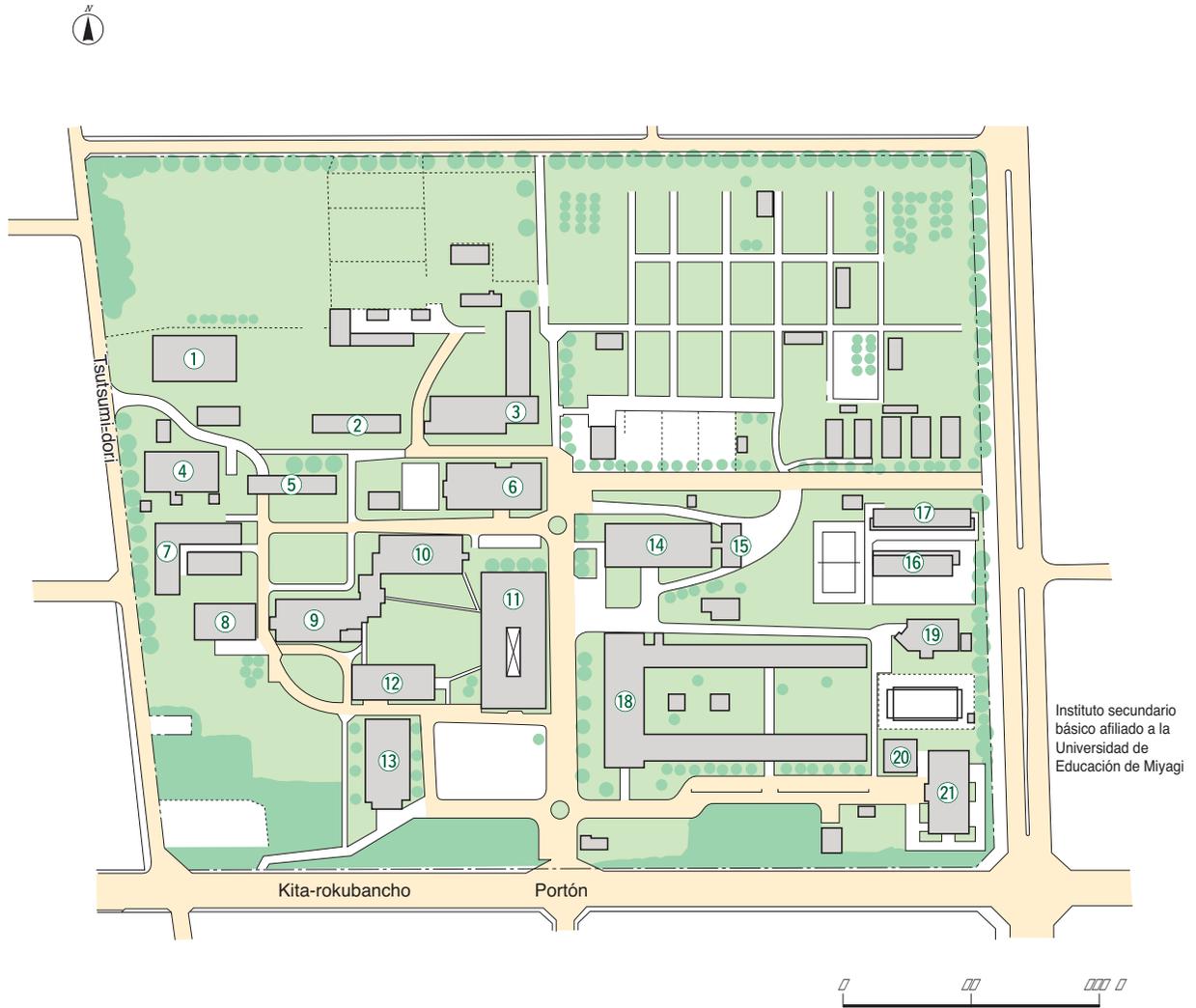
Mapa del campus

5 CAMPUS DE AMAMIYA

● Terreno: 92,746m² ● Edificios: 31,297m² (al 1 de julio de 2007)

1-1, Amamiya-machi, Tsutsumidori, Aoba-ku, Sendai 981-8555 Teléfono: +81-22-717-8604

Facultad de Agricultura



- | | |
|---|-----------------------------------|
| Biblioteca agrícola(6) | Centro de conferencias (11) |
| Escuela de Postgrado de Ciencias Agrícolas, Oficina de Administración (Edificio de administración) (12) | Sala de conferencias (1) |
| Centro de investigación "Honkan" (18) | Laboratorio de radioisótopos (19) |
| Centro de investigación "Daiichi-kenkyutou" (9) | Centro de Energía (8) |
| Centro de investigación "Daini-kenkyutou" (10) | Antiguo gimnasio (13) |
| Centro de investigación "Kenkyu Jikkentou 1" (16) | Centros de bienestar (14) |
| Centro de investigación "Kenkyu Jikkentou 2" (17) | Albergue de alumnos (15) |
| Centro de investigación "Kenkyu Jikkentou 3" (5) | |
| Centro de investigación "Kenkyu Jikkentou 4" (2) | |
| Edificio de Crianza y Experimentos con Animales (3) | |
| Laboratorio de Procesamiento de Alimentos (4) | |
| Laboratorio y Centro de Crianza de Vida Acuática (7) | |
| Laboratorio de Respuestas medioambientales de las Plantas (20) | |
| Escuela de Postgrado de Ciencias de la Vida, Laboratorios (5), (10), (18) | |
| Centro de Investigación Avanzada en Genoma, | |
| Instituto de Desarrollo, Envejecimiento y Cáncer (21) | |



Portón principal del Campus de Amamiya



Universidad de Tohoku
Libro de datos 2008

•
Publicado por
Departamento de Asuntos Internacionales
Universidad de Tohoku
1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai 980-8577 JAPÓN
Teléfono: +81-22-217-5019 Fax : +81-22-217-4846
Correo electrónico: kokusai@bureau.tohoku.ac.jp

•
<http://www.tohoku.ac.jp/>