

Tohoku University Fact Book 2013  
**東北大学概要 2013**



東北大学

A large, semi-transparent watermark image of the Tohoku University campus, showing several modern buildings and lush green trees in the foreground.

2005年12月27日

## ■東北大学の使命(Mission Statement)

東北大学は、建学以来の伝統である「研究第一」と「門戸開放」の理念を掲げ、世界最高水準の研究・教育を創造する。また、研究の成果を社会が直面する諸問題の解決に役立て、指導的人材を育成することによって、平和で公正な人類社会の実現に貢献する。

## ■東北大学が目指す大学の姿(Towards Tohoku University 2016)

東北大学は、その使命を果すため、今後10年間で、次のような大学になることを目指す。

### 〈世界最高水準の総合研究拠点の確立〉

- 自然科学、人文科学、社会科学にわたる、幅広い分野において、世界をリードする研究成果を恒常に創造する。
- 知識の加速度的集積と知識基盤型社会の要請に応えるために、たえず最適の研究組織の編成を図る。
- 国内外の主要研究機関との研究ネットワーク連携を整備すると共に、世界的総合研究拠点としての声望・評価を確立する。

### 〈社会の発展と新たな知の創造を担う指導的人材の養成〉

- 教員は、最先端の研究に従事しながら、その成果を教育に反映させる。
- すべての授業を「世界最高水準の教育拠点」にふさわしい内容と方法で提供する。
- 新たな知の創造に必要な基礎知識と社会の指導者としての責任意識を涵養する教育を実施する。
- 高度の国際性、専門知識、応用能力を備えた高度専門職業人を養成する教育プログラムと組織を整備・発展させる。

### 〈世界と地域への貢献〉

- 研究成果を社会に普及させ、指導的人材を社会に送り出すことによって、人類社会及び地域社会の発展に寄与する。
- 資質と意欲があれば、誰もが、国籍・人種・性別・年齢・宗教・社会階層等に関わりなく、平等に、学生・職員として受け入れられる機会を与える。
- 「実学尊重」の伝統を踏まえて、産学連携を推進し、サイエンスパークを整備する。
- 市民を対象にした教育や、専門知識を活用する相談サービス等の提供を、質・量ともに飛躍的に充実させる。
- キャンパスを市民との共生の場として開放すると共に、大学所蔵の図書・学術資料・施設等の知的資源・財産の社会的有効活用を図る。

### 〈世界最高水準の研究・教育拠点にふさわしい文化・環境・経営体制の整備〉

- 世界最高水準の研究・教育を活性化するような学内の文化を保持・発展させる。
- キャンパスの景観の美的統一と自然環境との調和を図り、知的創造活動にふさわしい雰囲気を醸出する。
- 世界最高水準の研究・教育活動を柔軟且つ機動的に展開するのに必要な施設、人的・物的・財政的基盤及び経営体制を整える。

## ■ 総長挨拶

### ○はじめに

東北大学は、1907年(明治40年)の建学以来、1世紀以上の歴史を有する総合大学として、「研究第一」、「門戸開放」、「実学尊重」の理念を掲げて優れた人材を輩出し、数多くの研究成果を世に送り出してきました。

早いもので一昨年3月11日に起きた東日本大震災の惨禍から2年が過ぎました。東北大学は被災地の中にあった総合大学として東北の復興のみならず、震災前から停滞感のあった我が国全体の新生に力を発揮すべき使命があります。昨年4月総長に就任する際に掲げた「東北の復興・日本新生の先導」、「ワールドクラスへの飛躍」の2つの目標を着実に遂行していくたいと思います。



### ○『ワールドクラスへの飛躍』

第一に、教育研究レベルの一層の向上を図り、『ワールドクラスへの飛躍』を目指します。まず教育面では、知識を覚えるだけではなく、知性を磨き、その知性を社会のために発揮していく—そのような人材を育てるために必要なリベラルアーツとは何かを見直します。そして、異なる国籍や専門の人々が集う中で、学際的かつ多様な学びができる環境を整え、優れた語学力とコミュニケーション能力を備えたグローバル社会に対応できる人材を輩出していきます。私達が今回の震災を経験して痛感したことの一つは、問題の本質を見抜いて判断を下せる社会のリーダーが決定的に不足していることです。社会の変化を見据えながら、いかにして国際的に通用するリーダーを育成するか、現代社会で必要なリベラルアーツとは何か、それをいかにして専門教育と両立させるか、課外活動などの全人格的な学びの機会をいかにして充実させるか、教養教育の改革など、いずれの課題も最優先で検討していきます。

次に研究面では、世界を牽引するトップレベルの研究拠点として、先端的・融合的な研究を推進していくとともに、基礎的な研究を拡充していきます。研究科や研究所ごとにその現状と課題を分析し、変革の方向性を明確にしたうえで着実な機能強化を図ります。優れた研究分野をさらに伸ばし、弱点については強化していきます。もとより大学の研究は個人の発想に基づいた自由研究が基本ですが、国民と社会からの負託を考えていくとき、戦略的なフォーカスも必要となるでしょう。大震災や原発事故を受けて社会の価値観が大きく変化しつつあることを踏まえ、大学全体として総合的・学際的な視座から人類共通の課題を明らかにするとともに、その解決のために総力を結集して取り組んでいきます。今年の4月には、異分野融合による学際的研究を開拓・推進するとともに、新たな知と価値を創出していくために「学際科学フロンティア研究所」を整備いたしました。今後も基礎と実用の研究が共存・融合することによって新たな研究の地平を切り拓いていく、そのような取り組みを強力に推進します。

### ○『復興・新生の先導』～東北大学復興アクション

第二に、『東北復興・日本新生の先導』としての役割を果たしていきます。被災地では復興の兆しが見え始めているものの、いまだ本格的な復興へのビジョンは描ききれていません。東北大学は被災地の中心にある総合大学として、復興に全力を傾けていく使命があります。新しい知を創造し、地域の新生を力強く支援します。産官学の連携を通して新たな産業を興し、雇用を増やして東北の活性化を図ります。ひいては閉塞感のある日本そのものを牽引する知のエンジン・原動力の役割を果たします。すでに、震災直後に立ち上げた「東北大学災害復興新生研究機構」の諸活動を通して、「災害科学国際研究所」の新設、「東北メディカル・メガバンク機構」の発足、医療関係者を再教育するシステムや地域医療を担う人材を育成する組織の設置、「耐災害ICT研究センター」の発足など、復興・新生へ向けた多様なプロジェクトを推進しています。今後も、オールジャパン、さらにはグローバルに広がる協力体制を構築し、世界の英知を結集してこの難局を乗り越えていく決意です。

### ○これからの中北大学

東北大学がその使命を果たし、引き続き人類社会の持続的発展に貢献していくためにも今年度は上記の2つを目指すべき方向性としたビジョンを策定し、それを実行したいと考えています。これは、国内外の動向を展望し、現在に至るまでの本学の強み・弱みと可能性を見極めて、本学の5年後のあるべき姿とその実現の柱となる施策・工程表を定めるものです。

東北大学は、時代を先取りして未来を創造し、歴史に自らを位置付けることができる存在であると信じます。国内初の女子学生入学100周年という節目を迎えた東北大学が果たすべき使命、取り組むべき活動を皆様にご理解いただき、多くの方々とともにその実現に努めることにより、平和で公正な人類社会の発展に貢献していく所存です。

2013年6月

東北大学総長 里見 進

## 歴代総長

### 歴代総長

代数	氏名	在任期間
初代	澤柳政太郎	明治44(1911)年3月24日～ 大正2(1913)年5月8日
第2代	北條時敬	大正2(1913)年5月9日～ 大正6(1917)年8月24日
(事務取扱)	小川正孝	大正6(1917)年8月25日～ 大正6(1917)年10月14日
第3代	福原鐸二郎	大正6(1917)年10月15日～ 大正8(1919)年6月20日
第4代	小川正孝	大正8(1919)年6月21日～ 昭和3(1928)年6月14日
第5代	井上仁吉	昭和3(1928)年6月15日～ 昭和6(1931)年6月14日
第6代	本多光太郎	昭和6(1931)年6月15日～ 昭和15(1940)年5月30日
第7代	熊谷岱藏	昭和15(1940)年5月31日～ 昭和21(1946)年2月11日
第8代	佐武安太郎	昭和21(1946)年2月12日～ 昭和24(1949)年3月31日
第9代	高橋里美	昭和24(1949)年4月1日～ 昭和32(1957)年7月1日～ 昭和32(1957)年6月30日
第10代	黒川利雄	昭和32(1957)年7月1日～ 昭和38(1963)年6月30日
第11代	石津照璽	昭和38(1963)年7月1日～ 昭和40(1965)年10月4日
(事務取扱)	元村勲	昭和40(1965)年10月5日～ 昭和40(1965)年11月19日

代数	氏名	在任期間
第12代	本川弘一	昭和40(1965)年11月20日～ 昭和46(1971)年2月2日
(事務取扱)	水野彌彦	昭和46(1971)年2月3日～ 昭和46(1971)年4月30日
第13代	加藤陸奥雄	昭和46(1971)年5月1日～ 昭和52(1977)年4月30日
第14代	前田四郎	昭和52(1977)年5月1日～ 昭和58(1983)年4月30日
第15代	石田名香雄	昭和58(1983)年5月1日～ 平成元(1989)年4月30日
第16代	大谷茂盛	平成元(1989)年5月1日～ 平成2(1990)年9月30日
(事務取扱)	吉永馨	平成2(1990)年10月1日～ 平成2(1990)年11月5日
第17代	西澤潤一	平成2(1990)年11月6日～ 平成8(1996)年11月5日
第18代	阿部博之	平成8(1996)年11月6日～ 平成14(2002)年11月5日
第19代	吉本高志	平成14(2002)年11月6日～ 平成18(2006)年11月5日
第20代	井上明久	平成18(2006)年11月6日～ 平成24(2012)年3月31日
第21代	里見進	平成24(2012)年4月1日～



初代 澤柳政太郎



第2代 北條時敬



第3代 福原鐸二郎



第4代 小川正孝



第5代 井上仁吉



第6代 本多光太郎



第7代 熊谷岱藏



第8代 佐武安太郎



第9代 高橋里美



第10代 黒川利雄



第11代 石津照璽



第12代 本川弘一



第13代 加藤陸奥雄



第14代 前田四郎



第15代 石田名香雄



第16代 大谷茂盛



第17代 西澤潤一



第18代 阿部博之



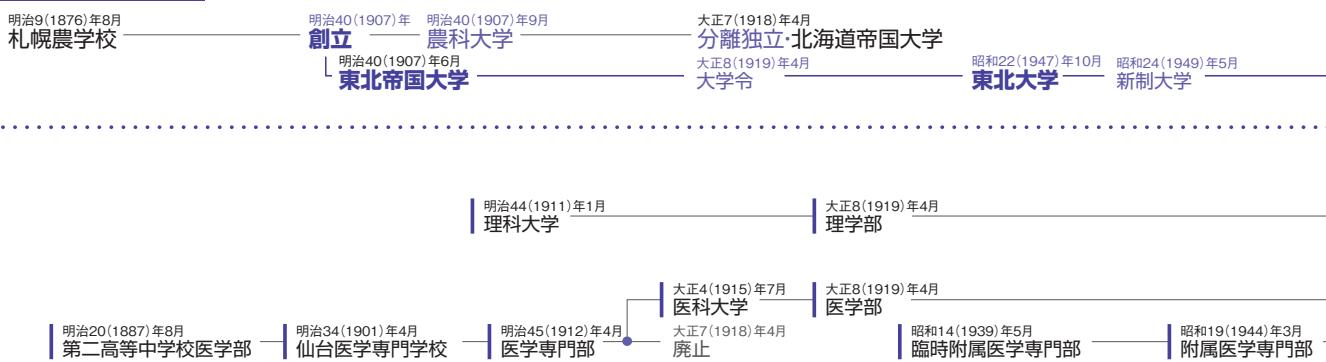
第19代 吉本高志



第20代 井上明久

はじめに

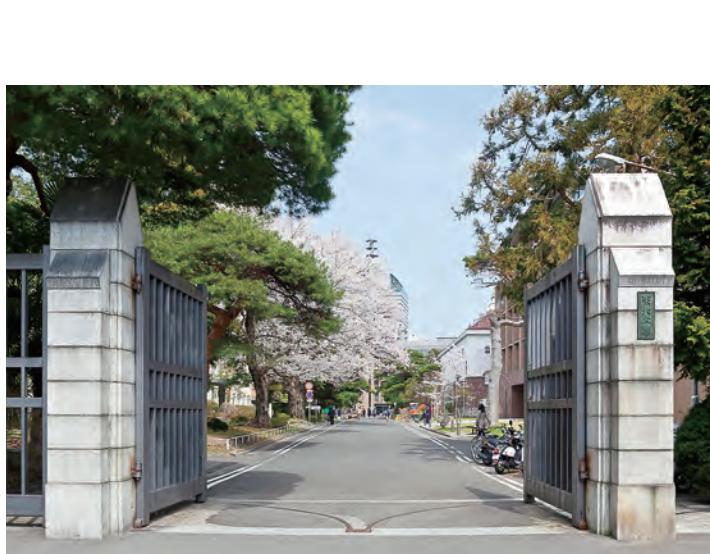
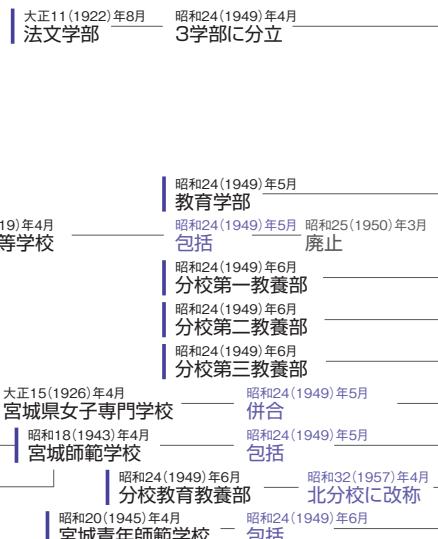
## 沿革図



正門（昭和初期）  
明治20(1887)年4月 第二高等中学校  
明治27(1894)年6月 第二高等学校大学予科



史料館（旧図書館・昭和初期）



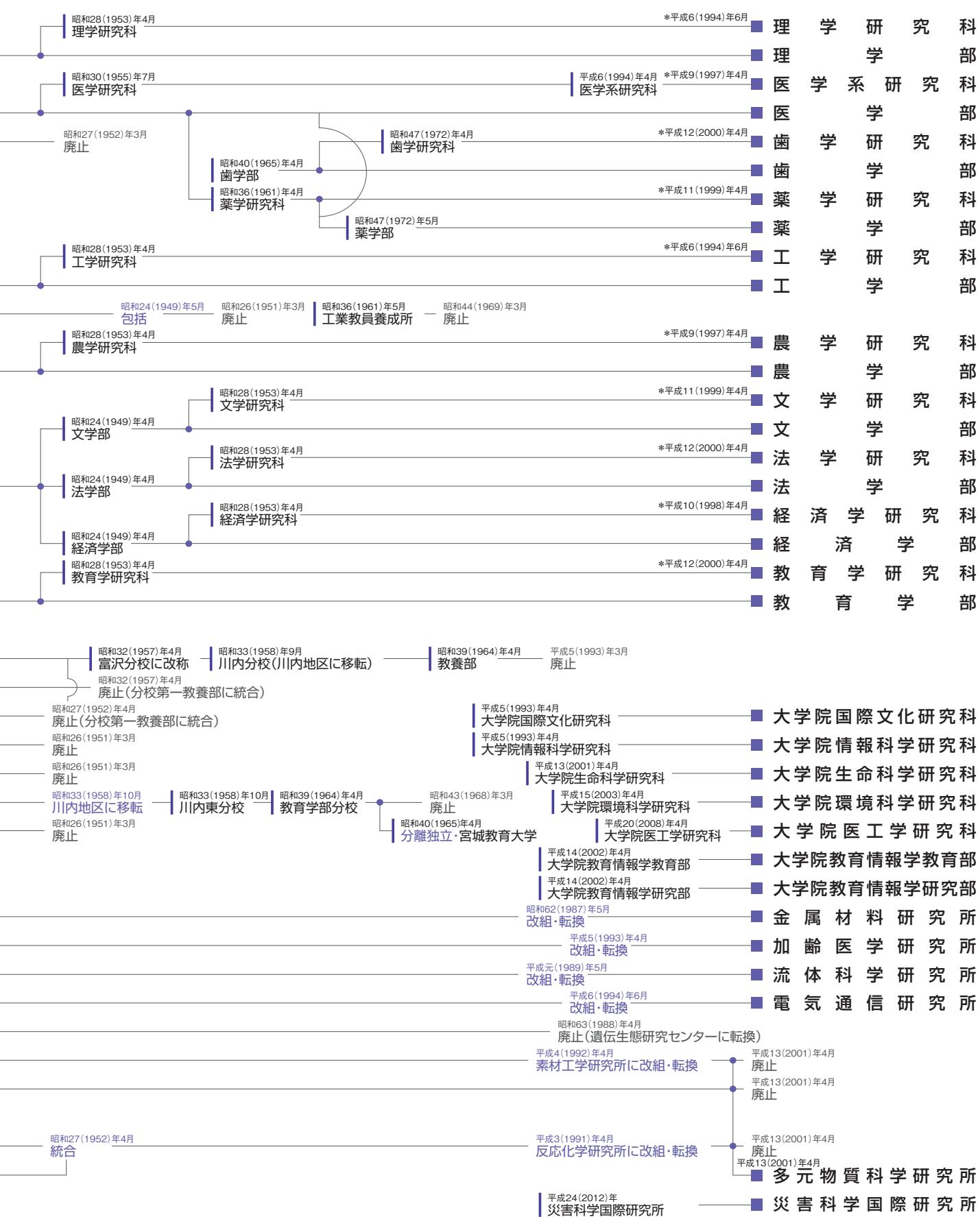
片平キャンパス 正門



(平成25年4月現在)

昭和28(1953)年4月 昭和32(1957)年 昭和57(1982)年 昭和62(1987)年 平成16(2004)年4月 平成19(2007)年  
 新制大学院 創立50周年 創立75周年 創立80周年 国立大学法人 創立100周年 ■ 東 北 大 学

はじめに



\* 大学院重点化時期

## ■ ノーベル賞・文化勲章等 受賞者

(平成 25 年 5 月現在)

### ノーベル賞受賞者

受賞年	氏名	部局( 誉博…名誉博士 )	受賞理由
1987年	ハンス・ハインリッヒ・ローラー	金属材料研究所(客)、誉博	走査型トンネル電子顕微鏡の開発
1999年	アハメッド・ズウェイル	ユニバーシティプロフェッサー、誉博	化学反応の超短時間解析技術の開発
2002年	田中耕一	工学部、誉博	生体高分子の同定および構造解析のための手法の開発
2007年	ピーター・グリュンベルグ	ユニバーシティプロフェッサー、金属材料研究所(客)、誉博	巨大磁気抵抗効果(GMR)の発見
2011年	ダニエル・シェヒトマン	ユニバーシティプロフェッサー	準結晶の発見

### 文化勲章受章者、文化功労者

文化勲章受章者 32 名・文化功労者 51 名

文化勲章受章	文化功労者	氏名	部局	主な業績
昭和 12 年	昭和 26 年	本多光太郎	金属材料研究所	鉄に関する金属物理学研究、特に KS 鋼・新 KS 鋼の発明
昭和 19 年	昭和 26 年	岡部金治郎	工学部	分割陽極マグネットロンの発見等の極超短波に関する研究
昭和 21 年		宮部金吾	農科大学	植物病理学の基礎構築と北方における植物の新種発見
昭和 24 年	昭和 26 年	真島利行	理学部	漆等の天然物有機化学の研究
昭和 24 年	昭和 26 年	岡田武松	理学部(併)	気象学の先駆的研究と気象予報体制の整備
昭和 25 年	昭和 26 年	田辺元	理学部	絶対弁証法による田辺哲学体系を確立
昭和 25 年	昭和 26 年	土井晩翠	法文部	雄渾な漢文調に思想を含めた詩風を確立
昭和 27 年	昭和 27 年	熊谷岱蔵	医学部	脾ホルモンのインシュリン発見と結核医学の研究
昭和 28 年	昭和 27 年	矢部長克	理学部	糸魚川・静岡地質構造線提唱等の地質学・古生物学研究
昭和 28 年	昭和 27 年	宇井伯寿	法文部	近代的インド哲学研究の基礎を構築
昭和 29 年	昭和 29 年	萩原雄祐	理学部	天体力学の研究および天文台の整備充実
昭和 30 年	昭和 30 年	増本量	金属材料研究所	不銹不变鋼をはじめとする特殊合金に関する研究
昭和 31 年	昭和 31 年	村上武次郎	金属材料研究所	特殊鋼の物理冶金学的研究、村上試薬の発明
昭和 31 年	昭和 31 年	八木秀次	工学部	八木アンテナ発明等の電気工学研究
昭和 32 年	昭和 28 年	山田孝雄	法文部	日本語文法の理論的体系化
昭和 33 年	昭和 33 年	野副鉄男	理学部	ヒノキチオールおよび関連有機化合物の研究
昭和 34 年	昭和 34 年	吉田富三	医学部	がんの発生・成長過程の研究、吉田肉腫癌の発見
昭和 39 年	昭和 39 年	茅誠司	金属材料研究所	強磁性結晶体の磁気の研究および戦後学術研究体制刷新の推進
昭和 40 年	昭和 40 年	赤堀四郎	理学部	アミノ酸等に関する生物有機化学研究
昭和 43 年	昭和 43 年	黒川利雄	医学部	がんの研究とがん集団検診の創始者
昭和 46 年	昭和 46 年	安井琢磨	経済学部	我が国の近代経済学の発展に貢献
昭和 48 年	昭和 37 年	石原謙	法文部	キリスト教史の研究
昭和 50 年	昭和 50 年	広中平祐	理学部(併)	代数幾何学の研究、特に代数多様体の特異点解消
昭和 59 年	昭和 54 年	高橋信次	医学部	X 線 CT の基礎となる回転横断撮影法の開発等の放射線医学研究
昭和 62 年	昭和 54 年	桑原武夫	法文部	人文科学百般にわたりスケール大きく行動した学者・文化人
平成元年	昭和 58 年	西澤潤一	電気通信研究所	トランジスタ、半導体、ダイオードおよび光通信三大要素に関する研究
平成 14 年	平成 14 年	田中耕一	工学部、誉博	生体高分子の同定および構造解析のための手法の開発
平成 19 年	平成 11 年	中西香爾	理学部	機能性天然物有機化合物の構造および生体内機能発現に関する研究
平成 20 年	平成 14 年	ドナルド・キーン	文学部(客)、誉博	日本文学・文化の研究および海外への紹介・解説
平成 21 年	昭和 61 年	日沼頼夫	歯学部	成人 T 細胞白血病のウィルス病因に関する研究
平成 21 年	平成 15 年	飯島澄男	科学計測研究所	高分解能電子顕微鏡の開発とカーボンナノチューブの発見
平成 24 年	平成 19 年	小田滋	法学部	国際法學の研究、国際司法裁判所裁判官として国際貢献に尽力
—	昭和 29 年	松村松年	農科大学	昆虫学全般に関する研究
—	昭和 33 年	高橋里美	法文部	哲学、特に弁証法等を通して独自の思想体系を展開
—	昭和 34 年	伊藤誠哉	農科大学	我が国の作物病害と菌類に関する植物病理学研究
—	昭和 35 年	武内義雄	法文部	中国哲学、特に老子に関する研究
—	昭和 38 年	原龍三郎	非水溶液化学研究所	液体アソモニア・青化物および非水溶液化学の応用に関する応用化学研究
—	昭和 40 年	真島正市	理科大学	計測工学、特に高速衝撃破壊に関する研究
—	昭和 45 年	渡辺寧	工学部	二重帰還増幅器・仙台放電管等の電磁機器発明・電子工学の先駆的研究
—	昭和 51 年	坂村徹	農科大学	小麦の染色体に関する植物細胞学やカビ類の植物生理学に関する研究
—	昭和 51 年	沼知福三郎	高速力学研究所	機械工学、特に翼型のキャビテーション性能に関する研究
—	昭和 53 年	武井武	理学部	酸化金属磁性材料に関する研究、特に OP 磁石の発明
—	昭和 60 年	金倉圓照	文学部	インド哲学、特にインド中世精神史
—	昭和 62 年	岩崎俊一	電気通信研究所	高密度磁気記録等の電子工学研究
—	平成 4 年	今井勇之進	金属材料研究所	鉄鋼の熱処理加工に関する金属学研究
—	平成 4 年	島田謹二	法文部	日本における外国文学の比較文学研究
—	平成 12 年	横堀武夫	工学部	金属材料の強度に関する研究
—	平成 12 年	増本健	金属材料研究所	アモルファス金属に関する基礎的および応用的研究
—	平成 15 年	岩田靖夫	文学部	哲学、ギリシア倫理思想、特にプラトン、ソクラテス研究
—	平成 18 年	伊藤英覺	高速力学研究所	曲がり管・回転管の流動における管摩擦抵抗法則の確立
—	平成 19 年	櫻井英樹	理学部	有機ケイ素化学を学問体系として確立
—	平成 23 年	遠藤章	農学部	高コレステロール血症の治療薬スタチンを開発

(平成25年5月現在)

## 日本学士院賞受賞者

学士院賞受賞	氏名	部局	受賞理由
第4回 大正3年	日下部 四郎太	理科大学	岩石の力学的研究
第6回 大正5年	本多 光太郎	理科大学	鉄に関する研究
第7回 大正6年	真島 利行	理科大学	漆の主成分に関する研究
○第8回 大正7年	柴田 桂太	農科大学	植物界に於けるフラボン体の研究
○第9回 大正8年	石原 純	理学部	相対性原理、万有引力論及び量子論の研究
第9回 大正8年	市川 厚一	農科大学	癌腫の人工的発生研究(共同研究)
○第11回 大正10年	布施 現之助	医学部	脳の解剖的研究
第11回 大正10年	松本 彦七郎	理学部	蛇尾綱(クモヒトデ)の研究
第15回 大正14年	畠井 新喜司	理学部	白鼠に関する研究
△第15回 大正14年	曾禰 武	金属材料研究所	気体の磁気係数の測定
△第17回 昭和2年	村上 武次郎	金属材料研究所	特殊鋼の物理冶金学的研究
○第18回 昭和3年	掛谷 宗一	理学部	連立積分方程式及び之に関連せる函数論的研究
第21回 昭和6年	宇井 伯寿	法文学部	印度哲学研究(全六巻)
第21回 昭和6年	増本 量	金属材料研究所	強磁性元素及び其の合金の物理冶金学的研究
△第22回 昭和7年	宇田 新太郎	工学部	超短波長電波の研究
△第23回 昭和8年	野村 博	理学部	生薑の辛味成分の研究
第24回 昭和9年	田所 芳秋	理学部	耐火物に関する研究
第25回 昭和10年	海野 三朗	理学部	鉄炭素系合金の比熱及び其の諸相の変化に伴う熱量に関する研究
○第26回 昭和11年	吉田 富三	医学部	o-Amidoazotoluolの経口的投与による肝臓癌成生の実験的共同研究
△第26回 昭和11年	星野 敏雄	理学部	インドールの誘導体の合成的研究
第30回 昭和15年	菊田 多利男	臨時理化研究所	鋳鉄の研究
○第31回 昭和16年	岡部 金治郎	工学部	磁電管に関する研究
第31回 昭和16年	尾形 輝太郎	理学部	感光色素合成に関する研究
第32回 昭和17年	茅誠司	金属材料研究所	強磁性結晶体の磁気的研究
第33回 昭和18年	木原 玉汝	医学部	樟脳の強心作用の本態に関する研究(共同研究)
第34回 昭和19年	小竹 無二雄	理学部	臺灣の化学的研究
第34回 昭和19年	寺尾 博	農学研究所	水稻冷害の生理学的研究
○第36回 昭和21年	増本 量	金属材料研究所	異常特性を有する鉄合金の研究
第37回 昭和22年	真島 正市	理科大学	高速衝撃破壊とこれに関連せる二三の現象
第40回 昭和25年	沼知福三郎	工学部	翼型のキャビテーション性能に関する研究
第41回 昭和26年	小川 鼎三	医学部	錐体外路系に関する研究(共同研究)
第42回 昭和27年	鮫島 實三郎	理学部	膠質学に関する研究
第43回 昭和28年	金倉 圓照	文学校	印度中世精神史
第43回 昭和28年	野副 鐵男	理学部	ヒノキチオール及びその関連化合物に関する研究
第43回 昭和28年	成瀬 政男	工学部	歯車に関する研究(共同研究)
○第43回 昭和28年	吉田 富三	医学部	吉田肉腫の病理学的研究
第44回 昭和29年	本川 弘一	医学部	脳電図の研究
第45回 昭和30年	金倉 圓照	文学校	西藏撰述仏典目録(共同研究)
第45回 昭和30年	山田 龍城	文学校	西藏撰述仏典目録(共同研究)
第45回 昭和30年	羽田野 伯猷	文学校	西藏撰述仏典目録(共同研究)
第45回 昭和30年	多田 等觀	文学校	西藏撰述仏典目録(共同研究)
第45回 昭和30年	赤堀 四郎	理学部	蛋白質を構成するアミノ酸の結合状態に関する研究
第46回 昭和31年	堀 一郎	文学校	我が国民間信仰史の研究
第47回 昭和32年	折茂 豊	法学校	国際私法の統一性
○第47回 昭和32年	中村 元	文学校	初期のヴェーダーンタ哲学
第49回 昭和34年	高田 修	文学校	居庸関(共同研究)
○第50回 昭和35年	高田 修	文学校	醍醐寺五重塔の壁画(共同研究)
○第50回 昭和35年	宮次男	文学校	醍醐寺五重塔の壁画(共同研究)
第50回 昭和35年	神田 英蔵	理学部	低温度における凝縮気体の性質及び極低温における磁性の研究
第51回 昭和36年	佐藤 知雄	工学部	鉄鋼中の炭化物に関する研究
第51回 昭和36年	磯 永吉	理科大学	亜熱帯における稻の育種に関する研究
第53回 昭和38年	関口 春次郎	金属材料研究所	鋼の溶接棒ならびに炭酸ガス酸素アーク溶接法に関する研究
第57回 昭和42年	今井 勇之進	金属材料研究所	鉄鋼の熱処理加工に関する基礎研究
第58回 昭和43年	加藤 愛雄	理学部	地磁気の変化磁場の測定とその微細変動の原因に関する研究
第58回 昭和43年	神立 誠	農学研究所	反芻胃内消化に対する纖毛虫類の機能に関する生化学的研究

## ■ ノーベル賞・文化勲章等 受賞者

### 日本学士院賞受賞者

学士院賞受賞	氏名	部局	受賞理由
第 59 回 昭和44年	宮田光雄	法 学 部	西ドイツの精神構造
第 59 回 昭和44年	水島宇三郎	農 学 部	ジュウジバナ科アブラナ類の核遺伝学的研究
第 60 回 昭和45年	山本義一	理 学 部	大気放射の研究
第 60 回 昭和45年	広中平祐	理 学 部(併)	代数的多様体の研究
第 61 回 昭和46年	横堀武夫	工 学 部	金属材料の強度に関する研究(共同研究)
第 62 回 昭和47年	岡本耕造	医 学 部	糖尿病と高血圧症の基礎的研究
第 63 回 昭和48年	西山善次	金 属 材 料 研 究 所	合金のマルテンサイト変態に関する研究
第 64 回 昭和49年	西澤潤一	電 気 通 信 研 究 所	半導体及びトランジスタに関する研究
第 65 回 昭和50年	北住敏夫	文 学 部	写生説の研究、写生派歌人の研究、写生俳句及び写生文の研究
第 65 回 昭和50年	樋口陽一	法 学 部	近代立憲主義と現代国家
第 65 回 昭和50年	伊藤英覺	高 速 力 学 研 究 所	管内流れ特に曲がり管内の流れに関する流体力学的研究
第 65 回 昭和50年	久保田尚志	理 学 部	植物の苦味物質に関する研究
※ 第 67 回 昭和52年	高橋信次	医 学 部	X線による生体病理解剖の研究
第 67 回 昭和52年	島田謹二	法 文 学 部	日本における外国文学—比較文学研究—
第 67 回 昭和52年	赤祖父俊一	理 学 部	磁気圧擾乱の研究
第 69 回 昭和54年	佐藤武敏	法 文 学 部	中国古代絹織物史研究
第 70 回 昭和55年	亀谷哲治	薬 学 部	「レトロマスベクトル法」による天然物の全合成
第 71 回 昭和56年	木下彰	経 済 学 部	名子遺制の構造とその崩壊—農村における封建的労働の構造分析—
※ 第 72 回 昭和57年	角谷静夫	理 学 部	函数解析の研究
第 73 回 昭和58年	増本健	金 属 材 料 研 究 所	アモルファス金属テープの創製とその基礎的および応用的研究
第 77 回 昭和62年	石田名香雄	医 学 部	センダイウィルスの発見及びその構造と機能に関する研究
第 77 回 昭和62年	岩崎俊一	電 気 通 信 研 究 所	高密度磁気記録の研究
第 77 回 昭和62年	坪井善勝	工 学 部	曲面構造の研究と大空間建築構造への適用
○ 第 78 回 昭和63年	沼田眞	農 学 研 究 所(併)	植物群落の構造と動態に関する研究とその応用
※ 第 79 回 平成元年	日沼頼夫	歯 学 部	成人T細胞白血病のウイルス病因に関する研究
※ 第 80 回 平成2年	中西香爾	理 学 部	機能性天然有機化合物の構造および生体内機能発現に関する研究
第 80 回 平成2年	辻廣	工 学 部(併)	火炎の構造および基礎的特性の研究
第 82 回 平成4年	鈴木秀次	金 属 材 料 研 究 所	固体ヘリウムの塑性変形及び機械的性質の転位論的研究
第 83回 平成5年	山本肇	歯 学 部	レーザー照射による齲歯予防その他歯科応用に関する研究
第 83回 平成5年	多田啓也	医 学 部	高グリシン血症に関する研究(共同研究)
第 83回 平成5年	菊地吾郎	医 学 部	高グリシン血症に関する研究(共同研究)
※ 第 84回 平成6年	櫻井英樹	理 学 部	有機ケイ素化学に関する研究(共同研究)
第 84回 平成6年	丸山雍成	文 学 部	日本近世交通史の研究
第 88回 平成10年	杉原高嶺	法 学 部	国際司法裁判制度
※ 第 92回 平成14年	飯島澄男	科学計測研究所	高分解能電子顕微鏡の開発とカーボンナノチューブの発見
○ 第 92回 平成14年	栗原康	理 学 部	生態系解析手法の研究とその環境保全への応用
第 92回 平成14年	井上明久	金 属 材 料 研 究 所	過冷却金属液体の安定化とパルク金属ガラスの開拓
第 92回 平成14年	日向康吉	農 学 部	アブラナ科植物の自家不和合性にかかる自他識別機構の研究(共同研究)
第 93回 平成15年	岡本宏	医学系研究科	実験糖尿病の発症とその防止に関する研究
第 93回 平成15年	遠藤實	医 学 部	筋細胞におけるカルシウム・イオン動員機構に関する研究
※ 第 94回 平成16年	安元健	農 学 部	海洋生物毒の化学とそれらの毒物の海洋生態系における動態解析
第 95回 平成17年	大野英男	電 気 通 信 研 究 所	半導体ナノ構造による電子の量子制御と強磁性の研究(共同研究)
第 96回 平成18年	鈴木厚人	理 学 研 究 科	反ニュートリノ科学の研究
第 97回 平成19年	加藤康司	工 学 研 究 科	トライポロジーに関する研究(共同研究)
第 97回 平成19年	平朝彦	理 学 部	プレート沈み込み帯の付加作用による日本列島形成過程の研究
※ 第 99回 平成21年	村上哲見	文 学 部	宋詞に関する研究
第 99回 平成21年	川人貞史	法 学 研 究 科	「選挙制度と政党システム」および「日本の国会制度と政党政治」
第100回 平成22年	大類洋	生命科学研究所	新規生物機能性分子の創製とその応用に関する研究(共同研究)
○ 第100回 平成22年	西平守孝	生命科学研究所	沖縄を中心とした我が国のサンゴ礁の形成と保全の研究
第103回 平成25年	中沢正隆	電 气 通 信 研 究 所	エルビウム光ファイバ增幅器の実現とそれを用いた光通信の高度化に関する貢献
第103回 平成25年	佐藤英明	農 学 研 究 科	哺乳動物における卵子形成の制御機構に関する研究

○は恩賜賞のみ受賞

※は恩賜賞及び学士院賞両方を受賞

○日本学士院賞エジンバラ公賞のみ受賞者

△日本学士院大阪毎日新聞東京日々新聞寄附東宮御成婚記念賞のみ受賞者

## 日本学士院会員

選定年月日	氏名	部局	選定年月日	氏名	部局
大正 11年 12月 26日	本多 光太郎	金属材料研究所	昭和 40年 1月 12日	岡崎 義恵	文学部
大正 14年 6月 27日	藤原 松三郎	理 学 部	昭和 40年 1月 12日	黒川 利雄	医学部
大正 14年 6月 27日	矢部 長克	理 学 部	昭和 40年 1月 12日	吉田 富三	医学部
大正 15年 5月 5日	真島 利行	理 学 部	昭和 40年 11月 12日	沼知 福三郎	高速力学研究所
昭和 7年 3月 2日	神津 淳祐	理 学 部	昭和 41年 11月 12日	小川 鼎三	医学部
昭和 9年 7月 31日	掛谷 宗一	理 学 部	昭和 41年 11月 12日	堀 紹夫	法 文 学 部
昭和 12年 3月 23日	加藤 武夫	理 学 部	昭和 42年 11月 13日	木村 亀二	法 学 部
昭和 12年 5月 8日	大類 伸	法 文 学 部	昭和 42年 11月 13日	清宮 四郎	法 学 部
昭和 12年 12月 1日	片山 正夫	理 学 部	昭和 43年 11月 12日	三宅 剛一	文 学 部
昭和 14年 5月 27日	柴田 桂太	農 科 大 学	昭和 43年 11月 12日	本川 弘一	医 学 部
昭和 17年 5月 30日	武内 義雄	法 文 学 部	昭和 45年 11月 12日	半沢 淳	農 科 大 学
昭和 18年 12月 11日	熊谷岱藏	医 学 部	昭和 49年 12月 12日	小竹 無二雄	理 学 部
昭和 19年 7月 10日	萩原 雄祐	理 学 部	昭和 49年 12月 12日	山本 義一	理 学 部
昭和 20年 12月 12日	宇井 伯寿	法 文 学 部	昭和 51年 11月 12日	広中 平祐	理学部(併)
昭和 21年 2月 8日	布施 現之助	医 学 部	昭和 51年 11月 12日	新明 正道	文 学 部
昭和 22年 2月 5日	田辺 元	理 学 部	昭和 51年 11月 12日	杉 捷夫	法 文 学 部
昭和 22年 6月 25日	阿部 次郎	法 文 学 部	昭和 51年 11月 12日	高柳 真三	法 学 部
昭和 22年 6月 25日	窪田 忠彦	理 学 部	昭和 52年 11月 12日	岡本 耕造	医 学 部
昭和 22年 7月 19日	河村 又介	法 文 学 部	昭和 52年 11月 12日	永井 健三	工 学 部
昭和 22年 10月 1日	雨宮 育作	農 學 研 究 所	昭和 52年 11月 12日	野副 鐵男	理 学 部
昭和 24年 10月 5日	土居 光知	法 文 学 部	昭和 52年 11月 12日	柳瀬 良幹	法 学 部
昭和 25年 10月 6日	伊藤 誠哉	農 科 大 学	昭和 54年 11月 12日	今井 勇之進	金属材料研究所
昭和 25年 10月 6日	小町谷 操三	法 学 部	昭和 54年 11月 12日	鳥山 四男	工 学 部
昭和 25年 10月 6日	佐武 安太郎	医 学 部	昭和 56年 12月 12日	高橋 信次	医 学 部
昭和 25年 10月 6日	高橋 里美	法 文 学 部	昭和 58年 12月 12日	矢島 羊吉	文 学 部
昭和 25年 10月 6日	真島 正市	理 科 大 学	昭和 60年 11月 12日	加藤 愛雄	理 学 部
昭和 25年 10月 6日	松村 松年	農 科 大 学	昭和 61年 12月 12日	熊谷 尚夫	経済学部
昭和 25年 10月 6日	村上 武次郎	金属材料研究所	平成 元年 12月 12日	小川 環樹	法 文 学 部
昭和 26年 10月 17日	小宮 豊隆	法 文 学 部	平成 4年 12月 14日	辻 廣	工 学 部 (併)
昭和 26年 10月 17日	八木 秀次	工 学 部	平成 6年 12月 12日	伊藤 英覺	高速力学研究所
昭和 28年 10月 22日	青木 正児	法 文 学 部	平成 6年 12月 12日	小田 滋	法 学 部
昭和 28年 10月 22日	石原 謙	法 文 学 部	平成 7年 12月 12日	西澤 潤一	電気通信研究所
昭和 28年 10月 22日	長谷部 言人	医 学 部	平成 8年 12月 12日	横堀 武夫	工 学 部
昭和 32年 3月 12日	田中 義麿	農 科 大 学	平成 9年 12月 12日	樋渡 宏一	理 学 部
昭和 32年 3月 12日	原 龍三郎	非水溶液化学研究所	平成 10年 12月 14日	鈴木 祿彌	法 学 部
昭和 33年 3月 12日	鮫島 実三郎	理 学 部	平成 12年 12月 12日	樋口 陽一	法 学 部
昭和 35年 4月 12日	加藤 豊治郎	医 学 部	平成 13年 12月 12日	源了圓	文 学 部
昭和 35年 4月 12日	勝本 正晃	法 学 部	平成 14年 12月 12日	金谷 治	文 学 部
昭和 35年 4月 12日	増本 量	金属材料研究所	平成 15年 12月 12日	岩崎 俊一	電気通信研究所
昭和 36年 12月 12日	茅 誠司	金属材料研究所	平成 18年 12月 12日	田中 耕一	工 学 部、 誉博
昭和 38年 2月 12日	金倉 圓照	文 学 部	平成 18年 12月 12日	井上 明久	金属材料研究所
昭和 39年 2月 12日	赤堀 四郎	理 学 部	平成 22年 12月 13日	小山 貞夫	法 学 部
昭和 39年 2月 12日	坂村 徹	農 科 大 学	平成 22年 12月 13日	飯島 澄男	科学計測研究所
昭和 39年 2月 12日	田岡 良一	法 文 学 部			
昭和 39年 2月 12日	中川 善之助	法 学 部			

## 学内表彰

### 総長特別賞受賞者

学術文化の発展に特に顕著な成果を挙げ、かつ、本学の教育研究の発展に多大な功績があつた本学在職教職員を表彰するものです。

受賞年月日	氏名	職名等	受賞理由
平成25年 3月27日	佐藤英明	農学研究科教授	平成25年3月12日に「哺乳動物における卵子形成の制御機構に関する研究」を受賞題目として、「平成25年日本学士院賞」の受賞が決定したため。
平成25年 3月27日	中沢正隆	電気通信研究所所長・教授	平成25年3月12日に「エルビウム光ファイバ増幅器の実現とそれを用いた光通信の高度化に関する貢献」を受賞題目として、「平成25年日本学士院賞」の受賞が決定したため。
平成21年 9月25日	中沢正隆	電気通信研究所教授	平成21年6月20日に「エルビウム光ファイバ増幅器(EDFA)の開発とその高度化」を対象として、産学官連携活動において、優れた成功事例をおさめた研究者等に対して贈られる産学官連携功労者表彰の中で、最高権威である「内閣総理大臣賞」を受賞したため。
平成21年 3月25日	川人貞史	法学研究科教授	平成21年3月12日に「選挙制度と政党システム」および「日本の国会制度と政党政治」を受賞題目として、「平成21年日本学士院賞」の受賞が決定したため。
平成19年 3月27日	加藤康司	工学研究科教授	平成19年3月12日に「摩擦や磨耗、潤滑を包括するトライポロジーの研究」を受賞題目として、「平成19年日本学士院賞」の受賞が決定したため。
平成18年 9月25日	井上明久	金属材料研究所所長・教授	平成18年6月11日に「革新的金属材料「金属ガラス」を用いた産業用小型・高性能デバイスの開発」を対象として、「内閣総理大臣賞」を受賞したため。
平成18年 7月31日	小柳光正	工学研究科教授	平成18年6月24日に「材料とデバイス科学技術又は応用への多大な貢献」を対象として、「Junichi Nishizawa Medal」を日本人として初めて受賞したため。
平成18年 3月24日	鈴木厚人	副学長・理学研究科教授	平成18年3月13日に「反ニュートリノ科学の研究」を受賞題目として、「平成18年日本学士院賞」の受賞が決定したため。
平成17年 11月26日	小谷元子	理学研究科教授	平成17年5月28日に「離散幾何解析学による結晶格子の研究」を対象として、自然科学の分野で優れた業績を収めた女性科学者に贈られる「第25回猿橋賞」を受賞したため。
平成17年 6月29日	大野英男	電気通信研究所教授	平成17年6月13日に「半導体ナノ構造による電子の量子制御と強磁性の研究」を対象として、「平成17年日本学士院賞」を受賞したため。

### 総長教育賞受賞者

授業やその支援と、課外活動、国際交流等における指導、教育方法及びその支援等について優れた教育上の成果を挙げた教職員を表彰するものです。

#### 平成24年度

氏名	職名等	受賞理由
芳賀満	高等教育開発推進センター教員	主に国際学士コースの授業において、卓越した語学力を駆使し、異なる文化・言語環境を視野に入れながら、相互理解の促進・複眼的志向を獲得するための優れた授業実践を行い、学生から高い評価を得た。
鈴木敏彦	歯学研究科助教	継続して解剖学の講義や実習に携わり、主体的課題解決能力を向上させる新たな到達度システムを構築するなどの優れた授業実践を行った。また、震災時の身元確認業務の体験を講義を通じて学生へ伝え、災害医学教育の推進に大きく貢献するとともに、学生からも高い評価を得た。
工学研究科 v-QIスクール		グローバル COE の教育プログラムによる、v-QIスクール（学際・国際・産学交流道場）の制度設計・運営を通じて、挑戦的で学際的な研究課題を解決できる独創性豊かな人材を育成する取り組みが、本学の博士課程教育の発展に大きく貢献した。
情報科 情報リテラシー教育プログラム		学校現場への支援活動や、一般市民向けの公開講座を通じて情報通信技術（ICT）活用能力を身につけさせための教育を積極的に行い、社会貢献を果たすとともに、社会での実践的取り組みを通じて、情報教育の専門職を目指す大学院生の人材育成にも貢献した。
「科学者の卵養成講座」実施運営委員会		高校生を対象とした次世代型科学者養成プログラムの企画・運営・実践を通じて、多くの高校生へ講義、実習、発表、各段階での選抜を組み合わせたプログラムを開催し、双方指向型高大連携のモデルとして高い評価を受けた。また、講座修了生の多くが本学へ入学しており、優秀な高校生が本学を志す動機付けとしても大きく貢献した。

#### 平成23年度

氏名	職名等
勝山稔	国際文化研究科准教授
理学研究科「先端的数学・物理学の英才教育プロジェクト」運営委員会	
田中仁	工学研究科教授
米本年邦	工学研究科教授
米倉等	農学研究科教授
PEM資格教育プログラム実施委員会	

#### 平成22度

氏名	職名等
清水悟	理学研究科准教授
佐藤英明	農学研究科教授
尾光之	情報科学研究科教授
高木敏行	流体科学研究所教授
升谷五郎	工学研究科教授
山口昌弘	理学研究科教授
小谷元子	理学研究科教授

### 総長震災貢献賞

東日本大震災の際に、身命の危険を冒して本学への多大な貢献に尽くされた方を表彰するものです。

受賞年月日	氏名	職名等	受賞理由
平成24年 3月27日	平塚豊一	農学研究科附属複合生態フィールド教育センター機関員	震災の折、調査実習船「翠皓」と「海生」を操船し、複数の津波を巧みな操船技術によって回避し、安全な冲合まで避難させ、本学の所有する調査実習船2隻を命がけで守った。
平成24年 3月27日	阿部勝夫	農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センターエンジニア	

### 総長賞受賞者 平成24年度

本学の教育目標にかない、かつ、学業成績が特に優秀な学生を表彰するものです。

#### 学士

中山大地	文学部	柴田幸奈	医学部
富田芽	文学部	丸山頤太郎	医学部
菅原愛理	教育学部	近藤朋恵	薬学部
金澤久太	法学部	福原洸	工学部
井出澤李采	法学部	皆本岳	工学部
加藤憲	経済学部	藤田晋士	工学部
佐藤大輔	経済学部	井下翔平	工学部
山本久美子	経済学部	一ノ瀬智浩	工学部
廣部大地	理学部	清水克哉	工学部
小野里宏樹	理学部	平島哲矢	工学部
小野寺孝興	理学部	八嶋宏幸	工学部
小山友菜	医学部	鎌田えりか	農学部
小張祐介	医学部		

#### 修士

稻邊拓也	工学研究科
遠藤寛明	工学研究科
安永隼平	工学研究科
武石直樹	医工学研究科
専門職	
米満祥人	法学研究科
博士	
GUILHERME KENJI CHIHAYA DA SILVA	文学研究科
板倉憲政	教育学研究科
玉岡敦	経済学研究科
高山あかり	工学研究科
西山尚典	理学研究科
顔頷	理学研究科

田中由佳里	医学系研究科
弘津陽介	医学系研究科
木村桂介	歯学研究科
佐藤倫広	薬学研究科
猪股直生	工学研究科
五十嵐誠	工学研究科
山本哲矢	工学研究科
山崎義昭	工学研究科
永沢友裕	農学研究科
横山由香	国際文化研究科
劉家佳	情報科学研究科
大久保卓	生命科学研究科
果崇申	環境科学研究科
橋本陽介	教育情報学教育部

### 総長優秀学生賞受賞者

日本学術振興会育志賞を受賞した学生を表彰するものです。

#### 平成24年度(第3回受賞者)

氏名	所属	研究課題
高山あかり	理学研究科	超高分解能スピinn分解光電子分光による2次元ラシュバ電子系の研究

#### 平成22年度(第1回受賞者)

氏名	所属	研究課題
内田健一	理学研究科	スピinn流-熱流変換現象の基礎物理及び応用技術の開拓

## 学内表彰

はじめに

## 学友会長賞受賞者 平成24年度

4年間の競技成績が優秀である当該年度卒業生を表彰するものです。

氏名	部・団体名
石川桃子	吹奏楽部
梁瀬真以	水泳部

氏名	部・団体名
遠藤絃子	卓球部
寺島昇吾	レーシングカート部

氏名	部・団体名
佐久間啓太	硬式野球部

## 沢柳賞受賞者

「沢柳賞(東北大男女共同参画奨励賞)」は、東北大における男女共同参画を推進するため、男女共同参画に関連する研究や活動を行った人及び団体を表彰するものです。

## 平成24年度

氏名	職名等	受賞部門	受賞課題名
アロナ	経済学研究科/留学生・研究者の出産・育児を支援する地域・大学活動プロジェクトチーム代表	活動部門	共生社会におけるネットワーク形成型の外国人留学生出産・育児支援

## 平成23年度

氏名	職名等	受賞部門	受賞課題名
朝倉京子	医学系研究科教授	研究部門	日本の農村地域における男性看護師の生存方略(Survival strategies of male nurses in rural areas of Japan)

## 平成22年度

氏名	職名等	受賞部門	受賞課題名
茂木洋平	法学研究科博士課程後期	研究部門	Affirmative Action の正当化理由～過去向きの Affirmative Action と将来志向の Affirmative Action ～
阿部比佐久 久利美和 村上祐子	理学研究科再雇用職員 理学研究科助教授 理学研究科准教授	プロジェクト部門 (特別賞)	地域の子育て情報交換の場と父親の育児参加を促す企画としての科学普及活動

## 平成21年度

氏名	職名等	受賞部門
下夷美幸	文学研究科准教授	研究部門
青葉理学振興会	活動部門	
女性と労働研究会	プロジェクト部門	
山崎都	病院医員	活動部門(特別賞)

## 平成20年度

氏名	職名等	受賞部門
東北大学川内けやき保育園保護者会 トウルムンフオドントヤ	活動部門	

## 平成18年度

氏名	職名等	受賞部門
吉田浩	経済学研究科助教授	研究部門
遠山智子 鈴木美智子 玉江京子	理学研究科教育研究支援者 理学研究科教育研究支援者 理学研究科助手	活動部門
海老原孝枝	病院「子育てに関する女性医師の会」代表	活動部門
橋本鉱市	教育学研究科助教授	プロジェクト部門

## 東北大学藤野先生賞受賞者(魯迅賞)

学術交流を通じ東北大学の教育研究の発展に功績のあった中国人又は中国の団体を表彰するものです。

## 東北大学藤野先生賞

授賞年度	氏名	所属等
平成17年	孫毅	北京魯迅博物館館長

授賞年度	氏名	所属等
平成16年	顧秉林	清華大学総長

## 東北大学藤野先生記念奨励賞受賞者

東北大学に籍する中国からの優秀な大学院留学生であって、今後飛躍的な活躍が期待される留学生を表彰するものです。

## 東北大学藤野先生記念奨励賞

授賞年度	氏名	部局
平成24年	浦正寧	経済学研究科
	桂沛君	医学系研究科
	陳凱幼	工学研究科
	劉家佳	情報科学研究科
	果崇申	環境科学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成23年	朱花	理学研究科
	浩勒	医学系研究科

授賞年度	氏名	部局
平成22年	趙曉麗	工学研究科
	溫嘉器	生命科学研究科
	張志宇	工学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成21年	王秀芳	文学研究科
	珠欄真格	医学系研究科
	馬麗	工学研究科
	車佳	国際文化研究科
	王紅霞	生命科学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成20年	張馨	経済学研究科
	吳哈申	理学研究科
	王保珍	薬学研究科
	張宇	工学研究科
	王弘	情報科学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成19年	王冷然	法学研究科
	劉晨光	理学研究科
	陳錦銳	歯学研究科
	岳新艶	工学研究科
	袁媛媛	農学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成18年	覃慧玲	理学研究科
	杜瑋	医学系研究科
	韓峰清	薬学研究科
	侯旭濱	生命科学研究科

授賞年度	氏名	部局
平成17年	薩日娜	文学研究科
	金光宇	経済学研究科
	代紅梅	医学系研究科
	俞志前	歯学研究科
	呂晨晨	工学研究科

## ■ 学内表彰

### 本多光太郎記念賞受賞者

国際学術交流を通じ、東北大学の教育研究の発展に功績のあった外国の個人又は団体を随時表彰するものです。

#### 本多光太郎記念賞

授賞年度	氏名	国籍	所属等
平成18年	パトリック・ブジャン	フランス	国立中央理工科学校リヨン校学長
	ルノーフ財団		
	アルベール・フレヴォ	フランス	国際教育学研究センター所長
	アラン・ストーク	フランス	国立応用科学院リヨン校学長
	レオ・ヴァンサン	フランス	国立中央理工科学校国際交流部長
	アラン・レザ・ヤバリ	フランス	グルノーブル国立総合技術研究所教授
平成16年	ジョン・ストラリー	イギリス	クランフィールド大学名誉教授
	リンゼイ・グリアー	イギリス	ケンブリッジ大学教授
	ロバート・ジェニングス卿	イギリス	元国際司法裁判所長官



本多記念館

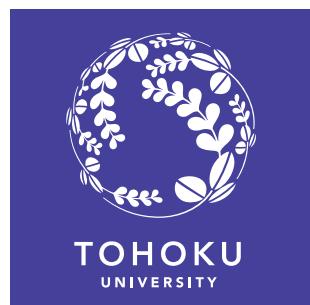


本多記念室

## ■ 東北大学学章・スクールカラー・学生歌・ロゴマーク

東北大学は長年にわたり正規の学章、スクールカラー、学生歌を持っていませんでしたが、平成19年6月にこれを制定しました。学章は東北大学ロゴマークとし、スクールカラーは東北大学ロゴマークの公式カラーの「紫」としました。学生歌は、昭和28年度に学友会で学生歌として選定され、歌い継がれてきた「青葉もゆるこのみちのく」としました。

ロゴマークは、平成19年6月に東北大学創立100周年を迎えることを機に、ユニバーシティ・アイデンティティを明確にし、国内外の知名度や信頼性を向上させるため、平成17年4月に制定されました。“creativity” “global” “tradition”をキーコンセプトに、昔から宮城野や仙台を象徴する植物とされている「萩」をモチーフとして、品格を持って、世界に大きく広がっていく動きを表現しています。公式カラーは「紫」と「黒」で、「紫」は知性と創造力を、「黒」は勤勉と実践力を表しています。

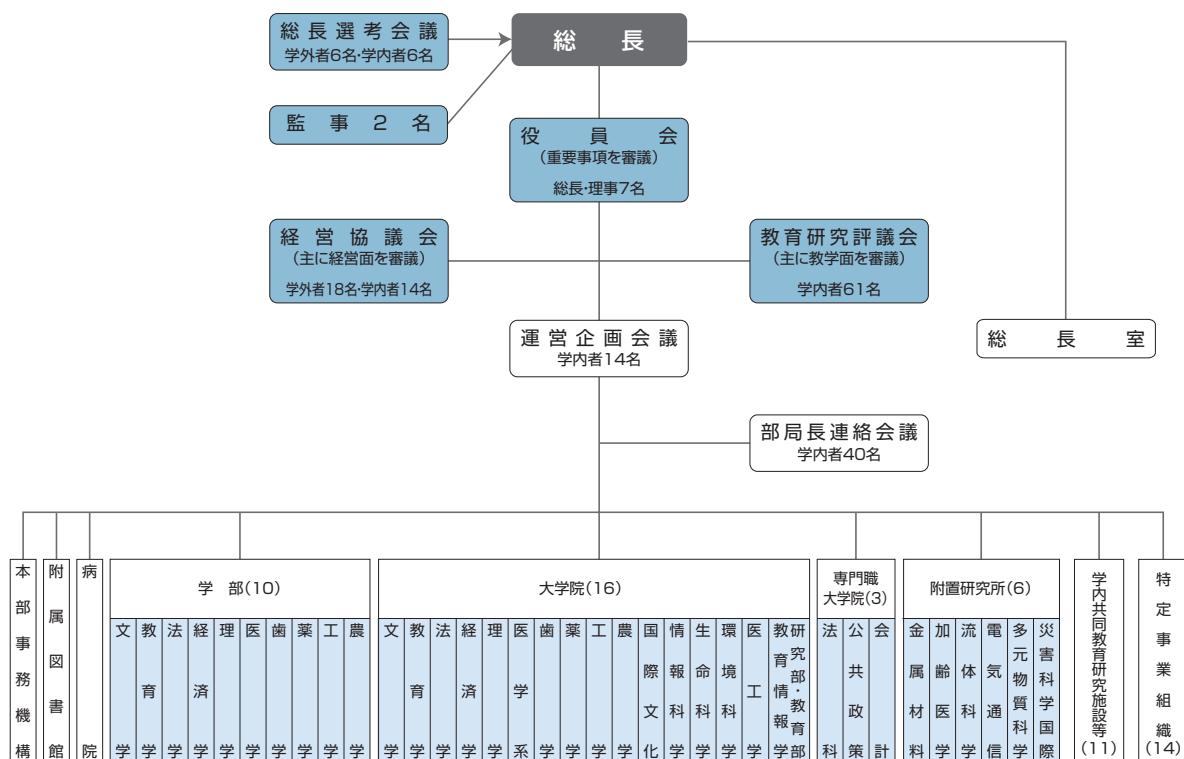


組  
織

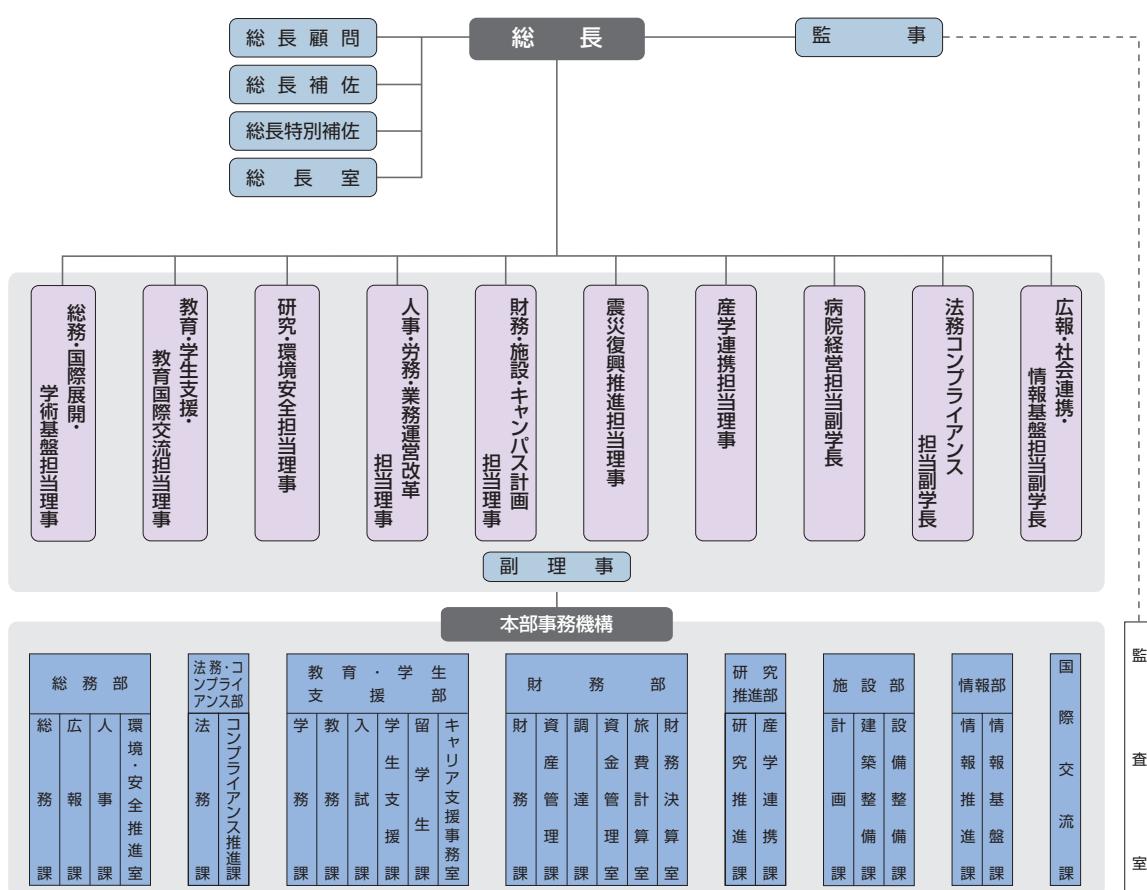
運營組織

(平成25年7月1日現在)

運 営 組 織

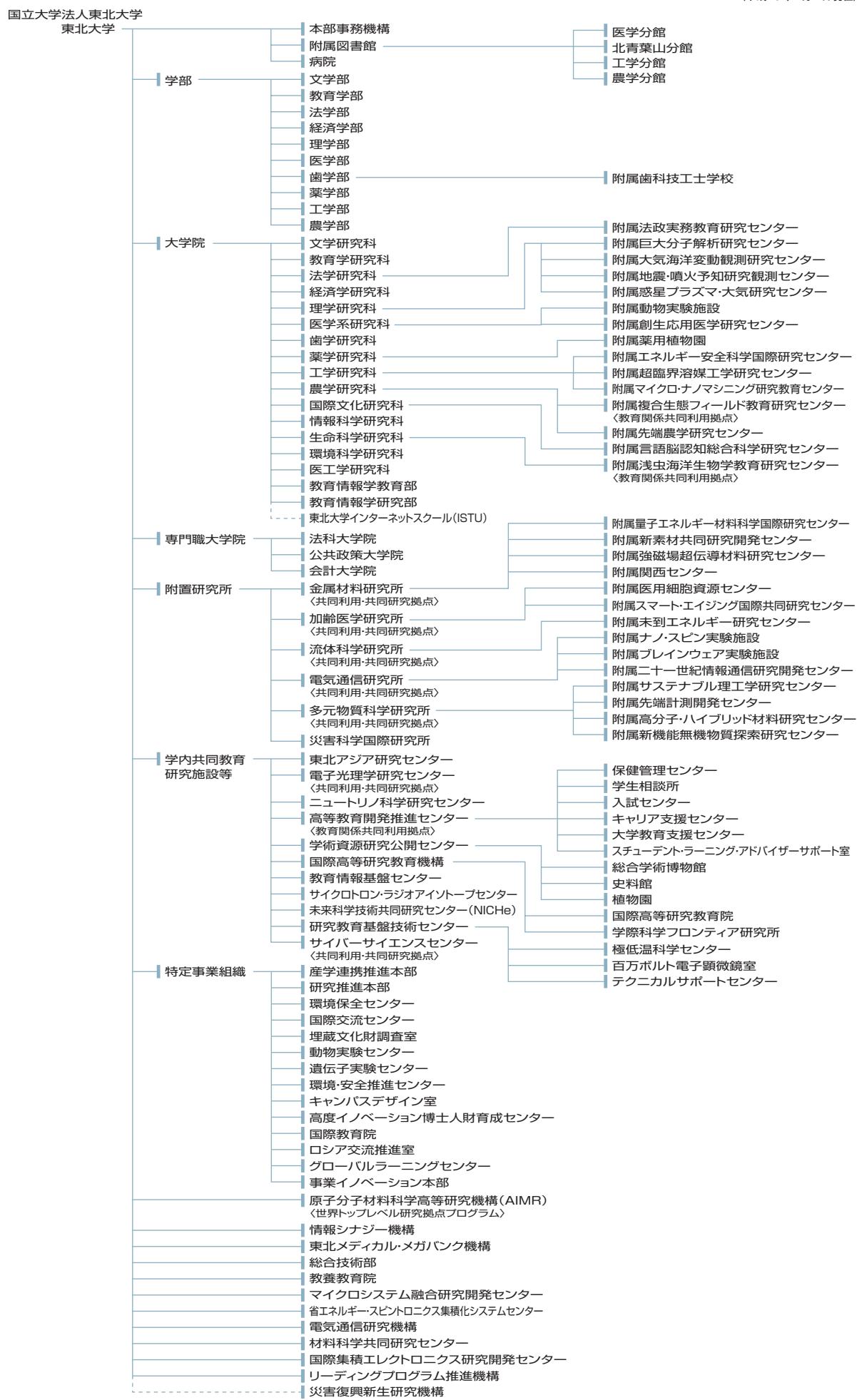


理事・副學長・副理事・本部事務機構



## ■ 機構図

(平成 25 年 7 月 1 日現在)



## 役員・主な役職者

総長	里見 進
理事(総務・国際展開・学術基盤担当)	植木 俊哉
理事(教育・学生支援・教育国際交流担当)	花輪 公雄
理事(研究・環境安全担当)	伊藤 貞嘉
理事(人事・労務・業務運営改革担当)	岩瀬 公一
理事(財務・施設・キャンパス計画担当)	佃 良彦
理事(震災復興推進担当)	原 信義
理事(産学連携担当)	進藤 秀夫
監事	中西 八郎
監事(非常勤)	西川 知雄
副学長(病院経営担当)	下瀬川 徹
副学長(法務コンプライアンス担当)	兵頭 英治
副学長(広報・社会連携・情報基盤担当)	青木 孝文
総長補佐	大渕 憲一
総長補佐	金井 浩
総長補佐	河村 純一
総長顧問	天野 平八郎
総長顧問	大山 健太郎
総長顧問	勝股 康行
総長顧問	日野 正晴
総長顧問	マーティ・キーナート
総長顧問	リチャード・ダッシャー
総長特別補佐(男女共同参画担当)	大隅 典子
総長特別補佐(業務改革担当)	藤本 雅彦
総長特別補佐(災害対策担当)	佐藤 健
総長特別補佐(教養教育担当)	木島 明博
総長特別補佐(学生支援担当)	東谷 篤志
総長特別補佐(教育国際交流担当)	山口 昌弘
総長特別補佐(入試担当)	牧野 周
総長特別補佐(学生支援担当)	小田中 直樹
総長特別補佐(研究担当)	宮田 敏男
総長特別補佐(研究担当)	小谷 元子
総長特別補佐(キャンパス計画担当)	杉山 丞
総長特別補佐(震災復興推進担当)	今村 文彦
総長特別補佐(震災復興推進担当)	早坂 忠裕
総長特別補佐(震災復興推進担当)	五十嵐 和彦
総長特別補佐(広報担当)	曾根 秀昭
総長特別補佐(萩友会担当)	圓山 重直
総長特別補佐(情報基盤担当)	鈴木 陽一
総長特別補佐(企画担当)	佐倉 由泰
総長特別補佐(企画担当)	工藤 与志文
総長特別補佐(企画担当)	平田 武
総長特別補佐(企画担当)	秋田 次郎
総長特別補佐(企画担当)	長濱 裕幸

## ■ 本部

【総長室】	
総長室長	植木 俊哉
総長室副室長	兵頭 英治
総長室副室長	青木 孝文
総長室主任 経営企画スタッフ	青木 早苗
総長室主任 経営企画スタッフ	村上 一美
総長室主任 経営企画スタッフ	新井 知彦
総長室主任 経営企画スタッフ	今野 一幸
【総務部】	
総務部長	松田 栄二
総務課長	金澤 哲哉
広報課長	谷口 善孝
人事課長	薄井 賢次
環境・安全推進室長	斎藤 千春
【法務・コンプライアンス推進部】	
法務・コンプライアンス推進部長	斎藤 仁
法務課長	船田 正幸
コンプライアンス推進課長	斎藤 仁
【教育・学生支援部】	
教育・学生支援部長	佐藤 義幸
学務課長	我妻 靖
教務課長	志賀 紀行
入試課長	白崎 隆典
学生支援課長	高橋 忠志

総長特別補佐(企画担当)	小川 阜克
総長特別補佐(企画担当)	片桐 秀樹
総長特別補佐(企画担当)	五十嵐 薫
総長特別補佐(企画担当)	小坂 健
総長特別補佐(企画担当)	青木 淳賢
総長特別補佐(企画担当)	土井 隆行
総長特別補佐(企画担当)	新田 淳作
総長特別補佐(企画担当)	浅井 圭介
総長特別補佐(企画担当)	阿部 敏悦
総長特別補佐(企画担当)	齋藤 忠夫
総長特別補佐(企画担当)	小野 尚之
総長特別補佐(企画担当)	加藤 寧
総長特別補佐(企画担当)	杉本 亜砂子
総長特別補佐(企画担当)	吉岡 敏明
総長特別補佐(企画担当)	永富良一
総長特別補佐(企画担当)	折茂 慎一
総長特別補佐(企画担当)	佐藤 靖史
総長特別補佐(企画担当)	丸田 薫
総長特別補佐(企画担当)	大林 茂
総長特別補佐(企画担当)	石山 和志
総長特別補佐(企画担当)	及川 英俊
総長特別補佐(企画担当)	奥村 誠
総長特別補佐(企画担当)	石渡 明
総長特別補佐(企画担当)	芳賀 満
総長特別補佐(企画担当)	酒見 泰寛
総長特別補佐(企画担当)	布施 昇男
副理事	木島 明博
副理事	東谷 篤志
副理事	牧野 周
副理事	圓山 重直
ディスティングッシュドプロフェッサー	安達 文幸
ディスティングッシュドプロフェッサー	五十嵐 和彦
ディスティングッシュドプロフェッサー	井上 邦雄
ディスティングッシュドプロフェッサー	大谷 栄治
ディスティングッシュドプロフェッサー	大野 英男
ディスティングッシュドプロフェッサー	小谷 元子
ディスティングッシュドプロフェッサー	佐藤 弘夫
ディスティングッシュドプロフェッサー	佐藤 嘉倫
ディスティングッシュドプロフェッサー	寒川 誠二
ディスティングッシュドプロフェッサー	寺崎 哲也
ディスティングッシュドプロフェッサー	中沢 正隆
ディスティングッシュドプロフェッサー	中静 透
ディスティングッシュドプロフェッサー	山元 大輔
ディスティングッシュドプロフェッサー	山本 雅之

留学生課長	山口 敬一
【財務部】	
財務部長	伊豆 仁志
財務課長	吉居 真吾
資産管理課長	近藤 隆
調達課長	曾根 芳則
【研究協力推進部】	
研究協力推進部長	村岡 利光
研究協力推進課長	佐藤 敬浩
産学連携課長	根本 義久
【施設部】	
施設部長	西川 和慶
施設参与	川田 裕
計画課長	木村 吉宏
建築整備課長	高橋 勝治
設備整備課長	小幡 欽也
【情報部】	
情報部長	大川 俊治
情報推進課長	大川 俊治
情報基盤課長	千葉 実
【国際交流課】	
国際交流課長	桑原 達也
【監査室】	
監査室長	金子 雅人

(平成 25 年 7 月 22 日現在)

## 組織

## ■ 大学院研究科・学部等及び附属施設

【文学研究科・文学部】	
文学研究科長・文学部長	大渕 憲一
文学研究科副研究科長・文学部副学部長	鈴木 岩弓
文学研究科副研究科長・文学部副学部長	森本 浩一
事務長	志田 昌幸
【教育学研究科・教育学部】	
教育学研究科長・教育学部長	本郷 一夫
教育学研究科副研究科長・教育学部副学部長	上埜 高志
事務長	鳥澤 誠
【法学研究科・法学部】	
法学研究科長・法学部長	渡辺 達徳
法学研究科副研究科長・法学部副学部長	中原 茂樹
法学研究科副研究科長・法学部副学部長	佐々木 弘通
法科大学院長	成瀬 幸典
公共政策大学院長	濱谷 雅弘
法政実務教育研究センター長	水野 紀子
事務長	藤王 勉
【経済学研究科・経済学部】	
経済学研究科長・経済学部長	大滝 精一
経済学研究科副研究科長・経済学部副学部長	平本 厚
経済学研究科副研究科長・経済学部副学部長	猿渡 啓子
会計大学院長	青木 雅明
事務長	小野寺 泰央
【理学研究科・理学部】	
理学研究科長・理学部長	福村 裕史
理学研究科副研究科長	長濱 裕幸
理学研究科副研究科長	日笠 健一
理学研究科副研究科長	早坂 忠裕
巨大分子解析研究センター長	寺田 真浩
大気海洋変動観測研究センター長	青木 周司
地震・噴火予知研究観測センター長	松澤 賢
惑星プラズマ・大気研究センター長	小原 隆博
事務部長	石田 秀明
総務課長	信坂 健
経理課長	齋藤 雅樹
【医学系研究科・医学部】	
医学系研究科長・医学部長	大内 憲明
医学系研究科副研究科長・医学部副学部長	荒井 陽一
医学系研究科副研究科長・医学部副学部長	五十嵐 和彦
医学系研究科副研究科長・医学部副学部長	中山 啓子
動物実験施設長	清水 律子
創生応用医学研究センター長	宮田 敏男
事務長	齋藤 嘉信
【歯学研究科・歯学部】	
歯学研究科長・歯学部長	佐々木 啓一
歯学研究科副研究科長・歯学部副学部長	高橋 信博
歯学研究科副研究科長・歯学部副学部長	小坂 健
歯科技工士学校長	菊池 雅彦
事務長	邊見 裕
【薬学研究科・薬学部】	
薬学研究科長・薬学部長	大島 吉輝
薬学研究科副研究科長・薬学部副学部長	安齋 順一

## ■ 附置研究所及び附属施設

【金属材料研究所】	
金属材料研究所長	新家 光雄
金属材料研究所副研究所長	高梨 弘毅
金属材料研究所副研究所長	古原 忠
量子エネルギー材料科学国際研究センター長	四竜 樹男
新素材共同研究開発センター長	牧野 彰宏
強磁場超伝導材料研究センター長	渡邊 和雄
関西センター長	正橋 直哉
事務部長	丸山 正彦
総務課長	石井 俊明
経理課長	高橋 嘉典
【加齢医学研究所】	
加齢医学研究所長	佐竹 正延
加齢医学研究所副研究所長	近藤 丘
医用細胞資源センター長	松居 靖久
スマート・エイジング国際共同研究センター長	川島 隆太
事務長	及川 良房
【流体科学研究所】	
流体科学研究所長	早瀬 敏幸
流体科学研究所副研究所長	高木 敏行

薬学研究科副研究科長・薬学部副学部長	根東 義則
薬用植物園長	大島 吉輝
事務長	朝倉 知明
【工学研究科・工学部】	
工学研究科長・工学部長	金井 浩
工学研究科副研究科長	田中 仁
工学研究科副研究科長	湯上 浩雄
工学研究科副研究科長	滝澤 博胤
エネルギー安全科学国際研究センター長	三浦 英生
超臨界溶媒工学研究センター長	猪股 宏
マイクロ・ナノマシニング研究教育センター長	小野 崇人
マイクロ・ナノマシニング研究教育センター副センター長	田中 秀治
事務部長	田屋 修一
総務課長	佐藤 吉和
教務課長	板垣 豪
経理課長	阿部 芳浩
【農学研究科・農学部】	
農学研究科長・農学部長	駒井 三千夫
農学研究科副研究科長	南條 正巳
農学研究科副研究科長	豊水 正昭
複合生態フィールド教育研究センター長	中井 裕
複合生態フィールド教育研究センター副センター長	齋藤 雅典
複合生態フィールド教育研究センター副センター長	池田 実
先端農業研究センター長	南條 正巳
事務長	佐藤 巍
【国際文化研究科】	
国際文化研究科長	黒田 卓
国際文化研究科副研究科長	小野 尚之
言語脳認知総合科学研究センター長	吉本 啓
事務長	玉水 敏明
【情報科学研究科】	
情報科学研究科長	亀山 充隆
情報科学研究科副研究科長	徳山 豪
情報科学研究科副研究科長	中尾 光之
事務長	佐々木 清浩
【生命科学研究科】	
生命科学研究科長	高橋 秀幸
生命科学研究科副研究科長	中静 透
浅虫海洋生物学教育研究センター長	占部 城太郎
事務長	佐藤 俊男
【環境科学研究科】	
環境科学研究科長	田路 和幸
環境科学研究科副研究科長	高橋 弘
環境科学研究科東北復興プロジェクト推進室長	熊谷 功
【医工学研究科】	
医工学研究科長	松木 英敏
医工学研究科副研究科長	永富 良一
【教育情報学教育部】	
教育情報学教育部長	渡部 信一
【教育情報学研究部】	
教育情報学研究部長	渡部 信一
未到エネルギー研究センター長	
事務長	寒川 誠二
佐々木 義則	佐々木 義則
【電気通信研究所】	
電気通信研究所長	大野 英男
電気通信研究所副研究所長	庭野 道夫
電気通信研究所副研究所長	塩入 諭
ナノ・スピinn実験施設長	庭野 道夫
ブレインウェア実験施設長	羽生 貴弘
21世紀情報通信研究開発センター長	村岡 裕明
事務長	伊藤 保春
【多元物質科学研究所】	
多元物質科学研究所長	河村 純一
多元物質科学研究所副研究所長	及川 英俊
多元物質科学研究所副研究所長	垣花 真人
サステナブル理工学研究センター長	本間 格
先端計測開発センター長	進藤 大輔
高分子・ハイブリッド材料研究センター長	京谷 隆
新機能無機物質探索研究センター長	佐藤 次雄
事務部長	畠山 一典
総務課長	荒孝 孝二

## 役員・主な役職者

(平成25年7月22日現在)

■ 附置研究所及び附属施設			
経理課長	小 松 誠	災害科学国際研究所副研究所長	今 村 文 彦
【災害科学国際研究所】		事務長	阿 部 昭
災害科学国際研究所長	平 川 新		
■ 附属図書館及び分館			
図書館長	植 木 俊 哉	医学分館長	柴 原 茂 樹
図書館副館長	柳 澤 輝 行	事務長	小 澤 浩
事務部長	井 上 修	北青葉山分館長	河 野 裕 彦
総務課長	米 澤 誠	工学分館長	進 藤 裕 英
情報管理課長	室 橋 真	農学分館長	西 尾 刚
情報サービス課長	豊 田 裕 昭		
■ 病院			
病院長	下瀬川 徹	副病院長	島 内 英 俊
総括副病院長	笹 野 高 神	事務部長	高 橋 昭 二
副病院長	海 野 優 明	総務課長	志 茂 弘 明
副病院長	張 替 秀 郎	経営管理課長	宇 和 野 周 一
副病院長	吳 繁 夫	経理課長	柴 田 一
副病院長	五十嵐 薫	医事課長	須 田 仁
■ 学内共同教育研究施設等			
東北アジア研究センター長	岡 洋 樹	史料館長	佐 藤 弘 夫
東北アジア研究センター副センター長	石 渡 明	植物園長	中 静 透
東北アジア研究センター副センター長	高 倉 浩	国際高等研究教育機構長	中 沢 正 隆
電子光力学研究センター長	清 水 肇	国際高等研究教育院長	山 谷 知 行
ニュートリノ科学研究センター長	井 上 邦 雄	学際科学フロンティア研究所長	佐 藤 正 明
高等教育開発推進センター長	木 島 明 博	教育情報基盤センター長	静 谷 啓 樹
高等教育開発推進センター副センター長	関 内 隆	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター長	谷 内 一 彦
保健管理センター所長	木 内 嘉 孝	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター副センター長	酒 見 泰 寛
保健管理センター副所長	山 崎 尚 人	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター副センター長	田 代 学
学生相談所長	木 島 明 博	未来科学技術共同研究センター長	金 井 浩
学生相談所副所長	吉 武 清 實	未来科学技術共同研究センター副センター長	長 谷 川 史 彦
入試センター長	牧 野 周	未来科学技術共同研究センター副センター長	村 上 智 信
キャリア支援センター長	木 島 明 博	研究教育基盤技術センター長	伊 藤 貞 嘉
大学教育支援センター長	羽 田 貴 史	極低温科学センター長	佐々木 孝 彦
大学教育支援センター副センター長	鈴 木 敏 明	百万ボルト電子顕微鏡室長	今 野 豊 彦
スクーデント・ラーニング・アドバイザーサポート室長	関 内 隆	テクニカルサポートセンター長	伊 藤 貞 嘉
学術資源研究公開センター長	西 弘 神	サイバーサイエンスセンター長	小 林 広 明
総合学術博物館長	井 龍 康 文	サイバーサイエンスセンター副センター長	曾 根 秀 昭
■ 特定事業組織			
産学連携推進本部長	進 藤 秀 夫	遺伝子実験センター長	本 橋 ほづみ
産学連携推進本部副本部長	松 井 康	環境・安全推進センター長	伊 藤 貞 嘉
研究推進本部長	伊 藤 貞 嘉	キャンパスデザイン室長	佃 良 彦
研究推進本部副本部長	宮 田 敏 男	高度イノベーション博士人財育成センター長	花 輪 公 雄
研究推進本部副本部長	小 谷 元 子	国際教育院長	花 輪 公 雄
環境保全センター長	米 本 年 邦	国際教育院副院長	山 口 昌 弘
国際交流センター長	花 輪 公 雄	ロシア交流推進室長	木 島 明 博
国際交流センター副センター長	柏 壁 善 隆	ロシア交流推進室副室長	工 藤 純 一
国際交流会館長	花 輪 公 雄	グローバルラーニングセンター長	花 輪 公 雄
国際交流会館副館長	柏 壁 善 隆	グローバルラーニングセンター副センター長	山 口 昌 弘
埋蔵文化財調査室長	阿 子 島 香	事業イノベーション本部長	元 山 義 章
動物実験センター長	山 本 雅 之		
■ 原子分子材料科学高等研究機構			
原子分子材料科学高等研究機構長	小 谷 元 子	副事務部門長	池 田 進
事務部門長	塚 田 捷	副事務部門長	佐 藤 伸 一
■ 情報シナジー機構			
情報シナジー機構長	鈴 木 陽 一	情報シナジー機構副機構長	曾 根 秀 昭
情報シナジー機構副機構長	小 林 広 明		
■ 東北メディカル・メガバンク機構			
東北メディカル・メガバンク機構長	山 本 雅 之	事務総括	高 橋 秀 市
東北メディカル・メガバンク機構副機構長	八重樫 伸 生		
■ 総合技術部			
総合技術部長	岩 瀬 公 一	総合技術部副部長	柴 崎 義 信
■ 教養教育院			
教養教育院長	花 輪 公 雄		
■ マイクロシステム融合研究開発センター			
マイクロシステム融合研究開発センター長	江 刺 正 喜	マイクロシステム融合研究開発センター副センター長	小 野 崇 人
■ 省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター			
省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター長	大 野 英 男	省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター副センター長	笠 井 直 記
省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター副センター長	遠 藤 哲 郎		
■ 電気通信研究機構			
電気通信研究機構長	中 沢 正 隆	電気通信研究機構副機構長	沼 田 尚 道
電気通信研究機構副機構長	安 達 文 幸		
■ 材料科学共同研究センター			
材料科学共同研究センター長	伊 藤 貞 嘉		
■ 国際集積エレクトロニクス研究開発センター			
国際集積エレクトロニクス研究開発センター長	遠 藤 哲 郎		
■ リーディングプログラム推進機構			
リーディングプログラム推進機構長	花 輪 公 雄		

# ■ 総長選考会議・役員会・経営協議会・教育研究評議会

(平成25年7月22日現在)

## 総長選考会議

学外委員	
天野 平八郎	一般社団法人宮城県自動車会議所会長
黒田 玲子	学校法人東京理科大学総合研究機構教授
高橋 宏明	東北経済連合会会长 東北電力株式会社取締役会長
遠山 敦子	公益財団法人トヨタ財団理事長 公益財団法人パナソニック教育財団理事長 元文部科学大臣
中村 久三	株式会社アルパック顧問
東哲郎	東京エレクトロン株式会社代表取締役会長兼社長

学内委員	
金井 浩	総長補佐(工学研究科長)
渡辺 達徳	法学研究科長
福村 裕史	理学研究科長
大内 憲明	医学系研究科長
佐々木 啓一	歯学研究科長
新家 光雄	金属材料研究所所長

## 役員会

里見 進	総長
植木 俊哉	理事
花輪 公雄	理事
伊藤 貞嘉	理事

岩瀬 公一	理事
佃 良彦	理事
原 信義	理事
進藤 秀夫	理事

## 経営協議会

学外委員	
天野 平八郎	一般社団法人宮城県自動車会議所会長
安西 祐一郎	独立行政法人日本学術振興会理事長 慶應義塾学事顧問
奥正之	三井住友フィナンシャルグループ取締役会長
奥山 恵美子	仙台市長
小野 元之	学校法人城西大学理事 大学院センター所長 独立行政法人日本学術振興会顧問
小野寺 正	KDDI株式会社代表取締役会長
黒田 玲子	学校法人東京理科大学総合研究機構教授
古森 重隆	富士フイルムホールディングス株式会社代表取締役会長・CEO
杉田 亮毅	株式会社日本経済新聞社参与 公益財団法人日本経済研究センター代表理事・会長
鈴木 茂晴	株式会社大和証券グループ本社取締役会長
清野 智	東日本旅客鉄道株式会社取締役会長
高橋 宏明	東北経済連合会会长 東北電力株式会社取締役会長
遠山 敦子	公益財団法人トヨタ財団理事長 公益財団法人パナソニック教育財団理事長 元文部科学大臣
中村 久三	株式会社アルパック顧問
東哲郎	東京エレクトロン株式会社代表取締役会長兼社長
古河 直純	日本ゼオン株式会社代表取締役会長
丸森 伸吾	仙台商工会議所顧問 七十七銀行相談役
村井 嘉浩	宮城県知事

学内委員	
里見 進	総長
植木 俊哉	理事
花輪 公雄	理事
伊藤 貞嘉	理事
岩瀬 公一	理事
佃 良彦	理事
原 信義	理事
進藤 秀夫	理事
下瀬川 徹	副学長(病院長)
兵頭 英治	副学長
青木 孝文	副学長
大渕 憲一	総長補佐(文学研究科長)
金井 浩	総長補佐(工学研究科長)
河村 純一	総長補佐(多元物質科学研究所長)

## 教育研究評議会

里見 進	総長
植木 俊哉	理事
花輪 公雄	理事
伊藤 貞嘉	理事
岩瀬 公一	理事
佃 良彦	理事
原 信義	理事
進藤 秀夫	理事
下瀬川 徹	副学長(病院長)
兵頭 英治	副学長
青木 孝文	副学長
大渕 憲一	総長補佐(文学研究科長)
金井 浩	総長補佐(工学研究科長)
河村 純一	総長補佐(多元物質科学研究所長)
本郷 一夫	教育学研究科長
渡辺 達徳	法医学研究科長
大滝 精一	経済学研究科長
福村 裕史	理学研究科長
大内 憲明	医学系研究科長
佐々木 啓一	歯学研究科長
大島 吉輝	薬学研究科長

駒井 三千夫	農学研究科長
黒田 卓	国際文化研究科長
亀山 充隆	情報科学研究科長
高橋 秀幸	生命科学研究科長
田路 和幸	環境科学研究科長
松木 英敏	医工学研究科長
新家 光雄	金属材料研究所所長
佐竹 正延	加齢医学研究所所長
早瀬 敏幸	流体科学研究所所長
大野 英男	電気通信研究所所長
平川 新	災害科学国際研究所所長
笹野 高嗣	病院総括副病院長
渡部 信一	教育情報学研究部長
岡 洋樹	東北アジア研究センター長
中沢 正隆	国際高等研究教育機構長
小谷 元子	原分子材料科学高等研究機構長
山本 雅之	東北大メイカル・メガバンク機構長
鈴木 岩弓	文学研究科教授
柴山 直	教育学研究科教授
坂本 忠久	法医学研究科教授
猿渡 啓子	経済学研究科教授

山下 正廣	理学研究科教授
柴原 茂樹	医学系研究科教授
高橋 信博	歯学研究科教授
安齋 順一	薬学研究科教授
澤田 恵介	工学研究科教授
豊水 正昭	農学研究科教授
小野 尚之	国際文化研究科教授
徳山 豪	情報科学研究科教授
水野 健作	生命科学研究科教授
吉岡 敏明	環境科学研究科教授
出江 紳一	医工学研究科教授
高梨 弘毅	金属材料研究所教授
福本 学	加齢医学研究所教授
圓山 重直	流体科学研究所教授
鈴木 陽一	電気通信研究所教授
及川 英俊	多元物質科学研究所教授
源 荣正人	災害科学国際研究所教授
閑内 隆	教育基盤施設群教授
小林 広明	学術基盤施設群教授

## 役員・職員数

(平成25年5月1日現在)

部局	職種	総長	理事	監事	教授	准教授	講師	助教	助手	教員計	事務・技術職員等	計
総長		1										1
理事			7									7
監事				1 (1)								2
本部事務機構	総長室										7	7
	総務部										78	78
	法務・コンプライアンス部							1	1	2	11	13
	教育・学生支援部										92	92
	財務部										76	76
	研究推進部										21	21
	施設部										51	51
	情報部										21	21
	国際交流課										8	8
	監査室										6	6
文学部・文学研究科		42	35			18				95	18	113
教育学部・教育学研究科		18	13			5				36	12	48
法学部・法学研究科		29	24	1	7	4		4	65	15	80	
経済学部・経済学研究科		36	21	4			5	66	20	86		
理学部・理学研究科		74	77	7	94	4	256	59	315			
医学部・医学系研究科		89	69	36	110	25	329	40	369			
歯学部・歯学研究科		20	10	13	54		97	16	113			
薬学部・薬学研究科		18	15	4	30	6	73	17	90			
工学部・工学研究科		112	98	1	138	8	357	108	465			
農学部・農学研究科		41	43		34	6	124	26	150			
国際文化研究科		25	17				42	11	53			
情報科学研究科		28	33	2	23		86	12	98			
生命科学研究科		26	16	2	35	1	80	14	94			
環境科学研究科		19	17		17	5	58	7	65			
医工学研究科		18	7		3	1	29	4	33			
教育情報学研究部		4	2		3		9		9			
金属材料研究所		26	38	1	58	5	128	42	170			
加齢医学研究所		19	11	4	26		60	12	72			
流体科学研究所		15	10	2	14		41	10	51			
電気通信研究所		24	20		24		68	22	90			
多元物質科学研究所		43	29	4	56		132	23	155			
災害科学国際研究所		22	12	2	22	4	62	6	68			
図書館	図書館						0	30	30			
	医学分館						0	7	7			
図書館	北青葉山分館						0	4	4			
	工学分館						0	10	10			
	農学分館						0	4	4			
病院		7	16	64	234	43	364	1,667	2,031			
東北アジア研究センター		11	6		6		23		23			
電子光物理学研究センター		3	4		4		11		11			
ニュートリノ科学研究センター		1	4	1	7		13		13			
高等教育開発推進センター		12	14	16	18	4	64	9	73			
学術資源研究公開センター		3	4		6		13	1	14			
国際高等研究教育機構		4	4		14		22		22			
教育情報基盤センター		2	3		2	1	8		8			
サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター		3	3		8	3	17		17			
未来科学技術共同研究センター		15	17		12	7	51	11	62			
サイバーサイエンスセンター		4	4		1		9		9			
産学連携推進本部							0	6	6			
研究推進本部							0	1	1			
環境保全センター		1			2	1	4	2	6			
国際交流センター		3	1				4		4			
埋蔵文化財調査室							0	3	3			
環境・安全推進センター		1	1		3	1	6		6			
キャンパスデザイン室							0	3	3			
高度イノベーション博士人財育成センター							0	1	1			
国際教育院		1	9				10		10			
グローバルラーニングセンター			1				1		1			
原子分子材料科学高等研究機構		16	13	3	39	37	108	16	124			
情報シナジー機構							0	1	1			
東北メディカル・メガバンク機構		12	7	9	31	7	66	16	82			
総合技術部							0	417	417			
教養教育院		7					7		7			
マイクロシステム融合研究開発センター				1		6	3	10	2	12		
省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター		3			3		6	3	9			
電気通信研究機構							0	2	2			
材料科学共同研究センター							1	1	1			
国際集積エレクトロニクス研究開発センター		2			1		3	4	7			
合計		1	7	2	859	729	176	1,169	183	3,116	3,085	6,211

\*再雇用職員含む。

\*休職者含む。

\*( )は非常勤で外数。

## 学部

## 組織

	学科	学科目数	学科
<b>文学部</b> 1学科5学科目	人文社会学科	5	日本文化、東洋文化、西洋文化、人間文化、社会文化
<b>教育学部</b> 1学科2学科目	教育学科	2	教育学、教育心理学
<b>法学部</b> 1学科1学科目	法学科	1	法学・政治学
<b>経済学部</b> 2学科6学科目	経済学科 経営学科	3 3	基礎理論、応用経済、経済史 経営学、会計学、統計・数理科学
<b>理学部</b> 7学科7学科目	数学 物理学 宇宙地球物理学 化学 地圈環境科学 地球惑星物質科学 生物学	1 1 1 1 1 1	数学 物理学 宇宙地球物理学 化学 地圈環境科学 地球惑星物質科学 生物学
<b>医学部</b> 2学科15学科目 7講座	医学科 保健学科	15 7 (講座)	人体発生・構造学、分子生物・生化学、生理学、薬理学、病理学、感染・免疫学、内科学、外科学、小兒科学、精神医学、皮膚科学、泌尿・産婦人科学、感覚器病学、麻酔・救急医学、社会医学 基礎看護学、臨床看護学、地域保健看護学、放射線基礎技術学、放射線医療技術学、基礎検査学、臨床検査学
<b>歯学部</b> 1学科5学科目	歯学科	5	口腔基礎生物学、解剖生理歯科学、口腔機能再建学、口腔保健発育学、口腔病態基礎外科学
<b>薬学部</b> 2学科2学科目	薬学科 創薬科学	1 1	薬学 創薬科学
<b>工学部</b> 5学科48学科目	機械知能・航空工学科 情報知能システム総合学科 化学・バイオ工学科 材料科学総合学科 建築・社会環境工学科	15 11 9 7 6	知的デザイン学、エネルギー・システム工学、材料メカニクス、ナノテクノロジー、シミュレーション科学、スペーステクノロジー、原子核システム安全工学、エネルギー物理工学、粒子ビーム工学、バイオメカニクス、ロボティクス、太陽地球システム・エネルギー学、自然共生システム学、資源循環プロセス学、環境創成計画学 エネルギー・バイス工学、電気エネルギー・システム工学、通信システム工学、波動工学、電子物性工学、電子システム工学、計算機基礎工学、知能情報処理工学、システム情報工学、応用物性物理学、応用材料物理学 環境資源化学、分子システム化学、有機材料合成化学、量子無機材料化学、プロセス要素工学、プロセスシステム工学、超臨界流体工学、生体分子化学、生体機能化学 創形創質プロセス学、先端マテリアル物理化学、材料環境学、ナノ材料物性学、情報デバイス材料学、マイクロシステム学、生体材料システム学 基盤構造材料学、社会基盤構造学、水環境学、地域システム学、建築計画学、建築構成学
<b>農学部</b> 2学科13学科目	生物生産学科 応用生物化学科	8 5	植物生産科学、植物適応形質学、農業資源経済学、動物資源開発学、動物生命科学、動物資源機能学、水圈生物機能学、水圈動物生産科学 分子生物学、生物化学、植物分子生理学、生命有機化学、食品機能科学

	専攻	講座数	講 座
文学研究科	文化科学 言語科学 歴史科学 人間科学	5 3 6 5 1	日本文化学、中国文化学、インド文化学、西洋文化学、哲学 言語学、日本語学、日本語教育学 日本史学、東洋史学、ヨーロッパ史学、美術史学、○比較文化史学、※文化財科学 社会学、行動科学、心理学、人間文化科学、○科学技術社会論 ○実践宗教学
教育学研究科	総合教育科学 教育設計評価	5 1	人間形成論、教育政策科学、成人継続教育論、教授学習科学、人間発達臨床科学 教育設計評価
法学研究科	総合法制(法科大学院) 公共法政策(公共政策大学院) 法政理論研究(研究大学院)	3 2 3	現代市民法、現代企業法、比較法社会論 行政法政策、ガバナンス研究 トランシジョンナル法、グローバル政治分析、グローバル法文化分析
経済学研究科	経済経営学 会計専門職(会計大学院)	8 4	経済基盤、経営基盤、現代経済、システム科学、現代経営、医療福祉、地域政策、 グローバルシステム 会計、経済と経営、ITと統計、法と倫理
理学研究科	物理学 天文学 地球物理学 化学 地学	5 16 2 7 10 7	代数学、幾何学、解析学、多様体論、応用数理 量子基礎物理学、素粒子・核物理学、電子物理学、量子物性物理学、固体統計物理学、相関物理学、 領域横断物理学、○原子核物理学、○高エネルギー物理学、○結晶物理学、○金属物理学、 ○分光物理学、○核放射線物理学、○加速器科学、※強相關電子物理学、※量子計測 天文学、理論天体物理学 固体地球物理学、太陽惑星空間物理学、流体地球物理学、地球環境物理学、○地殻物理学、 ○惑星圈物理学、※固体地球物理学 無機・分析化学、有機化学、物理化学、境界領域化学、先端理化、○生体機能化学、 ○化学反応解析、○固体化学、※分離化学、※重元素化学 地図進化学、環境地理学、地球惑星物質科学、環境動態論、比較固体惑星学、※地圖物質循環学、※地球内部反応
医学系研究科	医学 障害科学 保健科学	42 3 6	細胞生物学、生体機能学、病理病態学、内科病態学、発生・発達医学、外科病態学、 神経・感覚器病態学、社会医学、○医用動物学、○加齢制御学、○加齢脳科学、 ○サイクロトロン核医学、※分子・神経イメージング、※がん医学、※先進成育医学、 ※がん生命科学、※地域精神医療、※先進循環器医学、※消化器地域医療医学、 ※グローバル感染症学、※臨床呼吸器・感染症学、○上肢運動器学、○造血器病理学、 ○ナノ医学、○予防精神医学、○視覚先端医療学、○小児科医師育成、○創薬科学(持田製薬)、 ○中心血圧研究○統合腎全医療、○宮城地域医療支援、○網膜疾患制御学、 ○循環器EBM開発学、○循環器先端医療開発学○統合癌治療外科学、○感染症診療地域連携、 ○血液分子治療学、○周産期医療人材養成、○多発性硬化症治療学、○大動脈疾患治療開発学、 ○乳癌画像診断学 機能医学、○高齢者高次脳医学、○先進感染症予防学 基礎・健康開発看護学、家族支援看護学、医用情報技術科学、生体応用技術科学、基礎検査医学、 臨床検査医学
歯学研究科	歯学	11	口腔生物学、口腔機能形態学、口腔修復学、口腔保健発育学、口腔病態外科学、顎口腔創建学、 ○口腔腫瘍病態学、※口腔免疫病態制御学、※長寿口腔科学、○生体適合性計測工学、 ○次世代歯科材料工学
薬学研究科	分子薬科学 生命薬科学 医療薬学	4 2 4	分子制御化学、分子解析学、○分子動態解析学、※分子イメージング薬学 生命解析学、生命情報薬学 医療薬学、○病態分子薬学、○医薬開発構想、○地域薬局(オオノひかり薬局)
工学研究科	機械システムデザイン工学 ナノメカニクス 航空宇宙工学 量子エネルギー工学 電気エネルギー工学 通信工学 電子工学	7 7 6 11 4 4 7	知能システム工学、先進機械システムデザイン工学、知的デザイン学、エネルギーシステム工学、 ○破壊機構学、○知能流体システム学、○多元物質応用システム工学 ナノシステム工学、先進ナノメカニクス、材料メカニクス、ナノテクノロジー、○破壊予知学、 ○ナノ流動学、○表面ナノ物理計測制御学 航空宇宙システム工学、先進航空宇宙工学、シミュレーション科学、スペーステクノロジー、 ○航空宇宙流体工学、※将来宇宙輸送工学 先進原子核工学、原子核システム安全工学、エネルギー物理工学、粒子ビーム工学、 ○エネルギー材料工学、○エネルギー化学工学、○量子物性工学、○加速器放射線工学、 ※分子イメージング工学、※核融合炉システム工学、※核融合炉材料工学 エネルギーデバイス工学、電気エネルギー工学、○情報エネルギー工学、 ○先端電力工学(東北電力) 知的通信ネットワーク工学、通信システム工学、波動工学、○伝送工学 超微細電子工学、電子制御工学、物性工学、電子システム工学、○電子デバイス工学、 ○電子材料工学、○極限表面制御工学

	専攻		講座数	講座
工学研究科	応用物理学	5	5	応用界面物理学、応用物性物理学、応用材料物理学、○低温電子材料物性学、○電子・分光計測学 原子・分子制御工学、環境資源化学、分子システム化学、○反応設計学
	応用化学	4		プロセス解析工学、プロセス要素工学、プロセスシステム工学、○反応分離プロセス
	化学生工学	4		応用生命化学、生体分子化学、生体機能化学、○生物有機化学
	バイオ工学	4		金属プロセス工学、創形創質プロセス学、先端マテリアル物理化学、○プロセス設計学、○プロセス制御学
	金属フロンティア工学	5		材料電子化学、ナノ材料物性学、情報デバイス材料学、○ナノ構造物質工学、○物質機能創製学、○材料表面機能制御学
	知能デバイス材料学	6		接合界面制御学、マイクロシステム学、生体材料システム学、○物質構造評価学、○材料機能制御プロセス学
	材料システム工学	5		数理システム設計学、基盤構造材料学、社会基盤構造学、水環境学、地域システム学、○環境機能利用工学(三菱マテリアル)
	土木工学	6		都市・建築学、都市・建築計画学、サステナブル空間構成学、建築構造工学
	都市・建築学	4		実践技術経営融合、先端社会工学
	技術社会システム	2		バイオマイクロマシン工学、バイオデバイス工学、先進バイオロボティクス、バイオメカニクス、ロボティクス、○損傷計測学、○知的メカノシステム工学
農学研究科	バイオロボティクス	7		
農学研究科	専攻	講座数	講座	
	資源生物学	7	5	植物生産科学、動物生産科学、水圏生物生産科学、資源環境経済学、○沿岸生物生産システム学、○栽培植物環境科学、○資源環境政策学
	応用生命科学	6		環境生命科学、植物機能科学、動物機能科学、分子細胞科学、○応用遺伝子工学、○家畜福祉学、微生物機能開発科学、食品機能健康科学、天然物生物機能科学、生物産業情報科学、※蛋白質機能開発
	生物産業創成科学	5		
国際文化研究科	専攻	講座数	講座	
	国際地域文化論	5	5	アジア文化論、ヨーロッパ文化論、アメリカ研究、イスラム圏研究、比較文化論
	国際文化交流論	7		言語コミュニケーション論、国際経済交流論、科学技術交流論、国際環境システム論、○言語文化交流論、○異文化間教育論、○国際資源政策論
情報科学研究科	国際文化言語論	4		言語科学基礎論、多元文化論、言語応用論、言語教育体系論
情報科学研究科	専攻	講座数	講座	
	情報基礎科学	9	9	情報基礎数理学、情報応用数理学、計算科学、ソフトウェア科学、○情報論理学、○コミュニケーション論、○超高速情報処理論、○情報セキュリティ論、○広域情報処理
	システム情報科学	9		システム情報数理学、知能情報科学、生体システム情報学、知能ロボティクス学、○音情報科学、○高次視覚情報学、○情報コンテンツ学、○融合流体情報学、○ソフトウェア構成論
	人間社会情報科学	6		人間情報学、社会政治情報学、社会経済情報学、人間社会計画学、メディア情報学、○コミュニケーション心理学
	応用情報科学	9		応用情報技術論、応用生命情報学、○情報通信ソフトウェア学、○情報ネットワーク論、○流動システム情報学、○ブレインファンクション集積学、○健康情報学、○バイオメディカル情報解析学、※複雑系統計科学
生命科学研究科	専攻	講座数	講座	
	分子生命科学	3	5	生命有機情報科学、遺伝子システム学、○生体機能分子科学
	生命機能科学	4		細胞機能構築統御学、脳機能解析構築学、○海洋生物学、○分化制御学
環境科学研究科	生態システム生命科学	5		環境遺伝生態学、進化生態学、○植物多様性生物学、○地域生態学、※ゲノム生態学
環境科学研究科	専攻	講座数	講座	
	環境科学	17	都市環境・環境地理学、国際環境・地域環境学、太陽地球システム・エネルギー学、自然共生システム学、資源循環プロセス学、環境創成計画学、○地殻環境システム創成学、○東北アジア地域社会論、○東北アジア地域文化論、○環境材料物理化学、○環境システム材料学、※環境適合材料創成学、※地球環境変動学、※環境リスク評価学、※バイオエコマネジメント学、○環境物質制御学(DOWA ホールディングス)、○廃棄物資源循環復合新領域研究(仙台環境開発)	
医工学研究科	専攻	講座数	講座	
	医工学	10	計測・診断医工学、治療医工学、生体機械システム医工学、生体再生医工学、社会医工学、○生体流動システム医工学、○人工臓器医工学、○生体材料学、○生体システム制御医工学、○生体情報システム学	
教育情報学教育部	専攻	講座数	講座	
	教育情報学	3	IT 教育デザイン論、IT 教育ネットワーク論、○ IT 教育システム論	
教育情報学研究部	専攻	部門数	部門	
		5	IT 教育システム原論、IT 教育認知科学、IT 教育アーキテクチャー、IT 教育応用実践論、△比較 IT 教育論	
専門職大学院	専攻	講座数	講座	
	法科大学院	3	4	現代市民法、現代企業法、比較法社会論
	公共政策大学院	2		行政法政策、ガバナンス研究
	会計大学院	4		会計、経済と経営、IT と統計、法と倫理

注) ○は協力講座を、※は連携講座を、◎は寄附講座を、△は客員研究部門を表す。

## 附置研究所

研究所	部門数	研究目的及びその研究部門
金属材料研究所 (共同利用・共同研究拠点)	29	材料科学に関する学理及びその応用の研究 金属物性論、結晶物理学、磁気物理学、量子表面界面科学、低温物理学、低温電子物性学、量子ビーム金属物理学、※材質制御学、結晶欠陥物性学、金属組織制御学、計算材料学、材料照射工学、原子力材料物性学、原子力材料工学、電子材料物性学、※材料設計学、ランダム構造物質学、生体材料学、超構造薄膜化学、非平衡物質工学、磁性材料学、結晶材料化学、水素機能材料工学、複合機能材料学、加工プロセス工学、放射線金属化学、先端分析、分析科学、※材料プロセス評価学
加齢医学研究所 (共同利用・共同研究拠点)	7	加齢医学に関する学理及びその応用の研究 ○加齢制御、腫瘍制御、脳科学、○抗感染症薬開発、○認知機能発達(公文教育研究会)、○加齢ゲノム制御プロトコーム(DNA修復)、○高齢者薬物治療開発
流体科学研究所 (共同利用・共同研究拠点)	3	流動現象に関する学理及びその応用の研究 流動創成、複雑流動、ナノ流動
電気通信研究所 (共同利用・共同研究拠点)	4	高次情報通信に関する学理およびその応用の研究 情報デバイス、プロードバンド工学、人間情報システム、システム・ソフトウェア
多元物質科学研究所 (共同利用・共同研究拠点)	4	多元的な物質に関する学理及びその応用の研究 有機・生命科学、無機材料、プロセスシステム工学、計測
災害科学国際研究所	7	災害科学に関する学理及びその応用の研究 災害リスク、人間・社会対応、地域・都市再生、災害理学、災害医学、情報管理・社会連携、○地震津波リスク評価(東京海上日動)

※は客員研究部門を、◎は寄附研究部門を表す。

## 学内共同教育研究施設等

施設名	設置目的
東北アジア研究センター	東北アジア(東アジア及び北アジア並びに日本をいう)地域に関する地域研究を学際的及び総合的に行う。
電子光理学研究センター (共同利用・共同研究拠点)	電子加速器から得られる様々なエネルギーの電子・光子ビームを主要な手段として、原子核物理学、加速器科学、物質科学等の物質諸階層の基礎と応用の研究を推進し、並びに新たな電子光ビームの開発を通じて、未踏研究分野の開拓及び新研究領域の創造を目指すとともに、電子光科学諸分野における研究者・技術者等の養成を行う。
ニュートリノ科学研究センター	低エネルギー・ニュートリノの観測及び極低放射能環境における実験的研究を通して、素粒子物理学、宇宙物理学及び地球物理学の発展に寄与する。
高等教育開発推進センター (教育関係共同利用拠点)	高等教育等に関する研究開発、企画及び支援を行うとともに、併せて教育内容及び教育方法の高度化を推進する。
学術資源研究公開センター	学術標本、歴史資料として重要な公文書その他の本学の歴史に関する資料、植物園の敷地内に生育する生物資源等、本学が所蔵する学術資料の収集、保管又は保存及び研究を行い、もって学内の教育研究に資するとともに、これらを広く一般に公開して社会教育の振興に寄与する。
国際高等研究教育機構	異分野融合による学際的研究の開拓及び推進並びに国際的に通用する若手研究者の養成の推進を図り、もって本学の研究教育の高度化に資する。
教育情報基盤センター	本学における教育の情報化及び情報教育に関する研究開発及び支援を行うとともに、教育上の情報システムに関する管理運用を一元的に行い、もって本学における教育の高度化及び学生サービスの充実に資する。
サイクロotron・ラジオアイソトープセンター	サイクロトロン設備を多目的利用に供し、高レベル及び短寿命のラジオアイソトープの取扱設備を共用させるとともに、放射線の安全管理に係る全学的業務を行い、併せて加速器並びに測定器に係る原子核物理、核薬理学、サイクロトロン核医学及び放射線管理に関する研究開発を行なう。
未来科学技術共同研究センター	社会の要請に応える新しい技術・製品の実用化並びに新しい産業の創出を社会へ提案することを目指し、産業界等との共同研究の推進を図り、先端的かつ独創的な開発研究を行う。
研究教育基盤技術センター	研究教育の推進に資する大型研究設備を設置し、及び管理運営することにより、本学の教員その他これに準ずる者等の共同利用に供し、並びに低温寒剤の安定供給及び低温技術の指導を行うとともに、本学における研究教育の高度化及び融合化並びに社会貢献の推進を図るために、本学の指定する研究設備及び機器を部局との連携により広く学内外への利用に供する。
サイバーサイエンスセンター (共同利用・共同研究拠点)	全国共同利用の学内共同教育研究施設等として、研究、教育等に係る情報化を推進するための研究開発並びに情報基盤の整備及び運用を行い、本学の情報化の推進において中核的な役割を担う。

## 特定事業組織

組織名	設置目的
産学連携推進本部	広範な領域の学術研究の推進を図り、知の創造に資するとともに、学術研究の成果を本学の知的財産として組織的に管理し、及び活用し、並びに新たな事業の創出を支援することにより、産学官連携の推進及び社会の発展に寄与する。
研究推進本部	国立大学法人東北大学研究推進審議会と連携して、本学の研究推進に係る業務を行う。
環境保全センター	本学の教育研究活動に伴う生ずる有害物質を含む排水、廃油及び廃有機溶剤(放射性物質を含む廃棄物を除く。)を適正に処理し、及びその処理に関する技術開発等を行うとともに、化学原料化において2次公害となる物質の排出を抑制することにより、環境の保全に資する。
国際交流センター	本学の学生及び研究者の受け入れ、派遣、国際展開活動等の支援を行うとともに、外国人留学生及び外国人研究者に対する修学支援及び生活上の支援を行い、もって国際交流の推進を図る。
埋蔵文化財調査室	本学の施設整備が円滑に行われるために、構内の埋蔵文化財に関する調査を行い、併せて資料の保管及びその活用を図る。
動物実験センター	環境: 安全委員会動物実験専門委員会が行う動物実験計画の審査、動物実験に係る法令遵守及び安全管理に関する事項並びに動物実験実施者等に対する教育訓練等の実施に係る業務を行なう。及び動物実験に係る安全管理を推進する。
遺伝子実験センター	環境: 安全委員会遺伝子組換え実験安全専門委員会が行う遺伝子組換え実験計画の審査、遺伝子組換え実験に係る法令遵守及び安全管理に関する事項並びに遺伝子組換え実験從事者等に対する教育訓練等の実施に係る業務を行なう。及び遺伝子組換え実験に係る安全管理を推進する。
環境・安全推進センター	本学の部局と連携協力して、環境マネジメント及び安全管理活動に係る業務を行う。
キャンパスデザイン室	本学の伝統を継承し、及び長期的視点に立ったキャンパスのデザインに関する調査及び研究を行い、専門的な観点から国立大学法人東北大学キャンパス総合計画委員会を支援する。
高度イノベーション博士人財育成センター	本学の若手研究者に対し、実務応用力、人間力及び実践力を培うとともに、そのキャリアの形成を支援することにより、産業界の発展に貢献することができる広い視野と創造力をを持つ人材を育成する。
国際教育院	関係部局、学務審議会等と連携し、英語による授業のみで学位が取得できるコース及び全学教育英語コースの企画、実施及び支援を行うことにより国際的な教育環境を整備し、並びに留学生の受入体制の充実を図ることにより、本学の学生に対し国際的な視野、高度な教養及び専門的知識並びに確かな研究・実践能力を身に付けてさせ、国際社会で活躍する指導的人材の育成に資する。
ロシア交流推進室	関係部局等と連携し、本学とロシアの大学その他研究機関等との全学的な交流を推進するとともに、本学がグローバル30事業としてロシアに整備する海外大学共同利用事務所の運営等を通じて、研究・教育のグローバル・ネットワークの構築に資する。
グローバルラーニングセンター	関係部局、大学間交流協定締結校等と連携し、グローバルな人材を育成するための教育環境を整備することにより、グローバルかつ予測困難な社会を牽引し、産学官の様々な分野で新しい価値を創造する指導的人材の育成に資する。
事業イノベーション本部	事業化推進事業に係る企画及び立案並びに事業化推進事業型共同研究に係る公募、審査、計画案の作成、実施の支援、進行管理、関係部局等との連絡調整等を行うことにより、事業化推進事業の推進を図り、もって研究成果の事業化及び実用化に資する。

## 原子分子材料科学高等研究機構

設置目的	革新的材料科学に関する国際的な研究拠点として、原子・分子レベルにおける学理の深化及び異文化融合を通じて新たな原子分子制御法の確立及びこれに基づく革新的な高度実用材料の創出を図り、もって我が国の産業経済の持続的発展並びに当該学術分野における先端性及び優位性の維持及び進展に資する。
------	---

## 情報シナジー機構

設置目的	本学全体の情報基盤整備等に係る企画立案、調整及び協議を行い、並びにその実施を担うとともに、情報システムに係る整備、運用、管理及び利用に関する調整を行い、並びに情報基盤に基づく各種のサービスを提供するとともに情報セキュリティ対策の推進に必要な措置を講ずることにより、本学の情報化の推進を図る。
------	---

## ■ 東北メディカル・メガバンク機構

設置目的	東日本大震災における被災地の長期健康調査のための大規模コホート調査による医療健康福祉情報とゲノム情報をつなぐ新たな複合バイオバンクの構築及び次世代生命医療情報システムの研究拠点形成を通じた人材養成の推進により、医療資源の有効的活用等による医療過疎問題の改善及び先進的ゲノム医療の実現を図り、もって東北地方の復興に資する。
------	--

## ■ 総合技術部

設置目的	技術職員(専ら教育研究の支援に従事する者に限る。)の能力等の向上を図り、及び適正な配置を実現することにより、本学の教育研究に関する技術的支援を行い、もって本学における教育研究支援体制の一層の充実に資する。
------	--

## ■ 教養教育院

設置目的	本学の学生に対し幅広い教養を身に付けさせるため、高等教育開発推進センターと連携して教養教育の実施及び支援を行い、もって創造力豊かで高い問題解決能力を有する指導的人材の養成に資する。
------	--

## ■ マイクロシステム融合研究開発センター

設置目的	集積化マイクロシステムの研究開発拠点として、企業等との連携によりマイクロシステム融合技術の開発を推進して半導体集積回路分野における我が国国際的な競争力の強化に寄与するとともに、情報・通信、製造、医療等の多様な分野において当該技術の実用化を図る。
------	--

## ■ 省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター

設置目的	スピントロニクス素子と論理集積回路とを融合した革新的な省エネルギー論理集積回路を開発し、及びその技術に係る産学連携拠点の構築を図ることにより、次世代半導体分野における我が国国際的な競争力の強化に寄与するとともに、低炭素・省エネルギー社会の実現に貢献する。
------	---

## ■ 電気通信研究機構

設置目的	本学の電気、通信、電子及び情報の各分野の研究者及び技術者の英知を結集し、災害に強い情報通信ネットワークの構築及び世界をリードする革新的研究開発を通じて、被災地である東北における情報通信・エレクトロニクス産業の興隆、さらに我が国における新しい情報通信・エレクトロニクス分野の新産業創出に寄与し、社会的課題にこたえる戦略的研究の推進、地域政策及び国家政策への貢献並びに産学連携研究の推進を行う。
------	---

## ■ 材料科学共同研究センター

設置目的	材料科学の研究開発拠点として、中国上海交通大学との連携により材料科学分野における共同研究を推進して、世界最高水準の研究成果の創出及び指導的人材の養成に資するとともに、学術及び産業技術の発展に寄与する。
------	--

## ■ 国際集積エレクトロニクス研究開発センター

設置目的	集積エレクトロニクス技術を研究開発し、及びその技術に係る国際的産学連携拠点の構築を図ることにより、次世代集積エレクトロニクス分野における我が国国際的な競争力の強化に寄与するとともに、当該分野の技術の実用化及び新産業の創出を目的とする。
------	---

## ■ リーディングプログラム推進機構

設置目的	関係部局と連携し、世界に通用する博士課程の学位プログラムの企画、実施及び支援を行うことにより大学院教育の充実を図り、もって大学院の学生に対しふかん力と独創力を身に付けさせ、広く産学官にわたりグローバルに活躍する指導的人材の育成に資する。
------	--

## ■ 附属図書館

所蔵冊数 (2013年3月31日現在)

区分	種別	本館	医学分館	北青葉山分館	工学分館	農学分館	計
蔵書冊数	図書	和漢書	1,545,205	166,546	82,947	172,686	82,793 2,050,177
		洋書	1,146,809	250,859	304,116	179,902	61,536 1,943,222
		計	2,692,014	417,405	387,063	352,588	144,329 3,993,399
	雑誌	和雑誌	25,996	4,786	2,267	3,825	3,844 40,718
蔵書冊数		洋雑誌	16,993	8,685	7,131	4,209	1,796 38,814
		計	42,989	13,471	9,398	8,034	5,640 79,532

利用状況 (2012年度)

区分	本館	医学分館	北青葉山分館	工学分館	農学分館	計
入館者	559,796	199,094	59,104	118,827	48,742	975,861
学外閲覧者	27,924	1,253	2,576	103	414	32,270
貸出図書	170,623	21,491	18,437	47,782	9,849	268,182
レファレンスサービス	9,860	3,819	3,094	4,753	1,950	23,476
情報検索サービス	16,051	8,137	1,392	2,139	878	28,597
文献複写	9,222	33,996	3,203	9,079	1,843	57,343

蔵書の特徴

1. 国宝	史記 孝文本紀第十(平安時代) 類聚國史 卷第二十五(平安時代)
2. 貴重本	和漢書820点(うち狩野文庫574点) 洋書110点
3. 特殊文庫等	狩野文庫(前記の国宝2点を含む約108,000冊)、和算関係文庫、西藏大藏經(デルゲ版)、漱石文庫、阿部(次郎)文庫、晚翠文庫、大類(伸)文庫、児島(喜久雄)文庫、石津(照蘿)文庫、梅原(末治)文庫、矢島(玄亮)文庫、櫛田(民藏)文庫、和田(佐一郎)文庫、須永(重光)文庫、木下(彰)文庫、高柳(眞三)文庫、宮田(光雄)文庫、伊東(信雄)文庫、河野(与一)文庫、中野(正)文庫、中村(吉治)文庫、平山(諦)文庫、松本(金寿)文庫、柳瀬(良幹)文庫、金谷(治)文庫、ヴィンツェンツ・ウント・ウント(Willhelm Wundt)、ケーベル文庫(Raphael von Koeber)、シュタイン文庫(Friedrich Stein)、ゼッケル文庫(Emil Seckel)、チーテルマン文庫(Ernst Zitelmann)、ヴュルツフェル文庫(Georg Würfel)、秋田家史料、晴山文書、齋藤養之助家史料

# 病院

組織

(平成25年4月1日現在)

部門	診療科	病床数
医科部門	内科	1,262
	外科	
	産婦人科・泌尿生殖器科	
	脳・神経・精神科	
	小児科	
	感覚器・理学診療科	
歯科部門	放射線科	1,262
	口腔育成系診療科	
	口腔維持系診療科	
	口腔修復系診療科	
歯科部門	口腔回復系診療科	

患者数 (平成24年度)

部門／入院	延患者数	1日平均患者数
医科部門	382,871	1,049.0
歯科部門	7,958	21.8
部門／外来	延患者数	1日平均患者数
医科部門	580,275	2,368.5
歯科部門	147,796	603.2

**先進医療**

泌尿生殖器腫瘍後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術

定量的C Tを用いた有限要素法による骨強度予測評価

低出力体外衝撃波治療法

バクリタキセル静脈内投与、カルボプラチニン静脈内投与及びベシズマブ静脈内投与の併用療法(これらを三週間に一回投与するものに限る。)並びにベシズマブ静脈内投与(三週間に一回投与するものに限る。)による維持療法

重症低血糖発作を伴うインスリリン依存性糖尿病に対する脳死ドナー又は心停止ドナーからの膵島移植

バクリタキセル静脈内投与(一週間に一回投与するものに限る。)及びカルボプラチニン腹腔内投与(三週間に一回投与するものに限る。)の併用療法

X線C T画像診断に基づく手術用顕微鏡を用いた歯根端切除手術

歯周外科治療におけるバイオ・リジェネレーション法

腹腔鏡下スリーブ状胃切除術

短腸症候群又は不可逆的な機能性小腸不全に対する脳死ドナーからの小腸移植

短腸症候群又は不可逆的な機能性小腸不全に対する生体ドナーからの小腸部分移植

有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査

神経症状を呈する脳放射線壊死に対する核医学診断及びベシズマブ静脈内投与療法

術後のホルモン療法及びS-1内服投与の併用療法



病院



学生

## ■ 学生数

### 学生総数

(平成25年5月1日現在)

区分	学生定員	在籍者	内 留学生数			日本語研修コース	
			国費	私費	計		
学部学生	9,977	11,003	(2,764)	39	117	156	250
大学院学生(修士・前期・専門職)	3,926	4,169	(899)	66	400	466	169
大学院学生(後期・博士)	2,665	2,677	(680)	159	378	537	
計	16,568	17,849	(4,343)	264	895	1,159	419
附属学校	40	38	(29)	—	—	—	—
研究所	—	—	—	—	—	—	22
その他	—	—	—	—	—	—	18
合計	16,608	17,887	(4,372)	264	895	1,159	459

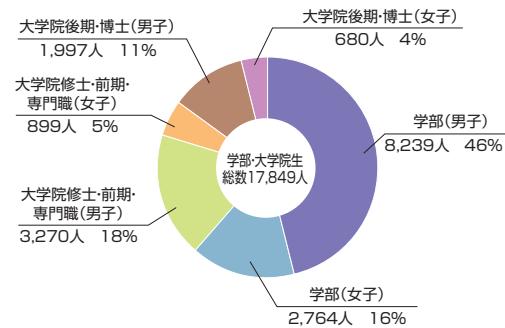
()の数は女子で内数

私費留学生については、政府派遣留学生を含む

### 学 部

学部名	総定員	在籍者	
文 学 部	840	997	(534) [18]
教 育 学 部	280	302	(149) [11]
法 学 部	640	706	(184) [3]
経 済 学 部	1,080	1,158	(212) [16]
理 学 部	1,296	1,411	(227) [26]
医 学 部	1,317	1,346	(530) [5]
歯 学 部	324	330	(129) [0]
薬 学 部	360	383	(103) [4]
工 学 部	3,240	3,693	(415) [72]
農 学 部	600	677	(281) [11]
計	9,977	11,003	(2,764) [156]

()の数は女子で内数、[ ]の数は留学生で内数



### 大 学 院

研究科等名	修士・前期・専門職			後期・博士		
	総定員	在籍者		総定員	在籍者	
文学研究科	178	173	(81) [45]	135	175	(76) [40]
教育学研究科	86	73	(45) [5]	54	86	(43) [9]
法学研究科	320	198	(42) [8]	60	56	(21) [27]
経済学研究科	180	162	(56) [74]	60	65	(22) [30]
理学研究科	524	578	(85) [33]	390	284	(29) [58]
医学系研究科	184	169	(84) [27]	583	704	(206) [54]
歯学研究科	12	12	(6) [0]	173	166	(58) [10]
薬学研究科	108	126	(29) [5]	70	83	(14) [9]
工学研究科	1,272	1,507	(156) [112]	522	520	(51) [159]
農学研究科	218	302	(109) [20]	111	122	(37) [26]
国際文化研究科	96	74	(54) [47]	114	61	(40) [27]
情報科学研究科	280	288	(29) [44]	126	110	(22) [31]
生命科学研究科	212	188	(48) [7]	141	83	(26) [18]
環境科学研究科	170	208	(42) [20]	81	100	(24) [34]
医工学研究科	62	84	(17) [2]	30	39	(5) [5]
教育情報学教育部	24	27	(16) [17]	15	23	(6) [0]
計	3,926	4,169	(899) [466]	2,665	2,677	(680) [537]

()の数は女子で内数、[ ]の数は留学生で内数

### 附 属 学 校

学校名	定 員	入学者	在籍者
歯学部附属歯科技工士学校	20×2学年	18 (13)	38 (29)

()の数は女子で内数

## 入学状況

## 学部

(平成25年度)

学部名	入学定員	入学志願者	入学者
文 学 部	210	466 (248)	223 (127)
教 育 学 部	70	175 (88)	76 (43)
法 学 部	160	410 (101)	160 (45)
経 済 学 部	260	965 (179)	267 (55)
	20	73 (22)	16 (5)
理 学 部	324	1,808 (294)	345 (58)
医 学 部	医学科 保健学科	135 144 16 4	135 143 0 (0)
歯 学 部	53	162 (64)	54 (21)
薬 学 部	80	286 (94)	84 (18)
工 学 部	810	2,228 (297)	878 (101)
農 学 部	150	462 (198)	160 (60)
計	2,396 36	7,853 (1926) 77 (24)	2,525 (643) 16 (5)

( )の数は女子で内数

下欄の数は3年次編入学に係る数字で外数、( )の数は女子で内数

(平成25年度)

## 大学院

研究科等名	修士・前期・後期・博士・専門職別	入学定員	入学志願者	入学者
文 学 研 究 科	前期 後期	89 45	108 (48) 30 (14)	62 (29) 23 (10)
教 育 学 研 究 科	前期 後期	43 18	82 (53) 24 (13)	43 (30) 14 (10)
法 学 研 究 科	前期 後期 専門職	10 20 110	14 (1) 8 (3) 269 (39)	7 (1) 5 (1) 66 (15)
経 済 学 研 究 科	前期 後期 専門職	50 20 40	50 (22) 8 (3) 65 (17)	25 (8) 8 (3) 30 (11)
理 学 研 究 科	前期 後期	262 130	351 (46) 73 (5)	266 (30) 68 (5)
医 学 系 研 究 科	修士 博士 前期 後期	40 130 52 21	37 (19) 129 (31) 49 (21) 24 (13)	32 (16) 127 (31) 40 (17) 18 (10)
歯 学 研 究 科	修士 博士	6 42	7 (4) 41 (13)	6 (4) 36 (12)
薬 学 研 究 科	博士 前期 後期	4 54 18	3 (0) 68 (20) 16 (2)	2 (0) 59 (19) 16 (2)
工 学 研 究 科	前期 後期	636 174	888 (80) 127 (11)	709 (68) 116 (10)
農 学 研 究 科	前期 後期	109 37	167 (72) 34 (9)	136 (61) 31 (9)
国際文化研究科	前期 後期	48 38	49 (31) 11 (8)	27 (20) 3 (2)
情報科学研究科	前期 後期	140 42	165 (16) 26 (6)	133 (12) 21 (5)
生命科学研究科	前期 後期	106 47	129 (39) 17 (6)	97 (32) 16 (6)
環境科学研究科	前期 後期	85 27	110 (23) 20 (5)	86 (17) 19 (5)
医工学研究科	前期 後期	31 10	45 (13) 9 (1)	38 (11) 9 (1)
教育情報学教育部	前期 後期	12 5	13 (7) 9 (2)	10 (7) 5 (0)
計	修士 博士 前期 後期 専門職	1,727 176 1,727 652 150	44 (23) 173 (44) 2,288 (492) 436 (101) 334 (56)	38 (20) 165 (43) 1,738 (362) 372 (79) 96 (26)

( )の数は女子で内数



平成25年度入学式 平成25年4月4日

## 入学状況

### 学生

#### 出身都道府県別 学部入学志願者・入学者

(平成25年4月1日現在)

北海道地区	志願者	入学者
①北海道	198	82

東北地区(宮城)	志願者	入学者
④宮城	1,380	389

東北地区(宮城以外)	志願者	入学者
②青森	394	150
③岩手	457	166
⑤秋田	401	132
⑥山形	317	132
⑦福島	399	116

関東地区	志願者	入学者
⑧茨城	362	109
⑨栃木	349	132
⑩群馬	233	95
⑪埼玉	413	111
⑫千葉	237	64
⑬東京	704	171
⑭神奈川	300	83

中部地区	志願者	入学者
⑯新潟	215	81
⑰富山	80	44
⑲石川	69	30
⑳福井	23	7
㉑山梨	65	29
㉒長野	197	56
㉓岐阜	22	4
㉔静岡	227	94
㉕愛知	143	40

中国地区	志願者	入学者
㉗鳥取	9	4
㉘島根	12	2
㉙岡山	27	10
㉚広島	49	14
㉛山口	15	2

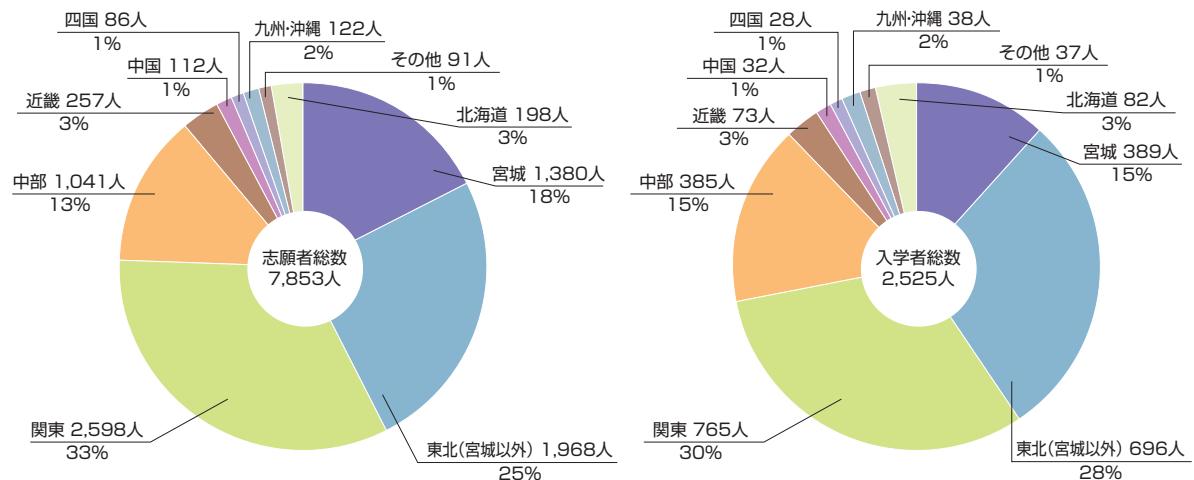
四国地区	志願者	入学者
㉜香川	19	4
㉝徳島	11	4
㉞愛媛	46	18
㉟高知	10	2

九州・沖縄地区	志願者	入学者
㉟福岡	29	9
㉟佐賀	1	1
㉟長崎	21	4
㉟熊本	14	3
㉟大分	8	2
㉟宮崎	11	4
㉟鹿児島	17	4
㉟沖縄	21	11

その他	志願者	入学者
㉟その他	91	37

\*その他は、帰国生徒、高専等の高校以外、高等学校卒業程度認定試験、私費外国人留学生及び国費外国人留学生等の数である。

#### 平成25年度 学部入学志願者・入学者の出身地区別内訳



## 学部卒業生数・学位授与者数

### 学部卒業生数

(平成25年3月31日現在)

区分	旧制 (昭和24年4月 以前入学者)	新制 (昭和24年5月以降入学者)		累計
		平成24年度	新制 (昭和24年5月以降入学者)	
文学部	1,277	191	10,340	
教育学部	—	81	6,590	
法学部	3,844	154	12,035	
経済学部	1,446	288	13,377	
理学部	2,747	341	15,520	
医学部	3,290	246	7,039	
歯学部	—	55	2,400	
薬学部	—	76	3,639	
工学部	3,953	876	44,769	
農学部	679	161	8,540	
計	17,236	2,469	124,249	

※農学部の旧制には、林学士59名を含む

### 学位授与者数(修士)

(平成25年3月31日現在)

区分	平成24年度	累計
文学研究科	65	3,232
教育学研究科	37	1,120
法学研究科	6	571
経済学研究科	57	1,207
理学研究科	268	9,016
医学系研究科	79	718
歯学研究科	5	56
薬学研究科	68	2,160
工学研究科	698	21,772
農学研究科	122	3,633
国際文化研究科	31	723
情報科学研究科	140	2,527
生命科学研究科	86	1,099
環境科学研究科	107	860
医工学研究科	39	144
教育情報学教育部	15	111
計	1,823	48,949

### 学位授与者数(専門職)

(平成25年3月31日現在)

区分	平成24年度	累計
公共法政策修士(専門職)	25	176
法務博士(専門職)	71	669
会計修士(専門職)	40	256
計	136	1,101

### 学位授与者数(博士)

(平成25年3月31日現在)

区分	旧制 (昭和28年3月 以前入学者)	新制(課程)		新制(論博)	
		平成24年度	累計	平成24年度	累計
文学研究科	96	31	440	5	281
教育学研究科	—	13	149	1	126
法学研究科	38	4	110	0	53
経済学研究科	50	15	249	1	112
理学研究科	944	66	2,780	3	1,252
医学系研究科	3,715	115	3,304	10	3,471
歯学研究科	—	31	649	1	204
薬学研究科	—	16	505	7	564
工学研究科	554	162	4,849	6	2,229
農学研究科	152	23	1,066	15	779
国際文化研究科	—	14	152	2	10
情報科学研究科	—	22	588	0	64
生命科学研究科	—	26	258	2	22
環境科学研究科	—	35	230	2	17
医工学研究科	—	11	32	1	1
教育情報学教育部	—	5	25	0	2
計	5,549	589	15,386	56	9,187



平成25年3月学位記授与式 平成25年3月27日

## 卒業後の状況 進路状況調(平成24年度卒業修了)

(平成25年4月1日現在)

### 学部

区分	卒業者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他
					県内	県外	
文学部	191 (105)	21 (6)	—	134 (87)	33 (26)	101 (61)	36 (12)
教育学部	81 (47)	24 (16)	—	50 (27)	14 (8)	36 (19)	7 (4)
法学部	154 (45)	29 (5)	—	96 (31)	20 (7)	76 (24)	29 (9)
経済学部	288 (47)	16 (3)	—	247 (38)	42 (10)	205 (28)	25 (6)
理学部	341 (54)	288 (35)	—	33 (11)	3 (0)	30 (11)	20 (8)
医学部	6年 4年	102 (14) 144 (98)	0 (0) 22 (12)	95 (14)	0 (0)	—	— 7 (0)
歯学部	55 (17)	0 (0)	50 (14)	0 (0)	—	—	5 (3)
薬学部	6年 4年	20 (13) 56 (18)	2 (0) 53 (17)	—	17 (12)	1 (1)	16 (11) 1 (1)
工学部	876 (100)	776 (80)	—	60 (18)	4 (2)	56 (16)	40 (2)
農学部	161 (75)	139 (62)	—	19 (12)	4 (2)	15 (10)	3 (1)
計	2,469 (633)	1,370 (236)	145 (28)	770 (322)	200 (118)	570 (204)	184 (47)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

### 研究科：前期2年の課程

区分	修了者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他
					県内	県外	
文学研究科	65 (34)	17 (7)	—	30 (17)	7 (4)	23 (13)	18 (10)
教育学研究科	37 (25)	10 (7)	—	20 (14)	13 (8)	7 (6)	7 (4)
法学研究科	6 (2)	1 (0)	—	2 (1)	1 (1)	1 (0)	3 (1)
経済学研究科	57 (25)	16 (7)	—	22 (7)	4 (1)	18 (6)	19 (11)
理学研究科	268 (29)	79 (5)	—	167 (23)	17 (0)	150 (23)	22 (1)
医学系研究科	43 (29)	15 (8)	—	25 (19)	12 (8)	13 (11)	3 (2)
薬学研究科	68 (17)	11 (2)	—	49 (12)	1 (0)	48 (12)	8 (3)
工学研究科	698 (71)	83 (9)	—	579 (56)	34 (2)	545 (54)	36 (6)
農学研究科	122 (46)	20 (7)	—	94 (36)	18 (10)	76 (26)	8 (3)
国際文化研究科	31 (21)	2 (2)	—	11 (6)	2 (1)	9 (5)	18 (13)
情報科学研究科	140 (14)	15 (1)	—	114 (7)	4 (0)	110 (7)	11 (6)
生命科学研究科	86 (27)	20 (9)	—	57 (17)	5 (1)	52 (16)	9 (1)
環境科学研究科	107 (26)	14 (3)	—	81 (16)	3 (1)	78 (15)	12 (7)
医工学研究科	39 (6)	7 (1)	—	32 (5)	3 (0)	29 (5)	0 (0)
教育情報学教育部	15 (7)	0 (0)	—	5 (1)	4 (1)	1 (0)	10 (6)
計	1,782 (379)	310 (68)	0 (0)	1,288 (237)	128 (38)	1,160 (199)	184 (74)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

### 研究科：後期3年の課程

区分	修了者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他	うちボスドク
					県内	県外		
文学研究科	31 (5)	—	—	13 (3)	7 (3)	6 (0)	18 (2)	9 (3)
教育学研究科	13 (6)	—	—	8 (3)	5 (1)	3 (2)	5 (3)	5 (2)
法学研究科	4 (0)	—	—	2 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)
経済学研究科	15 (3)	—	—	6 (1)	3 (1)	3 (0)	9 (2)	5 (2)
理学研究科	66 (11)	—	—	41 (5)	4 (1)	37 (4)	25 (6)	18 (2)
医学系研究科	9 (2)	—	—	7 (2)	7 (2)	0 (0)	2 (0)	1 (1)
薬学研究科	16 (0)	—	—	14 (0)	2 (0)	12 (0)	2 (0)	0 (0)
工学研究科	162 (12)	—	—	108 (10)	24 (1)	84 (9)	54 (2)	29 (5)
農学研究科	23 (4)	—	—	16 (2)	4 (1)	12 (1)	7 (2)	3 (0)
国際文化研究科	14 (11)	—	—	4 (3)	0 (0)	4 (3)	10 (8)	7 (6)
情報科学研究科	22 (2)	—	—	13 (2)	4 (0)	9 (2)	9 (0)	5 (0)
生命科学研究科	26 (8)	—	—	20 (8)	5 (2)	15 (6)	6 (0)	9 (4)
環境科学研究科	35 (8)	—	—	25 (5)	7 (3)	18 (2)	10 (3)	9 (4)
医工学研究科	11 (2)	—	—	9 (2)	1 (0)	8 (2)	2 (0)	2 (0)
教育情報学教育部	5 (2)	—	—	4 (1)	2 (1)	2 (0)	1 (1)	0 (0)
計	452 (76)	0 (0)	0 (0)	290 (47)	76 (16)	214 (31)	162 (29)	102 (29)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

### 研究科：修士課程

区分	修了者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他
					県内	県外	
医学系研究科	36 (15)	8 (3)	—	21 (10)	8 (5)	13 (5)	7 (2)
歯学研究科	5 (4)	2 (1)	—	3 (3)	1 (1)	2 (2)	0 (0)
計	41 (19)	10 (4)	0 (0)	24 (13)	9 (6)	15 (7)	7 (2)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

### 研究科：博士課程

区分	修了者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他
					県内	県外	
医学系研究科	106 (25)	—	—	90 (18)	62 (14)	28 (4)	16 (7)
歯学研究科	31 (6)	—	—	16 (2)	9 (2)	7 (0)	15 (4)
計	137 (31)	0 (0)	0 (0)	106 (20)	71 (16)	35 (4)	31 (11)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

### 研究科：専門職学位課程

区分	修了者数	進学者数	臨床研修医等	就職者数	就職先内訳		その他
					県内	県外	
法学研究科	25 (8)	—	—	20 (6)	3 (2)	17 (4)	5 (2)
法医学研究科(法科大学院)	71 (14)	—	—	1 (0)	1 (0)	0 (0)	70 (14)
経済学研究科	40 (11)	—	—	28 (7)	3 (1)	25 (6)	12 (4)
計	136 (33)	0 (0)	0 (0)	49 (13)	7 (3)	42 (10)	87 (20)

( )は女子で内数。その他…研究生、科目等履修生、公務員試験等準備中、未就職者等

## ■ 産業別就職者数

(平成25年4月1日現在)

## 学 部

区分	文学部	教育学部	法学部	経済学部	理学部	医学部	歯学部	薬学部	工学部	農学部	計
農業・林業・漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉱業、採石業、砂利採取業	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
建設業	4	1	1	6	0	0	0	0	4	0	16
製造業	6	3	8	34	7	2	0	6	23	3	92
電気・ガス・熱供給・水道業	2	0	2	5	0	0	0	0	2	0	11
情報通信業	13	2	7	34	3	0	0	0	6	1	66
運輸業・郵便業	1	1	0	7	1	0	0	0	1	0	11
卸売業・小売業	8	4	0	13	0	0	0	0	4	1	30
金融業・保険業	15	7	13	65	8	0	0	0	4	2	114
不動産業・物品販賣業	1	0	3	3	0	0	0	0	4	1	12
学術研究・専門・技術サービス業	0	0	1	4	0	0	0	2	1	1	9
宿泊業・飲食サービス業	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
生活関連サービス業、娯楽業	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
教育・学習支援業	27	10	1	4	5	0	0	0	1	0	48
医療・福祉	3	1	0	1	0	101	0	10	0	0	116
複合サービス事業	2	1	1	6	1	0	0	0	1	1	13
サービス業(他に分類されないもの)	4	2	2	4	0	0	0	0	2	1	15
公務(国家公務)	7	5	15	5	2	0	0	0	0	0	34
公務(地方公務)	38	12	40	54	4	9	0	1	7	6	171
その他	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	5
計	134	50	96	247	33	112	0	19	60	19	770

## 学生

## 大学院

区分	文学研究科	教育学研究科	法学研究科	経済学研究科	理学研究科	医学系研究科	歯学研究科	薬学研究科	工学研究科	農学研究科	国際文化研究科	情報科学研究科	生命科学研究科	環境科学研究科	医工学研究科	教育情報学教育部	計
農業・林業・漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	7
鉱業、採石業、砂利採取業	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
建設業	0	0	0	0	2	0	0	0	57	0	0	1	1	1	0	0	62
製造業	3	1	1	15	95	5	2	50	454	49	4	56	28	67	28	0	858
電気・ガス・熱供給・水道業	0	0	0	1	3	0	0	0	39	0	0	1	0	4	2	0	50
情報通信業	1	1	2	4	30	1	0	0	24	1	1	38	4	4	2	2	115
運輸業・郵便業	1	1	1	1	1	1	0	0	14	0	0	3	0	1	0	0	24
卸売業・小売業	3	0	1	2	1	0	0	0	4	5	1	3	3	2	1	0	26
金融業・保険業	1	0	3	6	6	0	0	0	5	1	1	0	0	1	0	0	24
不動産業・物品販賣業	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
学術研究・専門・技術サービス業	5	1	6	11	29	10	0	5	26	13	0	11	13	7	2	0	139
宿泊業・飲食サービス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
生活関連サービス業、娯楽業	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
教育・学習支援業	20	12	2	4	21	18	2	3	34	4	5	8	14	9	0	5	161
医療・福祉	1	3	0	2	0	103	14	3	1	4	0	0	1	0	3	0	135
複合サービス事業	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	8
サービス業(他に分類されないもの)	0	1	0	2	4	0	0	0	7	3	2	0	2	2	0	0	23
公務(国家公務)	1	2	0	1	1	1	0	1	7	0	0	3	1	1	1	0	20
公務(地方公務)	5	6	8	3	8	4	1	1	12	22	0	3	7	2	2	1	85
その他	1	0	0	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	10
計	43	28	25	56	208	143	19	63	687	110	15	127	77	106	41	9	1,757

## 学友会

大学の学問以外に、文化、体育などに関する自発的な活動のための全学的な組織が学友会です。

学友会は、本学の教職員・学生の全員で組織され、会員の会費により、その運営(大学祭、新入生歓迎会、海上運動会、サークル活動等の援助)が行われています。

### 中央各部

部名	部長名	部局	職名
総務部	東谷 篤志	生命科学研究科	総長特別補佐
文化部	末光 真希	電気通信研究所	教 授
体育部	永富 良一	医工学研究科	教 授
報道部	尾崎 彰宏	文学研究科	教 授

### 文化部

部名	部長名	部局	職名
1 男声合唱部	境田 清隆	環境科学研究科	教 授
2 混声合唱部	杉原 興浩	多元物質科学研究所	准教授
3 交響楽部	川平 芳夫	国際文化研究科	教 授
4 文芸部			
5 美術部	芳賀 京子	文学研究科	准教授
6 映画部	佐野健太郎	情報科学研究科	准教授
7 演劇部	三浦 隆史	薬学研究科	准教授
8 写真部	長岡 龍作	文学研究科	教 授
9 茶道部	工藤 純一	東北アジア研究センター	教 授
10 能楽部	伏見 岳人	法学研究科	准教授
11 邦楽部	早川 美徳	教育情報基盤センター	教 授
12 放送研究部	村岡 裕明	電気通信研究所	教 授
13 アマチュア無線部	曾根 秀昭	サイバーサイエンスセンター	教 授
14 落語研究部	山崎 武	理学研究科	准教授
15 E. S. S. 部	木村 敏明	文学研究科	准教授
16 囲碁部	徳山 豪	情報科学研究科	教 授
17 奇術部	金子 俊郎	工学研究科	教 授
18 軽音楽部	亀田 卓	電気通信研究所	准教授
19 マンドリン楽部	川又 政征	工学研究科	教 授
20 化学部	飛田 博実	理学研究科	教 授
21 オーディオ研究部	金崎 芳輔	経済学研究科	教 授
22 吹奏楽部	木村 邦博	文学研究科	教 授
23 将棋部	菅原 歩	経済学研究科	准教授
24 書道部	猪股 宏	工学研究科	教 授
25 生活部	井上 千弘	環境科学研究科	教 授

### 体育部

部名	部長名	部局	職名
1 陸上競技部	佐藤 源之	東北アジア研究センター	教 授
2 硬式野球部	長谷川史彦	未来科学技術共同研究センター	教 授
3 準硬式野球部	横堀 嘉光	工学研究科	教 授
4 硬式庭球部	宮澤 陽夫	農学研究科	教 授
5 軟式庭球部	須藤 祐司	工学研究科	准教授
6 ラグビー部	荒井 陽一	医学系研究科	教 授
7 男子バレーボール部 女子バレーボール部	長坂 徹也	工学研究科	教 授
8 蹴球部	齋木 佳克	医学系研究科	教 授
9 男子バスケットボール部 女子バスケットボール部	須藤 彰三	理学研究科	教 授
10 卓球部	後藤 光亀	工学研究科	准教授
11 山岳部	押谷 仁	医学系研究科	教 授
12 水泳部	北村 勝朗	教育情報学教育部	教 授
13 潛艇部	黒川 良望	病院	教 授
14 ヨット部	田中 真美	医工学研究科	教 授
15 スケート部	永富 良一	医工学研究科	教 授
16 乗馬部	工藤 昭彦	教養教育院	総長特命教授
17 バドミントン部	玉川 明朗	医学系研究科	准教授
18 柔道部	村本 光二	生命科学研究科	教 授
19 スキー部	日出間 純	生命科学研究科	准教授
20 ハンドボール部	風間 基樹	工学研究科	教 授
21 航空部	伊藤 高敏	流体科学研究所	教 授
22 剣道部	福士 審	医学系研究科	教 授
23 弓道部	笹野 泰之	歯学研究科	教 授
24 空手道部	大滝 精一	経済学研究科	教 授
25 自動車部	田中 秀治	工学研究科	准教授
26 ワンダーフォーゲル部	植松 康	工学研究科	教 授
27 ゴルフ部	西澤 松彦	工学研究科	教 授
28 合気道部	珠玖 仁	環境科学研究科	准教授
29 フェンシング部	佐藤 明	医学系研究科	准教授
30 応援団	八重樫伸生	医学系研究科	教 授
31 サイクリング部	中井 裕	農学研究科	教 授
32 ボディビル部	宮腰 英一	教育学研究科	教 授
33 少林寺拳法部	米山 裕	農学研究科	准教授
34 体操部	綿村 哲	理学研究科	准教授
35 アメリカンフットボール部	池尾 恒一	教育学研究科	准教授
36 オリエンテーリング部	窪 俊一	情報科学研究科	准教授
37 競技舞踏部	福山 博之	多元物質科学研究所	教 授
38 アーチェリー部	中山 亨	工学研究科	教 授
39 トライアスロン部	宗政 昭弘	情報科学研究科	教 授
40 男子ラクロス部 女子ラクロス部	吉岡 敏明	環境科学研究科	教 授
41 アイススケート部	中里 信和	医学系研究科	教 授
42 レーシングカート部	中村 智樹	理学研究科	教 授
43 極真カラテ部	石井 圭一	農学研究科	准教授
44 相撲部	阿部 宏	文学研究科	教 授
45 ソフトボール部	徳山 豪	情報科学研究科	教 授
46 中国武術部	佐竹 保子	文学研究科	教 授
47 防具空手道部	佐藤 岳彦	流体科学研究所	教 授
48 人力飛行部	大林 茂	流体科学研究所	教 授



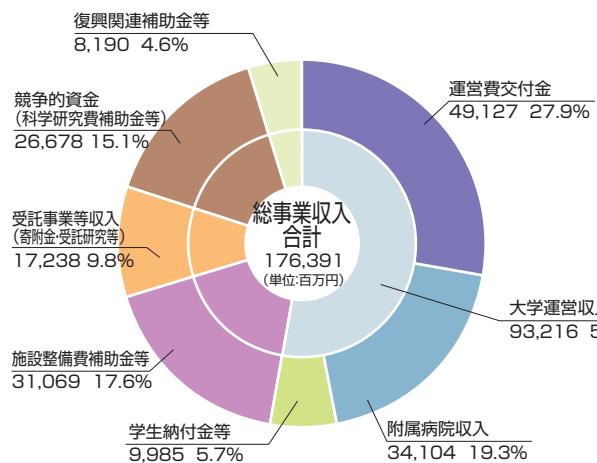
第62回春季海上運動会

# 財務

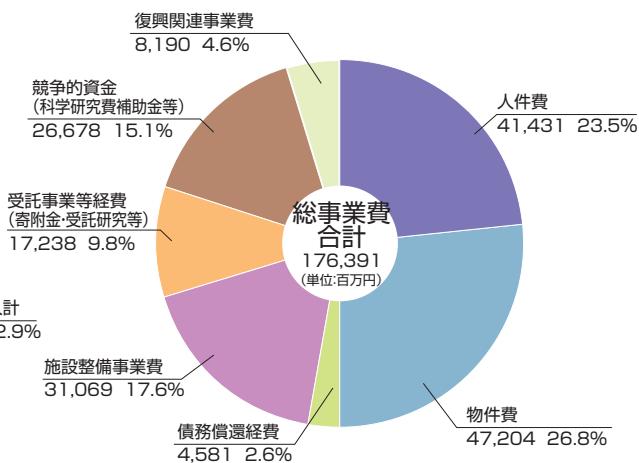


## 平成24年度収入・支出予算

### 収入予算総額



### 支出予算総額



### 研究費等受入状況

#### 科学研究費助成事業(文部科学省)交付実績

(平成24年度)

研究種目	採択件数(件)	交付額(千円)		
		直接経費	間接経費	計
特別推進研究	9	568,000	170,400	738,400
特定領域研究	7	40,600	—	40,600
新学術領域研究	141	1,347,100	404,130	1,751,230
基盤研究(S・A・B・C)※	1,158	4,514,650	1,354,395	5,869,045
挑戦的萌芽研究※	466	601,900	180,570	782,470
若手研究(S・A・B)※	624	1,176,042	352,813	1,528,855
研究活動スタート支援	58	67,000	20,100	87,100
奨励研究	11	6,400	—	6,400
研究成果公開促進費(学術図書・データベース)	11	27,300	—	27,300
特別研究員奨励費	388	291,076	—	291,076
<b>計</b>	<b>2,873</b>	<b>8,640,068</b>	<b>2,482,408</b>	<b>11,122,476</b>

※基金、一部基金分を含む



農学研究科生物産業創成科学専攻 研究風景



原子分子材料科学高等研究機構 研究風景

## ■ 研究費等受入状況

### 寄附金・受託研究等契約実績

区分		件数(件)	受入金額(千円)	
寄附金		3,186	4,407,453	
	民間等との共同研究	831	3,083,868	
	一般	368	4,565,644	
受託研究等経費	受託研究	競争的資金	298	5,021,332
		小計	666	9,586,976
		小計	1,497	12,670,844
学術指導			151	114,669
計			4,834	17,192,966

### その他補助金交付実績

経 費	採択件数(件)	交付額(千円)		
		直接経費	間接経費	計
厚生労働科学研究費補助金	56	1,911,121	426,686	2,337,807
先端研究助成基金助成金 (最先端・次世代研究開発支援プログラム)	26	894,768	268,430	1,163,198
先端研究助成基金助成金 (最先端研究開発支援プログラム)	2	1,114,720	118,767	1,233,487
最先端研究開発戦略的強化費補助金	3	138,457	0	138,457
大学改革推進等補助金	14	691,748	0	691,748
環境研究総合推進費補助金	12	124,669	35,829	160,498
グローバル COE プログラム	7	1,376,074	0	1,376,074
研究開発施設共用等促進費補助金	7	422,951	0	422,951
産業技術研究助成制度	5	44,191	10,545	54,736
先端技術実証・評価設備整備費等補助金	4	1,823,442	0	1,823,442
科学技術戦略推進費補助金	4	166,169	0	166,169
先導的産業技術創出事業費助成金	4	51,600	15,480	67,080
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	3	1,122,929	0	1,122,929
地域産学官連携科学技術振興拠点設備整備費補助金	1	1,000,000	0	1,000,000
科学技術人材育成費補助金	3	188,095	0	188,095
環境技術等研究開発推進事業費補助金	2	1,961,328	0	1,961,328
東日本大震災復興地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	2	501,565	0	501,565
素材技術研究開発拠点形成事業費補助金	1	1,428,491	0	1,428,491
国際研究拠点形成促進事業費補助金	1	1,304,400	0	1,304,400
情報知能システム研究センター支援補助金	1	32,002	0	32,002
加速器科学総合支援事業	1	17,000	0	17,000
建設技術研究開発助成制度	1	9,040	2,710	11,750
産学連携イノベーション促進事業費補助金	1	7,910	0	7,910
計	161	16,332,670	878,447	17,211,117

## ■ 土地・建物

(平成25年4月1日現在)

(単位: m<sup>2</sup>)

地区名／面積	土地			建物		
	所有	借入	計	所有	借入	計
宮城県 仙台市 片平地区	237,532	31	237,563	180,586	—	180,586
	米ヶ袋地区	3,231	—	3,231	512	—
	川内・青葉山地区	2,582,709	15,890	2,598,599	428,234	360
	星陵地区	179,155	59	179,214	281,430	—
	雨宮地区	92,746	—	92,746	31,322	—
	三条地区	52,911	—	52,911	19,492	—
	富沢地区	113,877	—	113,877	8,731	—
	評定河原地区	18,668	—	18,668	781	—
	東仙台地区	—	3,464	3,464	2,026	—
	郷六地区	—	399	399	26	—
	南吉成地区	—	—	—	2,450	2,450
	秋保地区	—	4	4	—	20
	北中山地区	—	58	58	—	—
	芋沢地区	—	30	30	—	—
	仙台市内各所 (地震観測点)	—	—	—	—	3
	学生寄宿舎	32,315	—	32,315	23,372	—
	職員宿舎	80,834	—	80,834	42,708	—
	小計	3,393,978	19,935	3,413,913	1,019,220	2,833
仙台市外 蔵王地区	—	30,287	30,287	399	—	399
	七ヶ浜地区	—	528	528	343	3
	女川・牡鹿地区	23,463	43,338	66,801	1,922	—
	鹿島台地区	10,077	—	10,077	270	1
	鳴子・川渡地区	18,541,862	1,568	18,543,430	18,661	—
	名取地区	1,863	454	2,317	1,029	—
	岩沼地区	—	812	812	—	566
	釜房地区	—	3,443	3,443	—	1,066
	小牛田地区	—	1,038	1,038	19	—
	気仙沼地区	—	112	112	—	254
	米山地区	—	1,600	1,600	101	—
	若柳地区	—	100	100	12	—
	その他の地区	—	955	955	—	4,954
	職員宿舎	5,411	1,123	6,534	1,516	—
	小計	18,582,676	85,358	18,668,034	24,272	6,844
宮城県外 青森県	21,976,654	105,293	22,081,947	1,043,492	9,677	1,053,169
	秋田県	28,506	77,010	105,516	2,658	441
	山形県	1,049	6,738	7,787	631	—
	岩手県	—	1,571	1,571	298	—
	福島県	10,012	16,008	26,020	873	—
	新潟県	990	25,879	26,869	154	—
	埼玉県	—	315	315	6	—
	茨城県	660	1	661	739	—
	栃木県	4,541	12,161	16,702	5,787	—
	岐阜県	—	695	695	70	—
	福井県	—	694	694	424	—
	宮崎県	—	107	107	—	—
	計	45,758	141,179	186,937	11,660	441
合計	22,022,412	246,472	22,268,884	1,055,152	10,118	1,065,270

特色ある研究・  
教育・社会貢献活動

特色ある研究・教育・社会貢献活動



## 災害復興新生研究機構

東北大学災害復興新生研究機構は、東日本大震災からの復興に寄与する研究・教育・社会貢献等に全学を挙げて取り組み、その成果を社会に発信・実践するため、震災直後の2011年4月に設置された組織です。東北大学は、被災地域の中心にある総合大学として、復興に全力を傾けていく歴史的使命があります。行政・地域との連携をはかりながら、東北復興・日本新生の先導を目指して、8つのプロジェクトと復興アクション100<sup>+</sup>を展開しています。

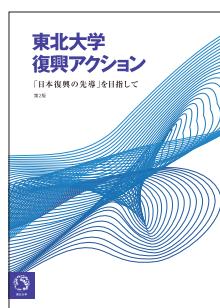
### 災害復興新生研究機構 8つのプロジェクト

プロジェクトリーダー	内 容
災害科学国際研究推進プロジェクト 平川 新 教授	世界的災害科学研究の拠点である災害科学国際研究所（IRIDeS）は、東日本大震災の経験と教訓を踏まえ、災害に強い社会を構築するための調査研究と社会貢献活動を展開しています。従来の災害研究を発展させた、巨大地震・津波の発生メカニズムの解明のほか、災害後の生活再建や災害教訓の語り継ぎなど、文系・理系の垣根を越えた「実践的防災学」研究に取り組んでいます。
地域医療再構築プロジェクト 張替 秀郎 教授 山本 雅之 教授	総合地域医療研修センターは、東日本大震災で被災した医療従事者を受け入れ、先端医療に携わる機会を提供することにより、地域医療を担う人材の育成と生涯教育に貢献しています。また、東北メディカル・メガバンク機構では、被災地住民の長期健康調査を行うとともに、同意のもとで収集された医療情報をデータベース化し、ゲノム医療や創薬研究に向けた基盤形成を目指しています。
環境エネルギープロジェクト 田路 和幸 教授	東日本大震災の被災地の復興と我が国のエネルギー問題克服のため、東北大学が中心となり、参画する大学と被災自治体がコンソーシアムを組んで、「東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクト」に取り組んでいます。地域の風土・特性に合った次世代エネルギー、エネルギー管理システムの構築を目指しています。
情報通信再構築プロジェクト 中沢 正隆 教授	東日本大震災では、通信回線の途絶、情報収集不能、発信情報の不足など情報通信（ICT）の課題が明らかになりました。電気通信研究機構は、独立行政法人情報通信研究機構（NICT）と連携し、災害に強い情報通信ネットワークの開発・実証拠点を形成します。
東北マリンサイエンスプロジェクト 木島 明博 教授	地震・津波が東北沿岸域の海洋環境・海洋生態系に与えた影響と回復過程を科学的に明らかにし、東北の海の復興に貢献することを目指しています。東北大学、東京大学大気海洋研究所、独立行政法人海洋研究開発機構が中心となり、全国の研究者の参画と、漁業関係者等の協力を得て調査研究に取り組んでいます。
放射性物質汚染対策プロジェクト 石井 勝造 教授 福本 学 教授	生活環境早期復旧技術研究センターは、土壤の除染や汚染検査技術の開発など、放射性物質によって汚染された生活環境の復旧技術の開発を推進しています。また、被災動物の包括的線量評価事業では、原子力事故に関連して殺処分された家畜や野生動物における放射性物質の体内分布の調査とアーカイブの構築を行っています。
地域産業復興支援プロジェクト 藤本 雅彦 教授	復興の状況と課題を明らかにし、将来的な東北地方の社会・経済のあるべき姿を提言するための「地域産業復興調査研究プロジェクト」、および地元企業の経営人材の育成と革新的な事業を支援するための「地域イノベーションプロデューサー塾」を通して、東北地方の産業・社会の復興を支援しています。
復興産学連携推進プロジェクト 進藤 秀夫 理事	被災地の経済復興の基本となる産業基盤の革新・強化のためには、産・学・官の連携が欠かせません。宮城県の産業界や自治体との連携をより強くし、文部科学省、経済産業省等の復興施策を十分に活用しながら、大学がもつ技術シーズを被災地企業において活用・実用化することにより、復興に貢献します。

### 復興アクション100<sup>+</sup>

復興アクション100<sup>+</sup>は、東北大学教職員が自発的に取り組む100以上の復興支援プロジェクトです。災害復興新生研究機構では、それらのプロジェクトの情報集約・活動支援を行っています。

災害復興新生研究機構は、パンフレットの発行やホームページを通して、復興への東北大学の取り組み状況とその成果を学内外に発信しています。



パンフレット



2013年3月 災害復興新生研究機構シンポジウム

## ■ 世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI)

### 原子分子材料科学高等研究機構 (AIMR)

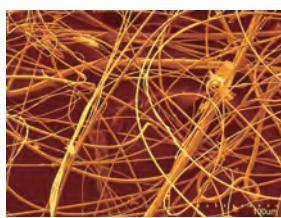
原子分子材料科学高等研究機構 (Advanced Institute for Materials Research = AIMR) は、文部科学省が平成19年度に開始した「世界トップレベル研究拠点プログラム (World Premier International Research Center Initiative=WPI)」に採択され設立された全国9拠点の1つです。東北大学の強みを活かし、材料科学、物理学、化学、工学、数学の第一線で活躍する研究者が世界中から集まり、最先端の科学技術に基づいた実験研究・理論研究によって、機能発現の機構を解明し、新物質・新材料の創製、デバイス開発を行います。4つの材料研究グループと数学ユニット、インターフェースユニットの連携により、従来の材料科学に数学的視点を導入し、予見に基づく材料創製を可能とする新学理構築を目指す、他に例を見ない、まったく新しいタイプの材料科学研究所となっています。世界の材料科学研究を先導する拠点として、材料科学の新たな学理と革新的機能材料を創出し、持続可能社会の形成に貢献します。

#### バルク金属ガラス (BMG)

優れた物理的、化学的、機械的性質を示す先端非平衡金属材料、例えば、アモルファス、準結晶、ナノ結晶金属合金を研究対象としています。

#### 材料物理

実際に役立つ電子デバイスや機能デバイスを創製するために有用な基礎物理を追究しています。



過冷却された合金をガストマイズ法で粉碎することによりアモルファス合金ナノファイバーの大量生産に成功



自己組織化により作製した超撥水性と吸着性を併せもつ金属一高分子ハイドロゲル膜

#### ソフトマテリアル

有機・電子系デバイス、ジェル、高分子コンポジット、メソ細孔高分子フィルム、ナノ構造材料触媒のようなソフトマテリアルの作製、物性評価を行っています。

#### デバイス・システム

主にスピントロニクス、エレクトロニクス、マイクロ・エレクトロ・メカニカル・システム (MEMS) 材料およびバイオソフト材料を研究するグループからなり、各グループは革新的な材料の創製からデバイス化に至る研究を行っています。

#### 数学ユニット

数学ユニットは、抽象化・普遍化の観点を与え、物理学、化学、材料科学、バイオ工学、電子・機械工学の研究者とともに、材料の階層構造を解き明かすことで、材料科学の新たな学理の創出を目指します。

#### インターフェースユニット

数学-材料科学連携を促進するために設置された理論物理学、化学、応用数学の若手独立研究者からなるグループです。数学と材料科学をつなぐインターフェースとしての役割を果たしつつ、新学理創出を目指した独自研究を展開しています。

## ■ 最先端研究開発支援プログラム等

### 最先端研究開発支援プログラム (FIRST プログラム) Funding Program for World-Leading Innovative R&D on Science and Technology

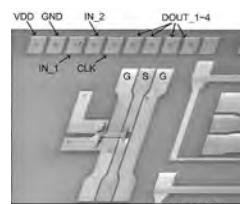
FIRST プログラムは、新たな知を創造する基礎研究から出口を見据えた研究開発まで、様々な分野及びステージを対象として、3~5年で世界のトップを目指した先端的研究を推進する研究開発支援プログラムです。総合科学技術会議により世界のトップを目指す30の最先端研究開発課題及びそれを実施する中心研究者が決定され、本学からは以下の2課題が採択されました。

#### マイクロシステム融合研究開発

江刺 正喜 (マイクロシステム融合研究開発センター長)

##### (研究開発概要)

半導体集積回路に、センサや機械的な可動機構などの異種要素を集積することで、システムの鍵を握る高付加価値の部品を作製します。これにより、マイクロエレクトロニクス分野において世界に貢献します。



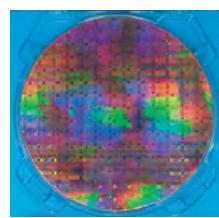
集積回路上に形成した圧電スイッチ

#### 省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路の研究開発

大野 英男 (省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター長)

##### (研究開発概要)

電子の持つスピンを利用して、エネルギーを使わずに情報を記憶することができるスピントロニクス素子を用いた半導体論理集積回路を世界に先駆けて開発します。これにより、従来に比べてエネルギー消費量が極めて少ない電子機器の開発につなげ、省エネルギー社会の実現に貢献します。



本センターにおいて設計・試作したスピントロニクス論理集積回路テストチップが搭載された300mm ウエハ

## ■ 最先端研究開発支援プログラム等

### 最先端・次世代研究開発支援プログラム (NEXT プログラム) Funding Program for Next Generation World-Leading Researchers

NEXT プログラムは、潜在的 possibility を持った若手・女性研究者又は地域の研究機関等で活動する研究者を対象とした研究支援制度です。選定に当たっては、性別、地域性、グリーン及びライフ・イノベーションの基礎研究から応用研究まで、人文・社会科学を含め、329 研究課題が選定され、そのうち、本学からは 31 課題が採択されました。

研究者名	部局名	研究課題名
グリーンイノベーション		
足立 幸志	工学研究科	低摩擦機械システムのためのナノ界面最適化技術とその設計論の構築
安藤 和也	金属材料研究所	スピンドル波伝導の開拓による超省エネルギー情報処理デバイスの創出
石川 拓司	工学研究科	細胞レベルから構築した微生物サスペンジョン力学による藻類の分布予測モデルの革新
折茂 慎一	金属材料研究所	水素化物に隠された物性と機能性－水素の存在状態の根源的探求からエネルギーデバイス実証へ
北川 尚美	工学研究科	高品質バイオ燃料と高機能生理活性物質を同時製造可能な環境配慮型反応分離技術の開発
久保 百司	工学研究科	第一原理分子動力学法に基づくマルチフィジックシミュレータの開発と低炭素化機械システムの設計
高村 仁	工学研究科	高速酸素透過膜による純酸素燃焼イノベーション
富重 圭一	工学研究科	石油を代替するバイオマス化学品製造のための触媒開発
廣岡 俊彦	電気通信研究所	グリーン ICT 社会インフラを支える超高速・高効率コヒーレント光伝送技術の研究開発
福山 博之	多元物質科学研究所	窒化物半導体結晶成長の物理化学とプロセス創製
藤田 麻哉	工学研究科	フロン類温室効果ガス削減と省エネルギー化を両立する磁気冷凍実現のための材料開発
藤原 航三	金属材料研究所	太陽電池用高品質・高均質シリコン多結晶インゴットの成長技術の開発
吉見 享祐	環境科学研究科	究極の耐熱性を有する超高温材料の創製と超高温特性の評価
宮沢 豊	生命科学研究科	植物根の水分屈性発現機構の解明とその利用による植物成長制御の革新
ライフイノベーション		
近野 敦	工学研究科	力覚触覚提示装置を用いた脳外科手術シミュレータの開発
昆陽 雅司	情報科学研究科	皮膚感覚の拡張と転送を利用した運動機能サポートに関する研究
珠玖 仁	環境科学研究科	1 細胞分析法が拓く受精卵および幹細胞の新規品質評価システムの開発
田中 真美	医工学研究科	触覚・触感に基づく QOL テクノロジーの創出に関する研究
玉田 薫	電気通信研究所	プラズモニック結晶ナノアンテナ構造による革新的なナノバイオ計測
吉川 彰	多元物質科学研究所	次世代癌治療用近赤外線発光シンチレータの系統的研究開発
青木 洋子	医学系研究科	RAS/MAPK シグナル伝達異常症の原因・病態の解明とその治療戦略
大槻 純男	薬学研究科	タンパク質絶対発現量プロファイルを基盤とする次世代がん診断技術の創出
杉本 亜砂子	生命科学研究科	胚発生過程における細胞の極性と形態の時空間的制御メカニズム
田村 宏治	生命科学研究科	形態再生幹細胞創出のための分子基盤
徳山 英利	薬学研究科	究極のステップエコノミー実現のための医薬合成プロセスの革新的イノベーション
中山 啓子	医学系研究科	がん遺伝子産物 RAS による広範な染色体領域にわたる転写抑制機構の解明
福本 敏	歯学研究科	かたちに関わる疾患解明を目指した歯の形態形成メカニズムの理解とその制御法開発
矢野 環	薬学研究科	自然免疫におけるオートファジー誘導と組織恒常性維持の分子機構解析
山下 まり	農学研究科	食中毒に関わる海洋天然物の生合成・蓄積・変換機構の解明と食品衛生への応用
渡邊 直樹	生命科学研究科	アクチン重合装置の蛍光単分子イメージングによる機械受容細胞シグナルの可視化解明
月浦 崇	加齢医学研究所	ヒト記憶への加齢の効果に関する脳内機構の解明とその応用可能性

※ 所属は採択当時

## ■ 特色ある研究

### 主な科学技術戦略推進費等

科学技術戦略推進費は、以前の科学技術振興調整費が改編され、総合科学技術会議が科学技術政策の司令塔機能を發揮し、各府省を牽引して自ら策定した科学技術イノベーション政策を戦略的に推進するために不可欠な手段として平成23年度に新たに創設された事業であり、総合科学技術会議が各府省の施策を俯瞰し、それを踏まえて立案する政策を実施するために必要な施策に活用されるものです。

科学技術振興調整費で実施されていた人材養成プログラムは、文部科学省の事業として、科学技術人材育成費補助金により実施され、科学技術イノベーションの強力な推進に向け、優れた科学技術人材の育成・確保や社会の多様な場における活躍促進を図るため、若手研究者への支援を強化するとともに、女性研究者など多様な人材が能力を最大限発揮できる環境を整備することを目的としています。

#### 科学技術戦略推進費

##### 平成19年度

プログラム名	提案部局	本学採択課題名	内 容
先端融合領域イノベーション創出拠点の形成	全学 (工学研究科)	マイクロシステム融合研究開発拠点	集積化マイクロシステムを中心とした機械、電気、電子、材料、化学、電気化学、バイオ工学、医学などの様々な技術を融合させて、我が国の次世代産業の種を創るイノベーション創出拠点を形成するとともに、イノベーションに繋げるための研究開発システム、新しい産学連携モデルの構築を目的としています。

##### 平成22年度

プログラム名	提案部局	本学採択課題名	内 容
地域再生人材創出拠点の形成	工学研究科	せんだいスクール・オブ・デザイン	東北大と仙台市が連携し、地域の課題にもとづくプロジェクト駆動型のデザイン教育を通じて、多規範適応型のデザイン・マネジメント能力を身に付けたクリエイタを養成し、クリエイティブ産業による地域経済の活性化を図ることを目的としています。
アジア・アフリカ科学技術協力の戦略的推進 戦略的環境リーダー育成拠点形成	環境科学研究所	国際エネルギー・資源戦略を立案する環境リーダー育成拠点	アジア・アフリカ地域の拠点から修士・博士課程レベルの学生及び地域の行政官を選抜し、国際的なエネルギー・資源政策や企業の国際戦略を、鳥瞰的な視座から立案できる国際環境リーダーを育成する拠点を形成することを目的としています。

#### 科学技術人材育成費補助金

##### 平成21年度

プログラム名	提案部局	本学採択課題名	内 容
若手研究者養成システム改革 イノベーション創出若手研究人材養成	全学	高度イノベーション博士人財育成プログラム	「高度イノベーション博士人財育成センター」を設置し、博士後期課程学生およびポスドクを対象とした実務応用力および人間力の養成、ならびに国内外企業等における長期インターンシップを通じて実践力を養成して、研究成果をイノベーション創出につなげられる人財を育成・輩出することを目的としています。
女性研究者支援システム改革 女性研究者養成システム改革加速	全学(女性研究者育成支援推進室等)	杜の都ジャンプアップ事業 for 2013	能力・職階のジャンプアップを図り、世界トップリーダーとして必要な幅広い学問領域を見渡せる「自立し、共生し、未来を育み、サイエンスを拓く杜の都女性研究者」を育成することを目的としています。

##### 平成23年度

プログラム名	提案部局	内 容
テニュアトラック普及・定着事業	医学系研究科、工学研究科	若手研究者が自立して研究できる環境を整備するため、テニュアトラック制(公正に選抜された若手研究者が、安定的な職を得る前に自立的研究環境で経験を積む仕組み)を実施する大学等に対して研究費等を支援することにより、制度の普及・定着を図ることを目的としています。

### 卓越した大学院拠点形成支援補助金

卓越した大学院拠点形成支援補助金は、文部科学省の事業で、優れた研究基盤を活かし高度な教育と研究を融合する卓越した拠点を有する大学に対し、博士課程の学生が学修研究に専念する環境を整備するために必要な経費を支援し、もって優秀な学生を惹きつけ、世界で活躍できる研究者を輩出する環境づくりを推進することを目的としています。

##### 平成24年度

拠点名	参画専攻
材料インテグレーション 国際教育研究拠点	工学研究科材料システム工学専攻、工学研究科知能デバイス材料学専攻、工学研究科金属材料フロンティア工学専攻、工学研究科応用物理学専攻、理学研究科物理學専攻、環境科学研究科環境科学専攻
分子系高次構造体化学 国際教育研究拠点	理学研究科化学専攻、工学研究科応用化学専攻、工学研究科バイオ工学専攻、工学研究科化学工学専攻、工学研究科応用物理学専攻、薬学研究科分子薬科学専攻、農学研究科生物産業創成科学専攻、生命科学研究科分子生命科学専攻、環境科学研究科環境科学専攻
情報エレクトロニクスシステム教育研究拠点	工学研究科通信工学専攻、工学研究科電子工学専攻、情報科学研究科情報基礎科学専攻、情報科学研究科システム情報科学専攻、情報科学研究科応用情報科学専攻
新世紀世界の成長焦点に 繋ぐナノ医工学拠点	医工学研究科医工学専攻、工学研究科バイオロボティクス専攻、工学研究科電子工学専攻、医学系研究科医科学専攻
原子分子材料科学 高等研究機構	理学研究科物理学専攻、理学研究科数学専攻、理学研究科化学専攻、工学研究科ナノメカニクス専攻、工学研究科電子工学専攻、工学研究科応用化学専攻、工学研究科化学専攻、工学研究科バイオ工学専攻、工学研究科知能デバイス材料学専攻、環境科学研究科環境科学専攻
工学研究科知能デバイス 材料学専攻	工学研究科知能デバイス材料学専攻

## ■ 大学の国際化のためのネットワーク形成推進事業

東北大学では、文部科学省「国際化拠点整備事業（大学の国際化のためのネットワーク形成推進事業）」の補助を受け、大学国際化推進プログラム“Future Global Leadership (FGL) Program”を展開し、優秀な留学生の受け入れの拡充のために、新たなプログラムの開発や受け入れ環境整備に取り組んでいます。英語による講義や研究指導等を通じて学位が取得できるコースを毎年増設しており、中でも学部レベルでは工学、理学及び農学の分野から3コースを開設し、様々な国籍の学生が勉学に励んでいます。2012年には、FGL Program構想時に予定していた16コースが全て開講しました。今後も国際的に活躍する人材の養成を目指し、開設した各コースの内容の発展及び受け入れ体制の充実等、教育研究の国際化に向けた環境作りを遂行し続けます。

### 英語コース

M=修士コース、D=博士コース

	コース名	設置学部・研究科	開設年月
学部	先端物質科学コース Advanced Molecular Chemistry Course	理学部	2011年10月
	国際機械工学学士コース International Mechanical and Aerospace Engineering Course - Undergraduate	工学部	2011年10月
	国際海洋生物科学コース Applied Marine Biology Course	農学部	2011年10月
	学際先端工学特別コース International Doctoral Program in Engineering, Information Sciences and Environmental Studies (D)	工学研究科、情報科学研究科、環境科学研究科(後期)	2001年10月
	先端理学国際コース International Graduate Program for Advanced Science (M/D)	理学研究科(前期・後期)	2004年10月
	ヒューマン・セキュリティ国際教育プログラム International Post-Graduate Program in Human Security (M/D)	医学系研究科、環境科学研究科、農学研究科、国際文化研究科(前期・後期)	2005年4月
	サステナブル環境学国際コース International Program for Environmental Sustainability Science (M/D)	環境科学研究科(前期・後期)	2009年10月
	経済学・経営学国際コース International Program in Economics and Management (M/D)	経済学研究科(前期・後期)	2010年10月
	国際機械工学修士・博士コース International Mechanical and Aerospace Engineering Course - Graduate (M/D)	工学研究科(前期・後期)	2010年10月
	国際材料科学修士コース International Materials Science and Engineering Course (M)	工学研究科(前期)	2010年10月
大学院(開設順)	生命科学国際コース International Course of Life Sciences (M/D)	生命科学研究科(前期・後期)	2011年4月
	インフォメーションテクノロジーアンドサイエンスコース Information Technology and Science Course (M)	情報科学研究科(前期)	2011年4月
	インターフェイス口腔健康科学 Interface Oral Health Science Course (D)	歯学研究科(後期)	2011年10月
	言語総合科学コース International Graduate Program in Language Sciences (M)	国際文化研究科(前期)	2011年10月
	基礎医学コース Basic Medicine Course (M)	医学系研究科(前期)	2012年10月
	ネットワークメディスンコース Network Medicine Course (D)	医学系研究科(後期)	2012年10月



学部1年の講義(自然科学総合実験)の様子



英語コース(学部)の教員と学生

## 教育

文部科学省が行っている「国公私立大学を通じた大学教育改革の支援」の各プログラム等に、本学での以下の取組が採択されています。

### 博士課程教育リーディングプログラム

優秀な学生を広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへと導くため、専門分野の枠を超えて世界に通用する質の保証された学位プログラムを構築・展開する大学院教育の抜本的改革を支援し、最高学府に相応しい大学院の形成を推進する事業です。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成24年度～ 平成30年度	工学研究科、理学 研究科、文学研究 科、災害科学国際 研究所 等 10部局	グローバル安全学トップリ ーダー育成プログラム	東日本大震災に代表されるグローバルデザスターから人 命・社会・産業を守ることに貢献できるグローバル安全学 リーダーをアカデミアのみならず、世界的企業や国際機関 などの多様な分野に輩出することを目指します。

### 大学病院人材養成機能強化事業（周産期医療に関わる専門的スタッフの養成）

※21年度は周産期医療環境整備事業（人材養成環境整備）

※22年度は医師不足解消のための大学病院を活用した専門医療人材養成（周産期医療に関わる専門的スタッフの養成）

産科・小児科などの医師不足を背景にした喫緊の課題である周産期医療に関わる専門的スタッフを養成する事業など、国公立大学病院における取組を支援し、優れた専門医・看護師等の高度な知識・技術を有する人材の養成を図るもので

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成21年度～ 平成25年度	病院	周産期医療若手・女性医師支 援プロジェクト	産科・新生児医師を増やすための医学生、研修医への積極 的働きかけと女性医師の就業継続と復帰支援の2つを柱と しています。「命の誕生プロジェクト」では、医学生・臨床 研修医が命の誕生の感動を経験することによって将来的に 周産期医療を志望してもらうことを目的とし、「東北レディ オブステトリシャン2009(TOLO9)プロジェクト」では、 女性医師が妊娠出産・育児中も継続して就業できる環境を 整え、自らの経験を生かした安全かつ満足度の高い周産期 医療の実現を目指しています。

### 大学病院人材養成機能強化事業（看護師の人材養成システムの確立）

※21年度は看護職キャリアシステム構築プラン

※22年度は医師不足解消のための大学病院を活用した専門医療人材養成（看護師の人材養成システムの確立）

産科・小児科などの医師不足を背景にした喫緊の課題である周産期医療に関わる専門的スタッフを養成する事業など、国公立大学病院における取組を支援し、優れた専門医・看護師等の高度な知識・技術を有する人材の養成を図るもので

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成21年度～ 平成25年度	病院	看護キャリアプロモート支援 システム開発	大学病院と医学部保健学科等が連携し学問的検討を加えな がら、臨床研修体制やその効果的な方法を開発し、実施す ることによって看護職の実践能力および教育力の向上が図 られること、また生涯を通じて看護職が活躍し続けられる キャリアパスを明示することにより、一人ひとりの看護職 が自己のキャリアをプロモートできるためのシステムを構 築することを目的としています。

### チーム医療推進のための大学病院職員の人材養成システムの確立

チーム医療の推進に資する高度な専門的医療人材の養成にかかる大学病院の取組を支援することにより、医療スタッフの役割分担の推進及び専門性の向上を図るもので

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成23年度～ 平成25年度	病院	高度専門医療チーム活性化シ ステムの開発	多様な高度専門職の間のコミュニケーションの促進による チーム医療の質の向上と成人教育手法を用いた高度専門 チームの育成とを同時並行的に推進・達成することを目的 としています。

## 教育

### 大学病院における医師等の勤務環境改善のための人員の雇用

医師事務作業補助者等を雇用し、関係職種間の役割分担を推進することにより、医師・看護師の業務負担の軽減を図る大学病院の取組を支援するものです。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成25年度	病院	東北大学病院業務改善推進事業	医療現場の医師や看護師の業務分担の改善を図り、医療安全や質の向上を図るために、医師の事務業務や看護師の業務の補助をおこなう医師事務作業補助者や看護補助者の雇用をすることで、医師や看護師の負担を軽減するだけでなく医師や看護師が本来の業務に専念する環境を整備することを目的としています。

### がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン

がん医療の担い手となる高度な知識・技術を持つがん専門医師等、がんに特化した医療人養成の取組を支援します。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成24年度～平成28年度	医学系研究科	東北がんプロフェッショナル養成推進プラン	がん医療に必要な学識と技能や国際的レベルの臨床研究を推進する能力を育み、大学、地域、多職域（医療チーム）、患者会が連携して在宅医療や緩和ケアを含めた地域のがん医療とがん研究を推進するための広域かつ包括的教育プログラムを提供します。

### 大学等における地域復興のためのセンター的機能整備事業

被災地域のコミュニティの再構築、地域産業の再生及び医療再生等を行いつつ、復興の担い手を養成することを目的として、大学等の地域復興センター的機能の整備を支援するものです。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成23年度～平成27年度	医学系研究科	総合地域医療研修センター支援プロジェクト	被災地の医療人の受入れと再教育、災害医療に対応できる学生・若手医療人の教育を行うことにより、被災地の地域医療の復興に貢献することを目的としています。

### 基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成

医学部及び医学系大学院において、魅力ある基礎研究医養成プログラムを構築する優れた取組を支援します。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成24年度～平成28年度	医学部	世界で競い合う MD 研究者育成プログラム	研究教育の実績と学内ニーズ・アセスメントに基づいて、医学科学生の研究者へのキャリア形成を促進する実効性の高いコースを新設し、我が国の将来の医学・医療の発展を担い、世界で競い合う MD 研究者を育成します。

### 理数学生育成支援事業

理数分野に関して高い学習意欲を持つ学生の意欲・能力をさらに伸ばすため、「各年次を通じた体系的な特別教育プログラムの実施」、「参加学生の選抜」、「大学院等の連携・接続の強化」のすべての要素を含む取組を支援します。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成24年度～平成27年度	工学部	Step-QI スクール	「基盤」「展開」「発展」の3コースを設定し、これを段階的に履修する制度を設け、個々の学生のレベルや授業履修状況にあわせた段階的な特別教育、先行履修、自主研修を実施します。

本学でも独自に以下の取り組みを行っています。

### 特色ある教育への取り組み

実践的英語能力をさらに高めることを目的に、学部学生及び大学院学生を対象とした課外授業を実施しています。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成17年度～	高等教育開発推進センター	プラクティカル・イングリッシュコース	ネイティブスピーカーを講師とし、ディスカッションやプレゼンテーションを中心に行なう実践の場で必要とされる英語能力取得を目指します。

個人のペースや目的にあわせ英語力を段階的に向上させることを目的に、学生のみならず教職員まで対象を広げ実施しています。

実施年度	実施部局	プログラム名称	内 容
平成24年度～	高等教育開発推進センター	実践的英語力養成セミナー・レッスン週間	e-ラーニング自習教材を活用しながら、効率的・効果的な英語力の向上を目指します。また、「異文化理解」や「TOEICスコアの向上」など、目的にあわせて学習できるよう多彩なコースを開設しています。

## 産学連携

### 産学官連携ポリシー

東北大学は、建学以来、「研究第一主義」「門戸開放」「実学尊重」の理念を掲げ、世界トップレベルの研究・教育を創造してきました。また、研究成果は社会の直面する諸課題の解決に応えるとともに、社会の指導的人材を育成することで、人類社会の平和と繁栄に貢献してきました。東北大学は100年の歴史の中で継承してきた知の蓄積と、次の100年に向けて、絶えざる研究・教育の創造を通じ、人類社会に貢献する「世界リーディング・ユニバーシティ」を目指しています。

また、東北大学は「世界と地域に開かれた大学」の方針の下、大学の人的・知的資源及び総合力と地域や国際社会との連携により、人類社会全体の発展に貢献します。その一つであります産学官連携は、教育・研究に次ぐ大学の第3の使命である社会貢献の中核を成し、知の成果の社会還元を果たす要素として重要であり、大学として、以下の産学官連携ポリシーに基づき、積極的に取り組みます。

1. 建学以来の「実学尊重」の伝統と実践を礎に、学術成果を広く社会に還元すべく、産業界への技術移転を推進し、本学における教育と研究の社会的付加価値を高めます。
2. 國際的な産学官連携においては、技術移転や共同研究等に止まらず、世界をリードする技術革新を導く研究を推進します。
3. 地域が抱える諸課題の解決に向けた持続的な産学官連携を進め、地域イノベーションの原動力となることを目指し、我が国の経済・社会の発展に貢献します。
4. 大学に産学官連携を推進するための組織をおき、学内リソースの結集と国内外関係機関との連携により、国際的な視点に立って産学官連携活動を進めます。
5. 産学官連携を推進するにあたり、透明性を確保し、国内外の法令や国際間の条約等を遵守するなどの社会的説明責任を果たすことを基本とします。

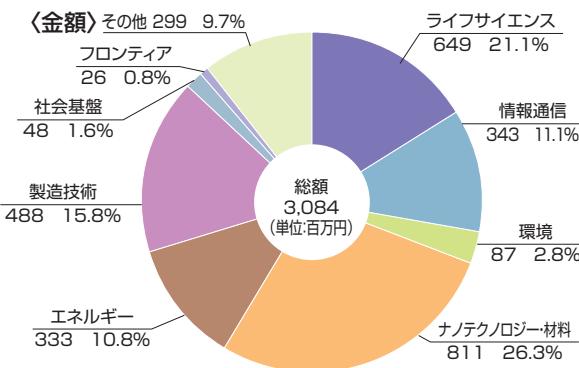
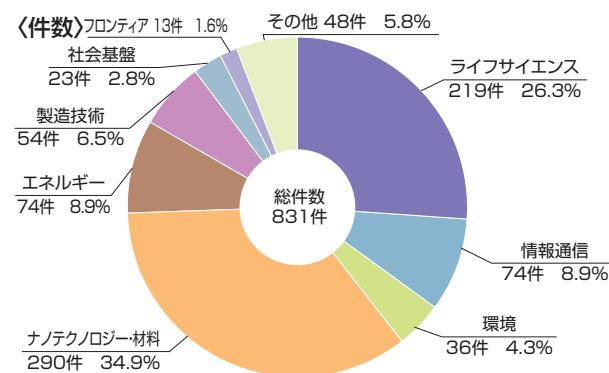
### 民間等との共同研究実施状況の推移

年度	受入件数(件)	受入金額(単位:百万円)
平成15年度	284	1,129
平成16年度	392	1,675
平成17年度	479	1,827
平成18年度	519	2,028
平成19年度	698	2,086
平成20年度	786	2,459
平成21年度	837	2,692
平成22年度	854	2,956
平成23年度	862	2,840
平成24年度	831	3,084

### 受託研究の受入状況の推移

年度	受入件数(件)	受入金額(単位:百万円)
平成15年度	373	3,450
平成16年度	456	6,149
平成17年度	483	7,358
平成18年度	591	7,927
平成19年度	554	9,101
平成20年度	596	9,131
平成21年度	611	9,563
平成22年度	589	10,008
平成23年度	742	11,397
平成24年度	666	9,587

### 平成24年度 民間等との共同研究実施状況



※文部科学省産学連携等実施状況調査による区分

### 組織的連携

本学では、研究開発、人材育成、地域社会への責任、など相互の協力が可能な全ての分野において、大学全体として民間企業等と組織的連携を行い、具体的な協力を有機的に推進しています。

協定締結日	民間企業等名称	目的
平成18年 1月19日	日立製作所	電気、情報、材料、機械分野における共同研究や相互交流を目指す。
平成18年 1月31日	産業技術総合研究所	環境、材料、情報通信、エレクトロニクス分野における共同研究を目指す。
平成18年 2月21日	放射線医学総合研究所	PET(陽電子断層撮像法)を利用した分子イメージング研究の高度専門人材育成を目指す。
平成18年 7月27日	セイコーエプソン	共同研究の推進、研究者の相互交流、教育及び人材の育成、留学生への奨学金支援業務及び国際交流助成を目指す。
平成18年 12月26日	河北新報	共同研究・調査、イベント共催・協力、人材育成などの面での協力を軸に、教育・研究機能と、報道・情報発信機能を連携させることを目指す。
平成19年 1月31日	七十七銀行	東北大発ベンチャー企業に関する情報交換・支援、東北大学シーズと地域企業とのマッチングコーディネート、技術相談、相互人材交流を目指す。
平成19年 3月 6日	DOWA ホールディングス	共同研究の推進、研究者の相互交流、若手研究者の育成、研究施設、研究設備の相互利用を目指す。
平成19年 8月 3日	宇宙航空研究開発機構(JAXA)	宇宙及び航空科学分野を中心に、生命科学など他分野を含めた共同研究や教育・人材育成を目指す。
平成20年 7月25日	実験動物中央研究所	ライフサイエンス分野、生命科学、材料科学並びに心理学、社会科学など相互協力が可能な全ての分野での共同研究、人材の教育・交流を目指す。
平成21年 2月19日	高エネルギー加速器研究機構(KEK)	素粒子原子核物理、物質生産科学、加速器科学の研究領域における共同研究のさらなる深化、共同研究体制の強化、人材の教育・交流を目指す。
平成21年 3月 9日	自然科学研究機構 核融合科学研究所	核融合炉に関する研究の更なる推進、人材の教育・交流を目指す。
平成21年 4月14日	独立行政法人理化学研究所	理論と実験、計算科学と計算機科学の融合など、広範な学術領域の開拓を図り、計算科学によるイノベーションの創出、国際的に活躍できる人材の育成、人材交流を目指す。
平成22年 2月12日	NTT、NTT 東日本	情報通信分野における連携協力の更なる拡大、教育・研究活動の拡充、活性化、異分野融合型の研究開発の推進を目指す。
平成22年 6月 4日	住友金属鉱山(株)	非鉄金属素材に関する研究推進を図るために、さらなる共同研究、相互交流、人材育成の推進を目指す。
平成23年 7月26日	東京海上日動火災保険(株)	地震・津波のリスク評価に関連して、研究開発、人材育成等相互協力が可能な事項について、連携・協力を推進する。
平成23年 11月10日	仙台市・筑波大学	生活排水を吸収して石油成分を生産する藻類バイオマスの研究・開発を推進する、燃料生産モデルと新しい循環型システムの実現を目指す。
平成23年 11月22日	日本アイ・ビー・エム(株)	巨大地震・津波のリスク評価・減災技術に連携して、研究開発、人材育成等相互協力が可能な事項について、連携・協力を推進する。
平成24年 1月19日	情報通信研究機構(NICT)	災害により強い社会の構築に向けて、情報通信ネットワーク及びその利活用の耐災害性強化のための情報通信技術の研究を効果的かつ効率的に推進する。
平成24年 10月16日	海洋研究開発機構(JAMSTEC)	共同研究・プロジェクトの推進、人材交流、人材育成、学術資料・リサーチレポート等学術情報の交換、施設・設備等の利用等について、連携・協力を推進する。

## 寄附講座・寄附研究部門

寄附講座・寄附研究部門は、企業などからの寄附金によって、大学における教育・研究の豊富化、活性化を図ることを目的として、「寄附講座」(大学院研究科・専攻に置く場合)又は「寄附研究部門」(附置研究所などに置く場合)を設置し、運営する制度です。

### 寄附講座

(平成25年5月1日現在)

設置年度	部局名	名称	設置期間
平成25年度(継続)	医学系研究科	多発性硬化症治療学	平成25年 5月 1日～平成28年 4月30日
平成25年度(継続)	医学系研究科	血液分子治療学	平成25年 4月 1日～平成28年 3月31日
平成25年度(継続)	医学系研究科	大動脈疾患治療開発学	平成25年 4月 1日～平成28年 3月31日
平成25年度(更新)	医学系研究科	感染症診療地域連携	平成25年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成25年度(更新)	医学系研究科	周産期医療人材養成	平成25年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成25年度(継続)	薬学研究科	医薬開発構想	平成25年 4月 1日～平成30年 3月31日
平成24年度(継続)	医学系研究科	循環器先端医療開発学	平成24年10月 1日～平成29年 9月30日
平成24年度(継続)	医学系研究科	統合癌治療外科学	平成24年10月 1日～平成27年 9月30日
平成24年度(継続)	医学系研究科	循環器EBM開発学	平成24年10月 1日～平成29年 9月30日
平成24年度	文学研究科	実践宗教学	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度	医学系研究科	小児科医師育成	平成24年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成24年度	医学系研究科	宮城地域医療支援	平成24年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成24年度	医学系研究科	統合腎不全医療	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度	医学系研究科	網膜疾患制御学	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	医学系研究科	視覚先端医療学	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	医学系研究科	高齢者高次脳医学	平成24年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成24年度(継続)	医学系研究科	中心血圧研究	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	医学系研究科	創薬科学(持田製薬)	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	工学研究科	先端電力工学(東北電力)	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	工学研究科	環境機能利用工学(三菱マテリアル)	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成23年度	医学系研究科	予防精神医学	平成23年10月 1日～平成26年 9月30日
平成23年度	医学系研究科	上肢運動器学	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	医学系研究科	造血器病理学	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	医学系研究科	先進感染症予防学	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	医学系研究科	ナノ医学	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度	歯学研究科	生体適合性計測工学	平成23年 4月 1日～平成28年 3月31日
平成23年度	歯学研究科	次世代歯科材料工学	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	環境科学研究科	環境物質制御学(DOWAホールディングス)	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	農学研究科	家畜福祉学	平成23年 4月 1日～平成25年 9月30日
平成21年度	薬学研究科	地域薬局学(オオノひかり薬局)	平成21年 4月 1日～平成26年 3月31日

### 寄附研究部門

設置年度	部局名	名称	設置期間
平成25年度(継続)	加齢医学研究所	加齢ゲノム制御プロトオーム(DNA修復)	平成25年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度	東北アジア研究センター	上廣歴史資料学	平成24年 4月 1日～平成29年 3月31日
平成24年度	災害科学国際研究所	地震津波リスク評価(東京海上日動)	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	工学研究科	電力エネルギー未来技術(東北電力)	平成24年 4月 1日～平成27年 3月31日
平成24年度(継続)	大学病院	未来医療モデル開発	平成24年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成24年度(継続)	大学病院	ニューロ・イメージング研究(住友電気工業)	平成24年 4月 1日～平成26年 4月30日
平成23年度	加齢医学研究所	高齢者薬物治療開発	平成23年 7月 1日～平成26年 3月31日
平成23年度(継続)	加齢医学研究所	認知機能発達(公文教育研究会)	平成23年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成22年度(継続)	加齢医学研究所	抗感染症葉開発	平成22年 4月 1日～平成26年 3月31日
平成21年度	工学研究科	抗認知症機能性食品開発	平成21年 4月 1日～平成26年 3月31日

## 社会との連携協力

### サイエンスカフェ

サイエンスカフェとは、高校生など一般の方々と科学者が、コーヒーカップを片手にサイエンスについて気軽に話し合い、社会の広い範囲の方達にサイエンスの楽しさに触れてもらう場です。

### 東北大イノベーションフェア2013

開催日	内容	開催地
2013年1月17日	ものづくり、ライフサイエンス、ナノテク・材料、環境・エネルギー、情報通信などの各分野における最先端の研究及び若手研究者による萌芽的研究の紹介とプレゼンテーション。震災復興関連特別展示も実施。	仙台国際センター



サイエンスカフェ

## ■ 社会との連携協力

### 公開講座

(平成24年度)

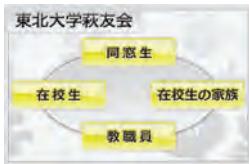
区分	講座の名称	実施部局
部局主催	第47回東北大教育指導者講座	教育学研究科
	極限表面制御プロセス	
	福島事故以降の安全学に向けて	
	東日本大震災の被害と教訓 拡張する都市・建築デザイン—生活環境の再建へ向けて 軽水炉安全セミナー	工学研究科
みやぎ県民大学大学開放講座	人間理解の方法論 楽しい生活のためにがんばっているお口	文学研究科 歯学研究科
	世界・日本の農と食	農学研究科
	大学院で教える!「管理者の役割とリーダーシップ」	経済学研究科
	地球と地域のエネルギーと将来	環境科学研究所
	地球にやさしいエネルギーとエコ材料 ～太陽電池から水素まで～ ながれ	金属材料研究所 流体科学研究所
	あなたの血管は何歳? =世界の中の日本人の血管	加齢医学研究所
	文明史観から地球環境問題を読み解く～名画を見て聞いて考える地球環境問題群～	工学研究科
「学都仙台コンソーシアム」サテライトキャンパス公開講座	人工臓床～レアメタルを回収せよ～	多元物質科学研究所
	あなたが選ぶイタリアの世界遺産ベスト10	工学研究科
	人体はすべて機械化できる? =人工臓器の基礎と臨床	加齢医学研究所
	中間技術とソーシャルキャピタルが導く社会(技術・経済・社会の相互作用)	環境科学研究所
	手話で脳を鍛えよう!	教育情報学教育部
	身体をめぐる二つの語り方—科学的語り方と哲学的語り方	文学部
	「誤りから学ぶ教育心理学—マインドサイエンスの考え方と方法—」	仙台一高 (地域開催)
高校生のための公開講座・公開授業	「東北地方太平洋沖地震がなぜ発生したか」「東北地方太平洋沖地震の前ぶれ」	理学部
	ミクロな機会が切り拓く次世代の医療—マイクロ・ナノテクノロジーを用いた低侵襲検査・治療機器の開発～	医学研究科
	「アリストで学ぶ英文学入門	文学部
	経済学における合理性	経済学部
	昆虫の行動を制御する植物化学成分	農学部
	地球と生命: どうやって生まれたか	理学部
	稻の窒素栄養利用と成長を科学する	農学部
高校生のための公開講座・公開授業	火星飛行機の研究	工学部
	経済学入門: 空間経済学のフロンティアより	経済学部
	身の回りにあるシリコンとシリコーン	理学部
	エネルギーと社会	工学部
	海の生物は地球環境を作り、維持している	農学部
	社会学ってなんだろう	文学部
	体育学・スポーツ学の世界	教育学部
高校生のための公開講座・公開授業	歴史学の世界	経済学部
	惑星科学の現状と将来	理学研究科
	光の色とエネルギー	仙台南高校 理学部
	臨床心理学入門	教育学研究科
	地球内部ダイナミクス	石巻高校 理学研究科
	知能情報学における応用数学	情報科学研究所
	東北地方太平洋沖地震—あの巨大な地震と津波は何故・どのようにして発生したのかー	角田高校 理学研究科
高校生のための公開講座・公開授業	レスキュー・ロボットと次世代移動体	未来科学技術共同研究センター
	心理学入門	仙台南高校 文学研究科
	材料学入門—一段ボールから航空機まで—	多賀城高校 工学部
	身の回りに見られる企業戦略	古川高校 経済学部
	世界最高性能を持つシンチレーターの開発	工学研究科
	工学部電気・情報系および電気通信研究所の説明、研究者(科学者・技術者)になるには? 光と量子情報	電気通信研究所
	医療における画像診断学について	医学部
高校生のための公開講座・公開授業	地球物理学のスマッシュ 2011年度東北地方太平洋沖地震を考える～	理学部
	粉末を素材とした機能性材料のイノベーション	工学部
	くすりはかる	薬学部
	機能性ヨーグルトの開発競争	農学研究科
	大学とは? 科学とは? 金属錯体とは? テクノロジーとは? 仙台一高卒業生からノーベル賞受賞者がいるか?	理学部
	「理科教科書のとある1ページのでき方」	生命科学研究科
	学校の怪談・怪異の起こるく場	文学部
高校生のための公開講座・公開授業	「民事手続法の意義と役割—法学への道案内を兼ねて」	法学院
	「大学で学ぶ経済学」	経済学部
	フィールドから見た宗教—宗教民俗学入門—	文学部
	私法入門	法学院
	企業を数字で見てみよう～会計学入門～	経済学部
	工学と歯学の融合—ハイドロキシアパタイト膜形成による未来の歯科治療法の開発	工学部
	磁気が拓く新しいIT技術の世界	工学部
高校生のための公開講座・公開授業	バイオティーゼル製造技術について	工学部
	眼のふしげ こんな病気、こんな治療法	医学部
	「ヒッグス粒子とニュートリノの捕まえ方」	理学部
	教育を科学しよう	仙台二高 教育学部
	「その行動、処罰できますか?」	法学院
	株価の法則性を探る	経済学部
	半導体デバイス技術を基盤としたテラヘルツ電磁波応用	工学部
高校生のための公開講座・公開授業	住みやすく、安心・安全な社会を築く建築という職能	工学部
	くすりを創る、使う	薬学部
	無限の大きさ	理学部
	食品の健康機能を分析化學的な視点から勉強してみませんか	農学部
	中国経済: 改革開放の歩み	経済学部
	介護予防とは	医学部
	都市をつくる工学とは	工学部
高校生のための公開講座・公開授業	水産生物のDNA分析	農学部
	教育と科学技術	全学教育
	社会と大学生	全学教育
	会計学入門	全学教育
	公共政策入門	全学教育
	環境と経済・社会の調和に関する思想と論理	全学教育
	日本文化を考える—国際共修ゼミー	全学教育
高校生のための公開講座・公開授業	教育と科学技術	全学教育
	オーロラから探る宇宙環境	全学教育
	科学と人間	全学教育
	多文化日本を生きる—国際共修ゼミー	全学教育
	「レポート力」アップのための情報検索入門	全学教育
	脳と心とコンピュータ	全学教育
	近代日本の歴史と思想—国際共修ゼミー	全学教育
高校生のための公開講座・公開授業	世界史と日本史を横断しよう! ~ユーラシア大陸から日本へ	高教センター
	静かなおしゃべり・手話入門	教育情報学教育部

東北大学萩友会は、創立100周年を迎えた2007年に次の100年の大学づくりの礎として発足しました。本会は14万人に及ぶ同窓生に加えて、約1万8千人の在校生、約6千人の教職員、そして在校生の家族等を会員とし、会員相互の親睦と交流、発展に資するとともに、大学と会員とのコミュニケーションを密にして「東北大学コミュニティ」の連帯意識の醸成、強化などを目指していきます。

### 東北大学萩友会員が一体となる「東北大学コミュニティ」の形成

東北大学萩友会の会員（同窓生・在校生・現旧の教職員・在校生の家族等）が親睦・交流を図るイベントとして、東北大学ホームカミングデー及び各地区での交流会を開催しております。

また、年次別同窓会を開催する際に世話役を担う第100～106期までの卒業生（各学部選出）を年次別同窓会幹事として信任しました。



#### 東北大学105周年ホームカミングデー

東北大学ホームカミングデーとは、同窓生が旧友や恩師と再会し、在校生と親睦・交流を深めていただくため、そして何より「母校にかえってきていただきたい」という思いを込めた企画であり、2007年から毎年10月に開催しております。

#### 平成24年10月6日(土)

##### ・萩友会総会

11:00～11:45

百周年記念会館 川内萩ホール



会長挨拶



学生歌齊唱

##### ・仙台セミナー

13:50～16:50

百周年記念会館 川内萩ホール



川島教授による講演



鼎談

##### 「日本人の絆—震災と私たちのこころ—」

講師の先生方による講演や、引き続き行われた鼎談を通して、同窓生をはじめとした一般市民の方と一緒に、日本人の絆について考え、理解を深めました。

###### 講演 「こころの絆を科学する」

東北大学加齢医学研究所教授 川島 隆太

###### 「家族の絆のゆくえ」

東北大学大学院法学研究科長 水野 紀子

###### 鼎談 「絆と社会—東日本大震災の教訓」

東北大学総長

里見 進

東北大学大学院文学研究科教授

佐藤 嘉倫

河北新報社編集委員

寺島 英弥

##### ・在校生と卒業生との親睦会

第1部 12:00～16:30 川内体育馆

第2部 17:00～18:00 川内の杜ダイニング



在校生と卒業生との親睦会第1部



在校生と卒業生との親睦会第2部

##### ・秋の文化フェスティバル

ステージの部 12:00～13:30

展示の部 11:00～18:00



マンドリン楽部による発表



美術部・写真部・書道部による展示

学友会文化部加盟団体や同窓生の所属する文化団体が、日頃の活動の成果を発表しました。

参加団体 (学内)マンドリン楽部、リコーダーアンサンブル、ジャズオーケストラ、学友会奇術部、美術部、写真部、書道部、(一般)日本舞踊

・ロビー・パフォーマンス

11:35～13:40、16:30～17:20

川内萩ホールのロビーをステージとして、学内外の参加団体が、日頃研鑽している名演・美技を披露しました。

参加団体 (学内) ブルーグラス同好会、青葉城址  
男声合唱団、書道部、邦楽部、モダンジャズ研究会、MUSICA  
(一般) 合唱サークル若星 Z



書道部によるパフォーマンス



モダンジャズ研究会による発表

・東北大学105周年ホームカミングデー記念コンサート

18:00～19:30

記念コンサートでは、世代や経験を越えた総勢300名の出演者がホームカミングデーのフィナーレを盛り上げました。

参加団体 男声合唱団、OB会合唱団、混声合唱団(現役)、混声合唱団同窓会「秋の子」、邦楽部、東北大学交響楽団



在校生によるステージ(邦楽部)



合同ステージ

各地区での交流会

同窓生や在校生の保護者等を対象に2009年から各地区で交流会を開催し、本学の現況や最先端の研究成果等を紹介しながら親睦・交流を深めることで、本学及び萩友会の活動への理解と関心を深めていただくことにより、当該地区における大規模な「東北大学コミュニティ」の醸成を図っております。



東北大学 105周年関東交流会



東北大学 105周年九州交流会



東北大学 106周年萩友会関西交流会

年次別同窓会幹事の信任

東北大学萩友会年次別同窓会幹事は、10年後、20年後等の節目に東北大学コミュニティの醸成を目的とする「年次別同窓会」開催の折に世話役を担うものです。

平成24年度は今春卒業した第106期幹事が信任されました。



東北大学萩友会ネットワークの運用開始に向けて

各地域同窓会では個人情報保護法により、新しい同窓生情報を必要としているにも関わらず、取得・管理が難しい状況にあります。現在、既存システムと連携を図りながら、萩友会ネットワーク運用について検討を進めています。

萩友会ネットワークでは、各学部・地域・職域・サークル等の区分で同窓生、在校生等の検索が可能となり、世代や学部、更には地域等をも越えた「東北大学コミュニティ」の連帯意識が形成されることが期待されます。

The screenshot shows the homepage of the 'Classmate Association Network' (萩友会ネットワーク). It features a header with the university's name and logo, followed by a main menu with links like 'About Us', 'Contact Us', 'FAQ', and 'Logout'. Below the menu, there's a section titled 'What is Classmate Association Network?' with explanatory text. A large blue button labeled 'Join Now!' is prominently displayed.

## ■ 東北大学基金

### 創設・概要

東北大学は、多くの皆様からご協力をいただいた「東北大学創立100周年記念事業募金」を原資として、平成20年4月に「東北大学基金」を創設し、平成22年度より事業を開始しました。寄せられた寄附金は、大切に効率よく運用しながら、学生支援等に活用いたします。

### 一般基金（大学全体の活動を広く支援する基金）

教育・研究支援	教育・研究に対する助成やキャンパス・施設等の環境整備を行います。
学生支援	奨学金や就学環境の充実、学生の課外活動支援を行います。
国際交流・留学生支援	学生の海外留学など、国際交流活動の支援を行います。
産学官連携・社会貢献活動	産学官連携の充実や卒業生との連携、社会貢献活動の支援を行います。



(左上) 平成24年度課外活動奨励賞授与式では、学友会漕艇部等、6団体が受賞。



(右上) グローバル萩海外留学奨励賞受賞者の留学報告書より、留学先での様子。

(左下) 東日本大震災で損壊した大学内設備。現在は大部分が復旧。

### 特定基金（使途を特定する基金）

震災復興支援基金	東日本大震災による被災学生の支援等を行います。
青葉山新キャンパス整備基金	青葉山新キャンパスの整備に活用します。

### 主要な事業

#### 東北大学基金グローバル萩海外留学奨励賞

学術交流協定を締結している海外の大学等に留学する、学業成績が優秀な学生に授与しています。



#### 東北大学基金課外活動奨励賞

課外活動で優秀な成績を収めた学生団体や、本学や地域社会に多大なる貢献をした学生団体に授与しています。



#### 学生団体の企画事業等に対する助成

学友会文化部・体育部・報道部の垣根を越えた企画事業や、社会・地域貢献の企画事業など、優れた学生団体の企画事業等に対して助成を行うもので、平成24年度に新設しました。

(写真は園芸部による事業「川内けやき保育園の園児たちとのさつまいも栽培」)



#### 卒業生との連携事業を支援

同窓会の結びつきを一層強化するため、東北大学及び東北大学萩友会との共催で、同窓生や在校生の保護者等を対象に各地で「交流会」を開催しています。



#### 東北大学基金寄附者顕彰銘板の設置

ご寄附をいただいた皆様を永く顕彰するため片平キャンパスのエクステンション教育研究棟1階に設置しています。



#### 東北大学基金感謝のつどいの開催

ご寄附をいただいた皆様に大学の現状や寄附金の活用状況を報告しました。  
(写真右)

國際交流

## 学術交流協定締結等

### 大学間協定

32ヶ国・地域 179機関

#### ドイツ

- \*アーヘン工科大学 (1998.5.19)
- \*ドルトムント大学 (1999.3.2)
- \*ザルツブルク大学 (1999.10.5)
- \*ダルムシュタット工科大学 (2003.4.30)
- \*ゲッティンゲン大学 (2003.10.23)
- \*ドレスデン工科大学 (2006.6.26)
- \*ベルリン工科大学 (2009.8.26)
- \*ミュンヘン工科大学 (2010.8.3)
- \*カールスルーエ工科大学 (2011.1.18)
- \*カイザースラウテルン工科大学 (2012.2.1)
- \*ハイデルベルク大学 (2012.2.2)
- \*ヨハネスグーテンベルク大学 (2012.2.6)
- ドイツ航空宇宙センター (2013.3.1)

#### オランダ

- \*グローニングデン大学 (2011.11.17)

#### ベルギー

- ベルギー原子力研究センター (2005.6.16)

#### イギリス

- インペリアル・カレッジ・ロンドン "Imperial College London" (1988.5.4)
- ロンドン大学 "The London School of Economics and Political Science" (1989.1.3)
- ロンドン大学 "The School of Oriental and African Studies" (1989.4.10)
- ノッtingham大学 (2001.5.15)
- ヨーク大学 (2004.6.7)
- \*シェフィールド大学 (2009.8.21)

#### フランス

- \*ピエール・マリー・キュリー大学 (1999.8.19)
- \*レンヌ第2大学 (1999.12.3)
- \*グルノーブル大学 (2000.3.31)
- \*ストラスブール大学 (2000.3.31)
- \*レンヌ第1大学 (2000.12.20)
- \*The Global Education for European Engineers and Entrepreneurs (GE4) (2002.11.14)
- \*国立応用科学院リヨン校 (2004.7.13)
- \*ボルドー第1大学 (2005.7.28)
- \*国立中央理工科学校 (Ecole Centrale) 5校 (2006.2.13)
  - リール校
  - リヨン校
  - マルセイユ校
  - ナント校
  - パリ校
- \*アルピ鉱山大学 (2006.9.12)
- \*リヨン政治学院 (2008.6.6)
- \*リヨン高等師範学校 (2008.8.11)
- \*エコール・ポリテクニーク (2009.9.9)
- \*リヨン第2大学 (2009.10.20)
- \*コンピエヌエ工科大学 (2010.3.15)
- \*サンテティエンヌ国立高等鉱山学校 (2012.4.5)

#### スイス

- \*スイス連邦工科大学ローザンヌ校 (2000.11.20)
- \*スイス連邦工科大学チューリッヒ校 (2010.7.21)

#### スペイン

- \*グラナダ大学 (2012.9.27)

#### イタリア

- ローマ大学「ラ・サビエンツァ」 (1990.9.27)
- \*フィレンツェ大学 (2009.8.21)
- \*トリノ工科大学 (2010.11.24)
- \*ナポリ大学 (2012.3.28)
- \*ベローナ大学 (2013.5.13)
- \*ミラノ工科大学 (2013.5.14)

#### モロッコ

- \*ムハンマド5世大学－アグダル (2001.4.30)

#### ウクライナ

- \*ウクライナ国立工業大学(キエフ工科大学) (2004.6.2)

#### トルコ

- \*イスタンブール工科大学 (2011.10.3)

#### イラン

- \*テヘラン大学 (1999.8.25)

#### 南アフリカ

- \*クワズールー・ナタール大学 (2010.12.20)

#### スウェーデン

- \*ウメオ大学 (1997.8.18)
- \*王立工科大学 (2000.9.20)
- \*ウプサラ大学 (2002.3.20)
- \*ストックホルム大学 (2003.1.14)
- \*チャルマース工科大学 (2006.4.19)

#### フィンランド

- \*アアルト大学 (2001.11.5)
- \*オウル大学 (2004.8.9)
- \*タンペレ工科大学 (2006.1.31)

#### オーストリア

- \*ウィーン大学 (2010.2.24)

#### ポーランド

- ポーランド科学アカデミー・触媒表面化学研究所 (1999.8.4)



#### インドネシア

- \*インドネシア大学 (2004.3.19)
- \*ガジャマダ大学 (2006.12.16)
- \*バンドン工科大学 (2008.6.4)
- \*ボゴール農科大学 (2010.3.23)

#### シンガポール

- \*シンガポール国立大学 (2000.9.16)

#### タイ

- \*アジア工科大学院 (1998.11.9)
- \*スラナリー工科大学 (2001.3.1)
- \*キングモンクット工科大学ラカバン校 (2004.4.15)
- \*チュラロンコーン大学 (2011.2.3)
- \*タマサート大学 (2012.4.5)
- \*チェンマイ大学 (2012.4.10)
- \*キングモンクット工科大学トンブリ校 (2012.11.26)

(平成25年5月現在)

## 国際交流



### インド

- \* インド工科大学ボンベイ校 (2000.8.21)
- \* インド科学大学 (2008.12.18)

### ベトナム

- \* ベトナム国立大学ハノイ校 (2009.7.6)

### モンゴル

- \* モンゴル科学アカデミー (2000.8.21)
- \* モンゴル科学技術大学 (2001.11.16)

### ロシア

- ロシア科学アカデミー・シベリア支部 (1992.8.10)
- \* モスクワ国立大学 (1998.2.19)
- \* ノボシビルスク国立大学 (2003.7.4)
- ロシア科学アカデミー・極東支部 (2012.1.23)
- \* ニジエゴロド国立大学 (2012.3.19)
- \* 極東連邦大学 (2012.3.19)

### カナダ

- \* ウォーターラー大学 (2006.10.30)
- \* オタワ大学 (2009.6.26)

### 台湾

- \* 国立台湾大学 (2000.11.18)
- \* 国立台湾海洋大学 (2002.3.8)
- \* 国立中正大学 (2003.11.14)
- \* 国立成功大学 (2005.8.9)
- \* 国立交通大学 (2005.12.15)
- \* 国立中興大学 (2009.3.30)
- \* 国立清华大学 (2009.12.2)
- \* 国立政治大学 (2011.4.22)

### ニュージーランド

- \* オークランド大学 (2002.11.15)

### オーストラリア

- \* シドニー大学 (1993.1.8)
- \* ニューサウスウェールズ大学 (2001.4.7)
- \* オーストラリア国立大学 (2002.7.16)

### アメリカ

- \* ペンシルバニア州立大学 (1988.11.29)
- \* カリフォルニア大学 (1990.3.15)
- バークレー校
- ディビス校
- アーヴィング校
- ロサンゼルス校
- マーセド校
- リバーサイド校
- サンディエゴ校
- サンフランシスコ校
- サンタバーバラ校
- サンタクラルス校
- ワシントン大学 (シアトル) (1996.7.3)
- \* パーデュー大学 (1997.9.23)
- \* アラスカ大学 (1999.1.12)
- \* コロラド鉱山大学 (2004.1.7)
- \* シラキュース大学 (2008.11.19)
- \* 國際教育協会 (2009.1.27)
- \* テンブル大学 (2010.6.7)
- ハーバード大学 (2010.7.22)
- \* テキサスA&M大学 (2011.9.11)
- \* ハワイ大学マノア校 (2012.3.11)
- 保健社会福祉省國立衛生研究所 (2013.5.9)

### 中国

- \* 東北大學 (瀋陽) (1983.8.5)
- \* 中国科學技術大學 (1998.6.15)
- \* 清華大學 (1998.8.31)
- \* 南京大學 (1999.9.1)
- \* 北京大學 (1999.11.10)
- \* 吉林大學 (2001.3.1)
- \* 浙江大學 (2001.4.9)
- \* 復旦大學 (2001.4.19)
- \* 武漢理工大学 (2001.4.30)
- \* 重庆大學 (2001.7.4)
- \* 同濟大學 (2002.8.13)
- \* 中国海洋大學 (2002.10.21)
- \* 北京科技大学 (2002.10.25)
- \* 南京航空航天大學 (2003.3.10)
- \* 厦門大學 (2005.6.29)
- \* 華中科技大学 (2005.10.12)
- \* 西安交通大学 (2006.8.31)
- \* 華東師範大學 (2006.9.20)
- \* 北京航空航天大學 (2006.12.16)
- \* 蘭州大學 (2007.4.17)
- \* 天津大學 (2007.6.8)
- \* 大連理工大学 (2007.6.16)
- \* 揚州大學 (2008.6.20)
- 中国社会科学院 (2008.10.15)
- \* 東南大學 (2009.6.29)
- \* 上海交通大学 (2009.10.15)
- \* 北京工業大學 (2010.10.16)
- \* 北京郵電大學 (2010.10.17)
- \* 香港科技大学 (2011.2.1)
- \* 上海海洋大學 (2011.12.5)
- \* 中国地質大學 (武汉) (2012.2.6)
- \* 香港城市大學 (2012.3.17)
- \* 東北財經大學 (2013.3.19)

### 韓国

- \* 全北大学校 (1991.11.12)
- \* ソウル大学校 (1998.7.8)
- \* 光州科学技術院 (2000.8.21)
- \* 釜慶大学校 (2000.8.21)
- \* 浦項科技大学 (2000.9.22)
- \* 韓國科学技術院 (2001.4.24)
- \* 忠南大学校 (2001.7.9)
- \* 慶北大学校 (2002.9.2)
- \* 領南大学校 (2003.12.3)
- \* 東義大学校 (2003.12.19)
- \* 朝鮮大学校 (2004.3.18)
- \* 高麗大学校 (2004.3.31)
- \* 国立昌原大学校 (2005.10.2)
- \* 西江大学校 (2007.2.2)
- \* 延世大学校 (2007.5.29)
- \* 釜山大学校 (2007.7.26)
- \* 国立公州大学校 (2007.7.29)
- \* 中央大学校 (2008.3.27)
- \* 慶熙大学校 (2010.3.5)
- \* 成均館大学校 (2012.3.15)
- \* 国民大学校 (2012.4.10)

### ベネズエラ

- \* シモン・ボリバル大学 (2008.1.8)

注1) \*印は、授業料等を不徴収とする交流協定を締結している機関を示す。

注2) 協定大学名の後の括弧は協定締結年月日。

## 学術交流協定締結等

### 部局間協定

43ヶ国・地域 332機関

部局名	エリア	国・地域名	協定校名
文学研究科・文学部(11)	アジア	韓国	延世大学校大学院 東国大学校文科大学
		台湾	国立中山大学文学院中国文学系 中央研究院歴史語言研究所 中央研究院中国文哲研究所 天主教輔仁大学外語学院 国立高雄大学人文社会科学院
		ヨーロッパ	フィンランド オランダ イタリア
		フィンランド	トゥルク大学社会科学部 ライデン大学人文学部
		オランダ	ローマ大学「ラ・サビエンツア」東洋学部 ローマ大学「ラ・サビエンツア」文学・哲学学部
	アジア	韓国	明知大学校社会教育大学院 又松(ウソン)大学校保健福祉学部
		中国	高麗大学校師範大学 北京大学日本研究センター 南京師範大学教育科学学院
		台湾	台東大学師範学院 国立台灣師範大学教育学院 国立政治大学教育学院
		ヨーロッパ	イギリス
		イギリス	ロンドン大学インスティテュート・オブ・エデュケーション ヨーク大学教育学部
教育学研究科・教育学部(10)	アジア	韓国	国民大学校社会科学大学
		中国	中国社会科学院法学研究所
	中南米 ヨーロッパ	ブラジル	リオ・グランジ・ド・スル州立大学法学部及び法学修士課程
		ドイツ	ゲッティンゲン大学法学部 ハイデルベルク大学法学部
		イタリア	ミラノ大学法学部
		ポーランド	マリア・キュリー・スクロドウスカ大学法学部
経済学研究科・経済学部(15)	アジア	タイ	泰日工業大学 コーンケン大学管理科学学部
		ベトナム	貿易大学国際経済学部
		中国	中国人大商学院 東北財経大学会計学院 湖南大学金融学院 東南大学経済管理学院
		台湾	東吳大学商学院 国立政治大学社会科学院 国立台北大学商学院
		北米	ニューヨーク州立大学オールバニ校
	ヨーロッパ	アメリカ	アルト大学経済学研究科
		フィンランド	レスター大学社会科学部
		イギリス	グローネンゲン大学経済学研究科
		オランダ	パーボーン大学経済学部
	ヨーロッパ	ドイツ	スラナリーエコ大学大学院加速物理学研究科
		タイ	チュラロンコーン大学理学部
		インドネシア	チュラロンコーン大学経済学部
		韓国	ディボネゴロ大学水産・海洋科学部
		中国	国立公州大学校大学院 成均館大学校自然科学部
		台湾	中国科学院南海海洋研究所 蘭州大学理学系研究科
		オセアニア	中国科学院上海有機化学研究所 中山大学環境科学・工程学院
		北米	大連理工大学化工学院 中国地質大学(武漢)地球科学学院
理学研究科・理学部(33)	アジア	アメリカ	中央研究院地球科学研究所
		オーストラリア	メルボルン大学理学部
		ニュージーランド	ニュージーランド地質・核科学研究所
		カナダ	アラスカ大学フェアバンクス校
		イタリア	イリノイ大学シカゴ校
		台湾	カーネギー研究機構地球物理学研究所
		ヨーロッパ	コペンハーゲン大学
		デンマーク	サセックス大学化学、物理及び環境科学部
		イギリス	ルーベンカトリック大学理学研究科
		ベルギー	ユトレヒト大学生物学部
医学系研究科・医学部(10)	ヨーロッパ	オランダ	ゲッティンゲン大学化学研究科
		ドイツ	ハイデルベルク大学化学研究科
		フランス	ピーレフェルト大学共同研究センター701
		イタリア	マインツ大学物理学・数学・計算機科学部
		ロシア	ヴッパータル大学数学自然科学部
		中国	高等師範学校リヨン校
		モンゴル	リヨン第一大学理工学部
医学系研究科・医学部(10)	アジア	モンゴル	フェラーラ大学
		中国	ロシア科学アカデミー・極東支部自動制御処理研究所
		韓国	ロシア科学アカデミー・極東支部 V.I. Il'ichev 太平洋海洋研究所
		モンゴル	ロシア科学アカデミー・シベリア支部ソボレフ地質学鉱物学研究所
		中国	パジャジャラン大学医学部

(平成 25 年 5 月現在)

部局名	エリア	国・地域名	協定校名
歯学研究科・歯学部(8)	アジア	オセアニア	ハルビン医科大学 クイーンズランド工科大学衛生保健学部看護学科
		ヨーロッパ	マサリク大学医学部
		韓国	全南大学校歯科大学
		中国	四川大学華西口腔医学院
		北米	天津医科大学口腔医学院
	ヨーロッパ	カナダ	ブリティッシュコロンビア大学歯学部
		アメリカ	フォーサイス研究所
		フィンランド	オウル大学歯学部
		スウェーデン	ウメオ大学歯学部
		イギリス	キングスカレッジロンドンデンタルインスティテュート
薬学研究科・薬学部(3)	アジア	韓国	忠北大学校薬学大学
		中国	四川大学華西薬学院
	ヨーロッパ	イタリア	ミラノ大学薬学部
工学研究科・工学部(66)	アジア	インド	ブネ国立化学生物研究所
		タイ	プリンス・オブ・ソンクラー大学工学部
		シンガポール	南洋工科大学工学部
		インドネシア	バンドン工科大学 インドネシア科学院
		フィリピン	セブル・ノーベンバーア工科大学 バジャジャラン大学数学・自然科学部
		韓国	ミンダナオ州立大学イリガン工科校 釜慶大学校 ソウル大学校工科大学 慶北大学校工科大学 延世大学校工科大学 嶺南大学校工科大学 忠南大学校工科大学 漢陽大学校工科大学及び大学院 全南大学校工科大学 建国大学校大学院、工学部、建築学部、情報通信学部、生命環境科学部
		ベトナム	水資源大学 ベトナム科学技術アカデミー・材料科学研究所 ハノイ工科大学 ベトナム国家大学ホーチミン市・理科大学
		中国	東北大学 ハルビン工業大学 西安電子科技大学 大連理工大学研究生院 中国科学院化学研究所 河北連合大学(旧:河北理工大学) 電子科技大学 華東理工大学機械・動力工学部
		台湾	国立彰化師範大学理学院 台湾工業技術研究院南分院
	中近東	イラン	シラズ大学工学部
		オセアニア	グリフィス大学工学・情報学部
		北米	イリノイ大学工学部・バイオアクスティクス研究所 ワイオミング大学工学部 ニューヨーク市立大学シティカレッジ工学部
		中南米	メキシコ メキシコ国立工科大学 チリ アタカマ大学 コンセpcion大学
		ヨーロッパ	フィンランド スウェーデン デンマーク イギリス ベルギー ドイツ
		フランス	トゥルク応用科学大学電気通信・e ビジネス学部 王立工科大学 リンクヨーピン大学工学部 デンマーク工科大学 オールボー大学通信基盤研究センター マンチェスター大学物理工学部機械・航空・土木工学科 ブリュッセル自由大学建築学部 アーヘン工科大学機械工学部・鉱山冶金・地球科学部 ハンブルグ・ハールブルグ工科大学 フライブルグ大学マイクロシステム技術研究所 エルランゲン大学工学部 レーゲンスブルク大学物理学部 シュトゥットガルト大学エネルギー技術・プロセス工学・生物工学部 メス大学 IFMA 大学工学部 国立応用科学院トゥールーズ校 国立モンペリエ高等建築大学 国立ボルドー高等電気情報通信大学 トロイエ工科大学 ベルサイユ大学
		イタリア	ローマ大学「ラ・サビエンツァ」情報工学部 ローマ大学「ラ・サビエンツァ」建築学部
		スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校
		ポーランド	ヴロツワフ工科大学
		チェコ	VSB -オストラバ工科大学
農学研究科・農学部(11)	アジア	スロベニア	リュブリャナ大学工学系4学部
		タイ	カセサート大学水産学部
		インドネシア	バジャジャラン大学大学院
		韓国	済州大学校農科大学

## 部局間協定

部局名	エリア	国・地域名	協定校名
国際文化研究科(2)	ヨーロッパ	中国	中国海洋大学(旧:青島海洋大学水産学院) 上海海洋大学 中国科学院上海有機化学研究所
		台湾	台北医学大学公衆衛生栄養学院
		スウェーデン	スウェーデン農科大学農業・景観計画・園芸学部及び獣医学部
		スペイン	ビコ大学理学部
		イタリア	ラキュラ大学実験医学部
	ヨーロッパ	ハンガリー	セントイストヴァン大学農学部及び食品学部
		ウズベキスタン	タシケント国立経済大学
	アジア	キルギス	キルギスタン国際大学
		タイ	タマサート大学シリントーン国際工学部
		中国	北京郵電大学情報通信工程学院 中国人民大学公共管理学院
		台湾	ハルビン工業大学計算機科学・技術学院
		カナダ	国立台北大学社会科学学院 国立台北大学公共政策学院
情報科学研究科(16)	ヨーロッパ	北米	開南大学資訊学院
		アイスランド	ピクトリア大学工学部
		ドイツ	レイキャビク大学計算機科学学部
		フランス	カールスルーエ工科大学
		イタリア	国立パリ高等情報通信大学 ローマ大学トアヴェルガータ校ヴォルテラ・センター
	ヨーロッパ	ポーランド	パリカータ大学工学部 ローマ大学「ラ・サビエンツァ」情報工学部 モナ・レッジョ・エミリア大学物理・コンピューターサイエンス・数学科 ヴロツワフ大学数学・計算科学研究科
		韓国	順天大学校農業生命科学大学
		イギリス	ユニアシティカレッジロンドン(UCL)生命科学部、生物医学部
		オランダ	ユトレヒト大学生物学部
		チェコ	マサリク大学理学部
環境科学研究科(4)	アジア	インドネシア	バンドン工科大学
		韓国	韓国生産技術研究院光州研究センター
	ヨーロッパ	ドイツ	ライブニッツ応用地球科学研究所
		ウズベキスタン	タシケント国立経済大学
医工学研究科(1)	ヨーロッパ	オランダ	エラスムス大学メディカルセンター
教育情報学研究部(1)	アジア	タイ	チュラロンコーン大学教育学部
金属材料研究所(40)	アジア	シンガポール	シンガポール生産技術研究所
		韓国	韓国科学技術研究院 産業科学技術研究所
		日本	漢陽大学校セラミックス工程研究センター 韓国科学技術院電子部品・材料設計人材教育センター
		中国	成均館大学校技術革新センター 仁荷大学校工科大学 東義大学校電子セラミックス研究センター 高麗大学校・工科大学・材料工学科
		台湾	釜山大学校素材技術研究所 韓国国立海洋大学校工科大学
	ヨーロッパ	イギリス	中国科学院固体物理研究所 中国科学院物理研究所
		ベルギー	清華大学近代物理研究所及び応用物理系
		ドイツ	中国科学院金属研究所
		フランス	中国科学院上海硅酸塗研究所
		イタリア	大連理工大学材料科学・工程学院
加齢医学研究所(10)	ヨーロッパ	日本	北京航空航天大学材料学院
		イギリス	中国地質大学(武漢)材料科学与化学工程学院
		ベルギー	財团法人工業技術研究院工業材料研究所
		ドイツ	アシウト大学
		フランス	ベンシルバニア大学工学部
	ヨーロッパ	アメリカ	ハーバード大学理工学部
		イギリス	カリフォルニア大学サンタバーバラ校工学部
		ベルギー	ライス大学工学部
		ドイツ	ヨーク大学電子工学部
		フランス	ベルギー原子力研究センター材料研究部
北米	ヨーロッパ	日本	ゲッティング大学材料物理学研究所
		イギリス	マックス・プランク金属研究所
		ベルギー	カールスルーエ工科大学(旧:カールスルーエ研究所微細加工技術研究所)
		ドイツ	ローラン国立総合工科大学
		フランス	サンテティエンヌ鉱山大学材料構造センター
中南米	ヨーロッパ	日本	リヨンIクラウドベルナル大学発光材料物理化学研究所
		イギリス	グルノーブル国立理工科大学熱力学物理化学冶金研究所
		ベルギー	ピサ大学物理学科
		ドイツ	ポーランド真空工学研究所
		フランス	ポーランド科学アカデミー・物理学研究所
ヨーロッパ	ヨーロッパ	日本	ポーランド電子材料技術研究所
		イギリス	ロシア科学アカデミー・総合物理学研究所
		ベルギー	ジョセフ・ステファン研究所
		ドイツ	遼寧省腫瘍病院・遼寧省腫瘍研究所
		フランス	西南大学心理学部
ヨーロッパ	ヨーロッパ	日本	マギル大学モントリオール神經研究所
		イギリス	イリノイ大学工学部・バイオアクスティクス研究所
		デンマーク	キューバ・ニューヨクサイエンス・センター
		デンマーク	ユヴァスクスカラ大学
		デンマーク	コペンハーゲン大学ヘルシーエイジング研究センター

(平成 25 年 5 月現在)

部局名	エリア	国・地域名	協定校名
流体科学研究所(21)	アジア	イタリア	トリノ大学
		チェコ	マサリク大学医学部
		ロシア	スモレンスク州立メディアカルアカデミー
		シンガポール	ナンヤン工科大学機械・航空宇宙工学部
		韓国	成均館大学校工学部
	北米	中国	済陽大学校工学部
		台湾	清華大学水利水電工程系 中国科学院理論物理研究所 中国科学院物理研究所 重慶理工大学重慶自動車学部 国立応用研究所・ナノデバイス研究所
		カナダ	トロント大学航空宇宙研究所
		アメリカ	シラキュース大学工学部 ケンタッキー大学工学部 ライス大学工学部
		ヨーロッパ	ドイツ フランス イタリア ギリシア チェコ ハンガリー ロシア
	電気通信研究所(7)	ドイツ	フランクホーファー研究機構非破壊検査研究所
		フランス	国立応用科学院リヨン校
		イタリア	トリエステ大学工学部
		ギリシア	アテネ工科大学機械工学部
		チェコ	チェコ科学アカデミー・プラズマ物理研究所
		ハンガリー	ハンガリー科学アカデミー・物理材料技術研究所
		ロシア	センメルワイス大学薬学部 ロシア科学アカデミー・シベリア支部理論及び応用力学研究所
		中国	中国科学院半導体研究所
		北米	ラトガース大学ワイヤレスネットワーク研究所(WINLAB) ニューヨーク州立大学アルバニー校ナノスケール科学技術カレッジ
		ヨーロッパ	アイエイチビー(IHP-Innovations for High Performance Microelectronics) 国立科学研究所マルセイユ・ナノサイエンス学際センター
多元物質科学研究所(27)	アジア	中国	東北大 北京大学ナノ科学技術研究センター 長春光学精密機械物理研究所 華僑大学材料科学工程学院 鄭州大学材料工程学院
		台湾	台湾工業技術研究院南分院
		北米	カナダ アメリカ
		カナダ	マギル大学金属プロセス研究センター トロント大学金属・材料科学科
		アメリカ	コロンビア大学化学科 コロンビア大学理工学部地球・環境工学科 ユタ大学金属工学科
	ヨーロッパ	イギリス	科学技術設備会議ダースベリ研究所(旧:英国リサーチカウンシル中央研究機構ダースベリ研究所)
		ドイツ	ベルリン自由大学物理学 イエナ・フリードリッヒ・シラー大学固体物理研究所 結晶成長研究所 マックスプランク核物理研究所
		フランス	アルビ鉱山大学
		イタリア	トリエステ放射光研究所
		ルーマニア	レーザー・プラズマ・放射物理国立研究所
		ロシア	ロシア科学アカデミー・固体物理学研究所 トムスク工科大学原子核物理研究所 ロシア科学アカデミー・レベテフ物理研究所 ロシア科学アカデミー・極東支部自動制御プロセス研究所
		ウクライナ	材料科学基礎国立研究所
		ドイツ	ドイツ航空宇宙センター
	災害科学国際研究所(1) 東北アジア研究センター(10)	アジア	韓国 高麗大学校中国学研究所 高麗大学校日本学研究センター
		モンゴル	モンゴル科学技術大学シオサイエンスセンター
		中国	広東省民族研究所 内蒙古師範大学蒙古学学院 内蒙古大学蒙古学学院 内蒙古師範大学旅游学院
		ヨーロッパ	ロシア科学アカデミー・シベリア支部 V.N. スカショフ森林研究所 ロシア科学アカデミー・極東支部経済研究所 ロシア科学アカデミー・シベリア支部人文学・北方民族問題研究所
		北米	アメリカ
		台湾	スタンフォード大学集積化システム研究センター 中央研究院物理研究所
		ヨーロッパ	国立中央大学物理研究所 フェラーラ大学理学研究科
		北米	アメリカ
		ヨーロッパ	アリゾナ大学
		アジア	浦頂工科大学校先端材料科学機構 香港科技大学科学部 中国科学院化学研究所
学際科学フロンティア研究所(1) サイクロotron RI センター(3)	オーストラリア	オーストラリア	メルボルン大学微粒子流体プロセスセンター
	北米	アメリカ	カリフォルニア大学ロサンゼルス校純粹応用数学研究所
	ヨーロッパ	イタリア	ユニバーシティカレッジロンドン(UCL)・数物科学部(MAPS)
	北米	アメリカ	ケンブリッジ大学材料科学・金属学部
	ヨーロッパ	イギリス	ケンブリッジ大学化学部
	ヨーロッパ	ドイツ	フランクホーファー研究機構エレクトロ・ナノシステム研究所

## 研究者受入等状況

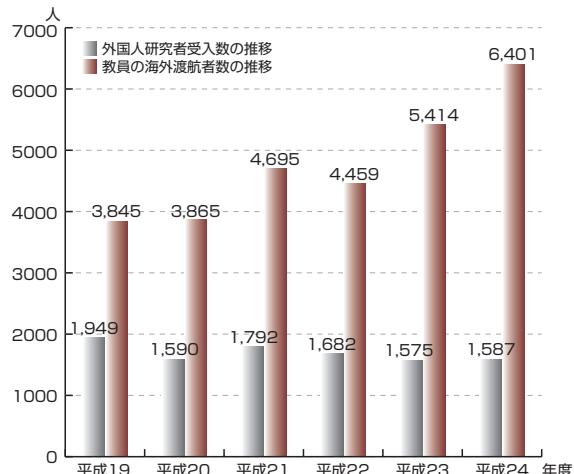
(平成24年度実績)

### 外国人研究者受入状況

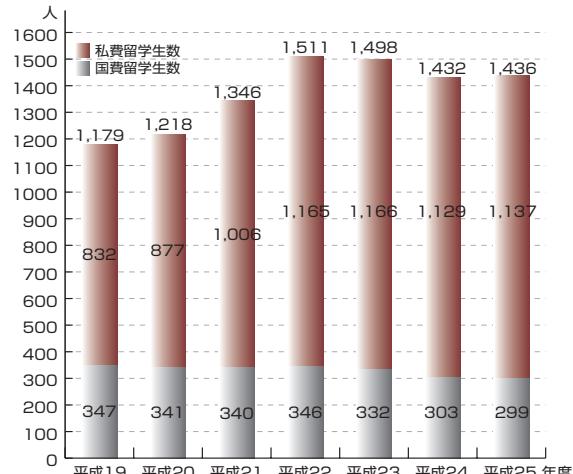
国・地域名	受入部局	合計	研究科																															
			文 字 研 究 科	教 育 学 研 究 科	法 學 研 究 科	理 學 研 究 科	醫 學 系 研 究 科	齒 學 研 究 科	藥 學 研 究 科	工 學 研 究 科	農 學 研 究 科	國 際 文 化 研 究 科	情 報 科 學 研 究 科	生 命 科 學 研 究 科	環 境 科 學 研 究 科	工 業 研 究 科	教 育 情 報 研 究 部	金 屬 材 料 研 究 所	加 齡 医 学 研 究 所	流 体 科 学 研 究 所	電 気 通 信 研 究 所	多 元 物 質 科 学 研 究 所	災 害 科 学 研 究 所	病 院	東 北 ア ジ ア 研 究 セ ン タ ー	高 等 教 育 開 発 推 進 セ ン タ ー	電 子 光 学 研 究 セ ン タ ー	学 際 科 学 国 際 研 究 セ ン タ ー	国 際 教 育 院	国 際 交 流 セ ン タ ー	サイ バ ー サ イ エ ン ス セ ン タ ー	高等 教 育 開 発 推 進 セ ン タ ー	国 際 科 学 国 際 研 究 セ ン タ ー	原 子 分 子 材 料 科 学 高 等 研 究 機 構
アジア	インド	1	1	1	1	4							5	3	1	11						2	1	31										
	インドネシア	2	4	3	1	4							1	4	1						4		25											
	韓国	2	7	6	3	13	15	9	1	3	1	1	3	14	10	8	25			1	1	2	8	134										
	カンボジア	2																					2											
	シンガポール	5		1	1					2				3	3						1	3	19											
	スリランカ													2									2											
	タイ	1	5		1	2	1				1		1	6	1				2		43	65												
	台湾	12	8	1	8	5	2	4	4	4	4	2	10	3	2						6	71												
	中国	3	6	3	7	27	14	5	24	6	7	1	1	5	9	2	14	10	9	2	4	2	5	13	2	22	203							
	バングラデシュ		1																				2											
	フィリピン	6		4																			12											
	ベトナム	1		1					3														5											
	マレーシア				2									2	2								7											
	モンゴル	4	4											2									10											
中近東	アラブ首長国連邦	1																					1											
	イスラエル	1	1	1										2	1						1		7											
	iran		1	1									1	1								4												
	ウズベキスタン	1																					1											
	カザフスタン													1									1											
	サウジアラビア													1								7	8											
	トルコ													1									1											
	ヨルダン	1												1									2											
アフリカ	エジプト	2		4																			6											
	エチオピア																						1											
	ガーナ							1															1											
	コンゴ共和国	1																					1											
	南アフリカ	1																					1											
オセアニア	オーストラリア	1	1	1	2	12	3	1	5	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	8	2	49												
	ニュージーランド	1				2			2														3											
北米	アメリカ合衆国	22	10	60	22	1	2	17	2	4	5	4	1	13	3	28	16	15	9	1	1	2	30	2	6	7	291							
	カナダ	1	1	9	1	3	6	1						2	1						1	1	1	27										
中南米	キューバ													1									2	3										
	コロンビア								1														1											
	チリ		1																				1											
	ブラジル	1	1																				3											
	ボリビア				2									1									3											
	メキシコ												1										1											
ヨーロッパ	アイルランド	1							1														2											
	アルメニア		1																				2											
	イギリス	2	7	12	3	1	2	3		5	1	2	5	1	3	1	7	3		8	5	71												
	イタリア	2	2					4	2		1	7	2		1					3	24													
	ウクライナ						1				1			1								3												
	オーストリア	2	2					1														5												
	オランダ	3	1							5	1	1	1									13												
	ギリシア	2											1										3											
	スイス	2			2	1		1			1	3	1						1	3	3	18												
	スウェーデン	2	2		2					2		1	1	4							1	15												
	スペイン	3		1		3				1	1	1	8									18												
	スロバキア	1							3			1										8												
	スロベニア							1														4												
	チェコ					1	3					1	2	1						1		9												
	デンマーク	1	1																	1		3												
	ドイツ	2	1	3	4	13	3	1	12	1	2	2		16	21	10	12	2	1	1	1	1	14	145										
	ノルウェー					2					2		3	1									8											
	ハンガリー	1				1		1						1	1								4											
	フィンランド	1	1															1					3											
	フランス	2	15	2	1	4	3	6	4		8	1	61	3	14					5	2	15	146											
	ベルギー	3	1									1	1	1						1		8												
	ポーランド	2								1			5							2		10												
	ルーマニア									1												1												
	ロシア	2		1	1		1				17	10	1	4	6	1	1				5	50												
	その他					6															2	8												
	合計	51	22	28	29	203	112	13	7	103	29	4	58	27	12	19	0	110	8	190	65	147	24	1	15	1,587								

## 研究者受入等状況

教職員の海外渡航者数及び外国人研究者受入数の推移



外国人留学生受入数の推移



## 海外拠点

海外事務所

設立		
① 米国代表事務所 Tohoku University US Office	2006年 5月24日	
② 中国代表事務所 Tohoku University China office	2007年 4月20日	
③ ロシア代表事務所 Tohoku University Russia Office	2010年 9月11日	
④ ロシア代表事務所シベリア支部 Tohoku University Russia Office Siberia Branch	2010年 9月11日	



リエゾンオフィス

締結機関(設置場所)	国名(締結日)	オフィス名	世話部局
⑤ ロシア科学アカデミー・シベリア支部 (ノボシビルスク学術センター)	ロシア (1987年 9月22日)	東北大大学とロシア科学アカデミーシベリア支部分室間の共同ラボラトリーノボシビルスク分室	東北アジア研究センター
⑥ ニューサウスウェールズ大学 (国際交流センター)	オーストラリア (2002年 5月17日)	東北大大学リエゾンオフィス	流体科学研究所 法学研究科
⑦ モスクワ国立大学 (物理学部)	ロシア (2002年 6月21日)	東北大大学リエゾンオフィス	流体科学研究所 工学研究科
⑧ シラキュース大学 (計算機科学・工学部)	アメリカ (2003年11月19日)	流体科学研究所リエゾンオフィス	流体科学研究所
⑨ 韓国科学技术院 (機械工学部)	韓国 (2003年12月18日)	東北大大学リエゾンオフィス	流体科学研究所
⑩ 国立応用科学院リヨン校 (金属材料物理研究所)	フランス (2004年 1月23日)	東北大大学リエゾンオフィス	流体科学研究所 工学研究科 加齢医学研究所
⑪ 大連理工大学 (材料科学工程学院)	中国 (2005年10月 7日)	大連理工大学材料科学工程学院・東北大大学金属材料研究所共同研究センター	金属材料研究所
⑫ 国立熱帯医学研究所	フィリピン (2007年 5月 1日)	新興・再興感染症研究センター	医学系研究科
⑬ 東部ビザヤ地域医療センター	フィリピン (2008年 1月11日)	新興・再興感染症研究センター・タクロバンオフィス	医学系研究科
⑭ バンドン工科大学	インドネシア (2011年10月17日)	環境科学研究所 環境リーダーリエゾンオフィス	環境科学研究所
⑮ ソウル大学 (工科大学)	韓国 (2011年12月 1日)	*日本国4大学(北海道大学、東北大大学、東京大学、名古屋大学)工学部等と大韓民国ソウル大学校工科大学の間における連絡オフィス	工学研究科
⑯ スウェーデン王立工科大学 (機械学科)	スウェーデン (2012年6月28日)	東北大大学リエゾンオフィス	流体科学研究所 工学研究科
⑰ カリフォルニア大学リバーサイド校	アメリカ (2013年2月1日)	東北大大学センター	グローバルラーニングセンター

## ■ 外国人留学生数

(平成 25 年 5 月 1 日現在)

外国人留学生数(国・地域別、費用、学籍別)

地域	国・地域	費用別人数						計	学籍別人数											
		国費		私費					大学院生			研究生			その他					
		政府派遣		その他					博士・前期	博士・後期	博士・四年	学部	大学院	研究所等	日本語研修コース	特別聴講学生(学部)	特別聴講学生(大学院)	特別研究学生	科目等履修生	
		男	女	男	女	男	女													
アジア(16カ国・地域) 1,214人 84.5%	インド	7	2	0	0	5	3	17	2	4	8	0	0	1	1	1	0	0	0	
	インドネシア	18	7	4	4	29	14	76	14	28	20	2	0	1	0	2	9	0	0	
	韓国	21	9	12	0	83	33	158	46	23	70	4	4	1	1	0	7	1	1	
	カンボジア	1	1	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スリランカ	1	2	0	0	0	1	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	
	タイ	9	7	1	0	12	11	40	7	9	12	2	2	0	1	0	5	0	2	
	台湾	0	0	0	0	21	27	48	1	11	15	1	4	0	3	0	8	0	5	
	中国	35	21	20	17	329	319	741	33	322	238	28	52	7	6	0	29	0	26	
	ネパール	3	1	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	バキスタン	4	0	0	0	2	1	7	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	
	パングラデシュ	16	1	0	0	6	2	25	1	0	17	6	0	0	0	1	0	0	0	
	フィリピン	5	1	0	0	1	2	9	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	
	ブルネイ	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	ベトナム	12	3	0	0	4	6	25	3	11	7	0	0	0	1	1	2	0	0	
	マレーシア	3	2	13	16	6	4	44	27	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	
	モンゴル	2	5	0	1	1	2	11	4	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	
中近東(7カ国・地域) 41人 2.9%	イエメン	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	イラン	2	2	0	0	4	6	14	0	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0	
	オマーン	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	サウジアラビア	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
	トルコ	8	0	1	0	5	3	17	3	1	12	0	0	1	0	0	0	0	0	
	パーレーン	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ヨルダン	2	2	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
アフリカ(13カ国・地域) 25人 1.7%	アルジェリア	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ウガンダ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	エジプト	3	0	1	0	0	1	5	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	
	エチオピア	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	エリトリア	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	カメルーン	0	0	0	0	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	コンゴ民主共和国	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	サンビア	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スーダン	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	マリ	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	モサンビーク	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	モロッコ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	リビア	3	1	0	0	0	0	4	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	
オセアニア(2カ国・地域) 2人 0.1%	ソロモン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	トンガ	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北米(2カ国・地域) 26人 1.8%	アメリカ合衆国	4	1	0	0	15	2	22	2	3	5	0	0	1	0	0	11	0	0	
	カナダ	2	2	0	0	0	0	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
中南米(13カ国・地域) 48人 3.3%	エクアドル	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	キューバ	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	グアテマラ	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	コスタリカ	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コロンビア	1	0	0	0	2	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ニカラグア	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
	パナマ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	ブラジル	11	0	0	0	1	0	12	1	2	4	2	0	1	1	1	0	0	0	
	ベネズエラ	3	1	0	0	1	0	5	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	
	ペルー	5	0	0	0	0	0	5	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	ボリビア	0	1	0	0	4	2	7	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ホンジュラス	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	メキシコ	3	0	0	0	3	1	7	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	
ヨーロッパ(25カ国・地域) 81人 5.6%	アイスランド	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アルバニア	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アルメニア	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	イギリス	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	イタリア	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	エストニア	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	オランダ	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	キルギス	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スウェーデン	0	0	0	0	12	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	5	
	スロバキア	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	チェコ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	デンマーク	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	ドイツ	0	0	0	0	11	3	14	1	0	2	0	0	0	0	0	5	0	6	
	トルクメニスタン	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	ハンガリー	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フィンランド	0	0	0	0	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	
	フランス	1	0	0	0	6	5	12	0	2	3	0	0	0	1	0	2	0	4	
	ブルガリア	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
	ベルギー	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	ボスニア・ヘルツェゴビナ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	ポーランド	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
	ラトビア	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	リトアニア	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ルーマニア	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	ロシア	0	2	0	0	0	1													

(平成25年5月1日現在)

## 国際交流戦略の基本指針等



第18回 AEARU 年次総会にて講演する里見総長



ドイツ航空宇宙センターと大学間学術交流協定を締結



UC リバーサイドでのスタディアブロードプログラム

### 国際交流戦略の基本指針

2005年3月8日 東北大學

東北大學は、真理を探求して、新たな知識の創造とその普及に努め、それによって、人類が尊厳を保ちながら平和のうちに共生する社会の実現に貢献することを使命にしている。より具体的には、本学は、多様な分野の学究が集い相互に協力・刺激し合いながら研鑽を積む総合大学として、世界と歴史の知の成果に学び、現在と未来の学問的課題を見極め、新たな知識の発見・創出と社会における公開・応用に取り組むと共に、知を以って人類社会に貢献する意欲と能力を備えた人材を育成することを目指すものである。

本学は、既にこれまで1世紀の間、「研究第一主義」「門戸開放」「実学尊重」を精神的支柱として掲げてきた。このことは、本学構成員が、開学以来一貫して、研究・教育の国際化が本学の使命・目標を達成するための不可欠の条件をなすと明確に意識してきたことを示している。

近年に目を向けると、本学は、2000年8月に国際交流を通じて世界最高水準の研究・教育拠点作りを目指すことを世界に向けて宣言した。また、2004年4月の法人化に当たり、本学は、「国際競争力のある研究・教育拠点」として発展することを主要目標に挙げた。さらに2004年11月には、本学が今後、“Tohoku University, Creating Global Excellence”（「東北大學は世界最高水準の研究・教育を創造します!」）を標榜することを表明した。

このような宣言・表明からも明らかなように、今日、国際交流の推進は、本学の使命・目標の達成にとってますます重要な位置を占めるものとなっている。また、それ故に、今後の国際交流の立案・実施に当たっては、それを本学の使命・目標の実現に可能な限り役立てるという戦略性が強く求められるに至っている。

したがって、本学は、今後、以下の主要目的を最大限に果たすことを基本指針にして国際交流戦略を立案・実行していかなければならない。

- (1) 国際学術ネットワークを通じた世界最高水準の研究を推進する。
- (2) 広く世界から意欲と能力を備えた俊秀を受け入れて世界の発展に役立つ指導的人材を育成する。
- (3) 研究教育を国際社会に発信するとともに、国際貢献に活用する。
- (4) 上記を達成するために研究・教育基盤を強化し、本学の国際的知名度・信頼性を向上させる。

(平成25年5月1日現在)

### 国際的な大学連合への加盟

	設立年月	設立の経緯	加盟国・地域 (加盟大学)	本学の 加盟年
環太平洋大学協会 (APRU) (Association of Pacific Rim Universities)	1997.6	環太平洋圏の主要大学間の相互交流を深めることにより、環太平洋地域社会にとって重要な諸問題に対し、教育・研究の分野から協力・貢献することを目的として設立された。日本からは、東北大學、東京大学、京都大学、大阪大学、慶應義塾大学、早稲田大学が加盟。	16(42)	2008年
東アジア研究型大学協会 (AEARU) (The Association of East Asian Research Universities)	1996.1	東アジアにおける有力な研究指向型の大学学長間の交流の場を持つこと、および教員・学生の交流など加盟大学間の密接な交流を行うことを目的として設立された。日本からは、東北大學、筑波大学、東京大学、東京工業大学、京都大学、大阪大学が加盟。	4(17)	1998年
T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe)	1989.10	ヨーロッパの理工系大学間において、修士課程レベルでのダブル・ディグリープログラムによる交流を通じてトップレベルのエンジニアを養成することを視野に入れて設立された。 ヨーロッパ以外では、日本の東北大學及び慶應義塾大学、ブラジルのサンパウロ大学、中国の西安交通大学が加盟。	22(56)	2007年
日独6大学コンソーシアム (HeKKSaGOn) (A network of six leading universities from Japan and Germany: Heidelberg, Kyoto, Karlsruhe, Tohoku (in Sendai), Göttingen, Osaka)	2010.7	日本とドイツの主要大学の研究者及び学生の交流、共同研究の推進、サマースクール等の開催など、日独大学間の交流を推進することを目的として設立された。日本からは、東北大學、京都大学、大阪大学が加盟。	2(6)	2010年
日英産学連携スキーム (RENKEI) Japan-UK Research and Education Network for Knowledge Economy Initiatives	2012	日本と英国の主要大学の連携を基盤とし、共同研究、知識移転、人材育成の分野において、産業界との連携を強化することを目的として設立された。日本からは、東北大學、名古屋大学、京都大学、九州大学、立命館大学が加盟。	2(11)	2012年



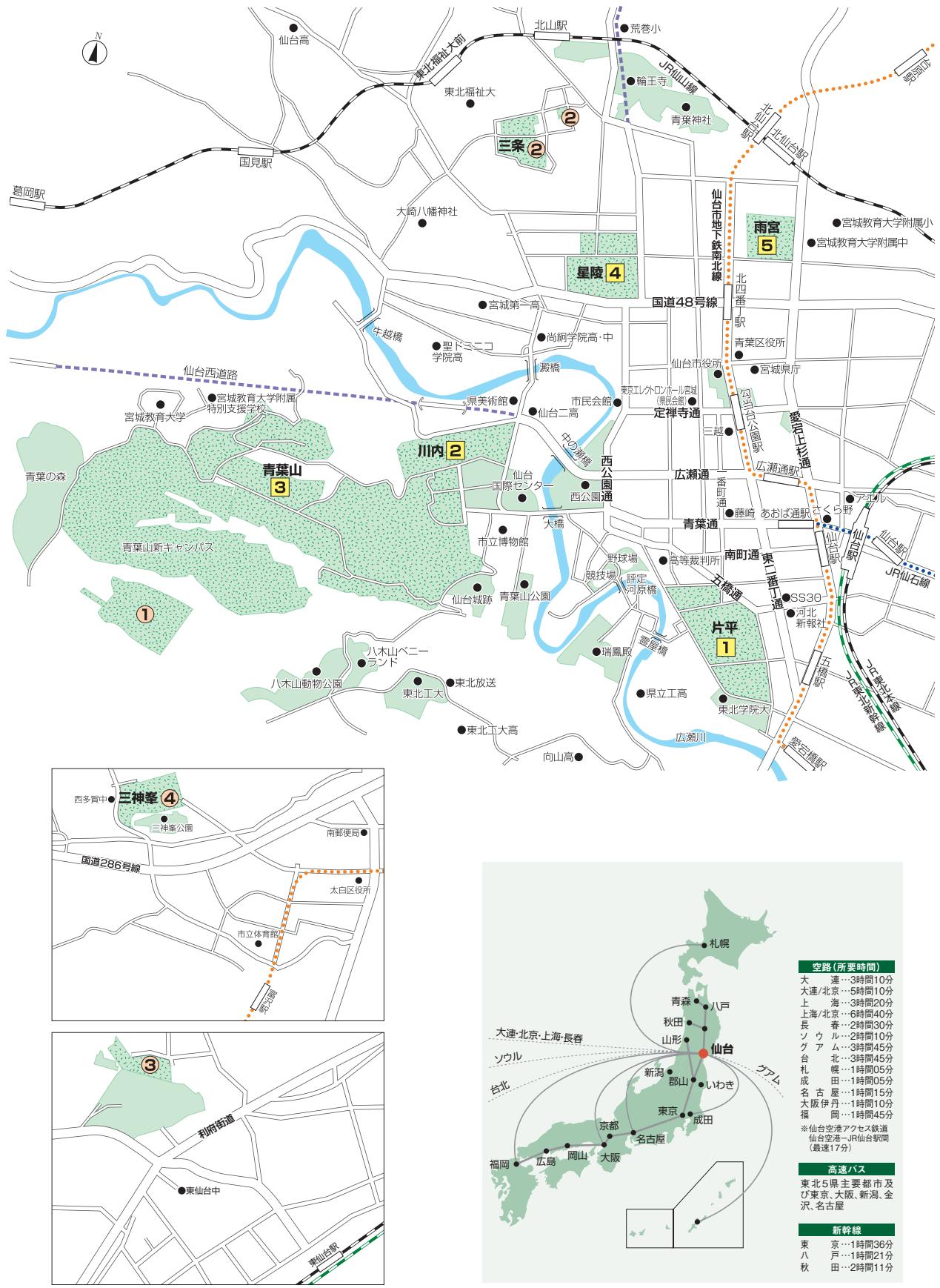
キャンパス

キャンパス

## 施設所在地一覧

主要地区

①片平キャンパス ②川内キャンパス ③青葉山キャンパス ④星陵キャンパス ⑤雨宮キャンパス



## 施設所在地一覧

### その他の地区

施設名	住所・郵便番号(県名のないものは宮城県)	代表電話番号
① 西澤潤一記念研究センター (マイクロシステム融合研究開発センター)	〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176	022(229)4113
国際交流会館三条第一会館	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022(275)9901
② ユニバーシティ・ハウス三条	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022(274)7305
国際交流会館三条第二会館	〒981-0935 仙台市青葉区三条町10-15	022(718)7850
③ 国際交流会館東仙台会館	〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台6-14-15	022(293)5591
④ 電子光物理学研究センター	〒982-0826 仙台市太白区三神峯1-2-1	022(743)3440
⑤ 理学研究科附属惑星プラズマ・大気研究センター 惑星圈女川観測所	〒986-2204 牡鹿郡女川町桐ヶ崎字桐ヶ崎	0225(53)3374
⑥ 農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター	〒986-22242 牡鹿郡女川町小浜字向15	0225(53)2436
⑦ 農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター (教育関係共同利用拠点)	〒989-6711 大崎市鳴子温泉字蓬田232-3	0229(84)7312
⑧ 川渡共同セミナーセンター	〒989-6711 大崎市鳴子温泉字原75	0229(84)7309
⑨ 生命科学研究所湛水生態系野外実験施設	〒989-4104 大崎市鹿島台町広長字内ノ浦134-2	0229(56)2020
⑩ 理学研究科附属惑星プラズマ・大気研究センター 惑星圈藏王観測所	〒989-0916 刈田郡藏王町遠刈田温泉七日原	0224(34)2743
⑪ 生命科学研究所附属浅虫海洋生物学教育研究センター	〒039-3501 青森県青森市大字浅虫字坂本9	017(752)3388
⑫ 学術資源研究公開センター・植物園八甲田山分園	〒030-0111 青森県青森市大字荒川字南荒川山1-1	017(738)0621
⑬ 理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター (秋田県地震観測所)	〒011-0936 秋田県秋田市将軍野南1-14-46	018(845)8716
⑭ 理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター (本荘地震観測所)	〒015-0091 秋田県由利本荘市大築	0184(29)2124
⑮ 理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター (三陸地震観測所)	〒022-0101 岩手県大船渡市三陸町越喜来字小泊114	0192(44)2107
⑯ 理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター (遠野地震観測所)	〒028-0545 岩手県遠野市松崎町駒木4-120-74	0198(62)2800
⑰ 金属材料研究所附属量子エネルギー材料科学国際研究センター	〒311-1313 茨城県東茨城郡大洗町成田2145-2	029(267)3181
⑱ 金属材料研究所附属研究施設関西センター(大阪オフィス)	〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-2 大阪府立大学内 地域連携研究機構8階	072(254)6372
⑲ 金属材料研究所附属研究施設関西センター(兵庫オフィス)	〒671-2280 兵庫県姫路市書写2167 兵庫県立大学内 インキュベーションセンター2階	079(260)7209
⑳ 理学研究科附属惑星プラズマ・大気研究センター 惑星圈飯館観測所	〒960-1636 福島県相馬郡飯館村前田	0244(42)0530
㉑ ニュートリノ科学研究センター 液体シンチレータ反ニュートリノ観測施設	〒506-1205 岐阜県飛騨市神岡町東茂住上町408	0578(85)0030
㉒ 省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンターつくば分室	〒305-8569 茨城県つくば市小野川16-1	029(852)0830
㉓ 東北大學東京分室	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー10階	03(3218)9612
㉔ 東北大學米国代表事務所(Tohoku University US Office)		
㉕ 東北大學中国代表事務所 (Tohoku University China Office)	北京市中关村北四环西路33号 中国科学院文献情报中心616号室 日本学術振興会北京研究連絡センター内	+86-10-6253-8332
㉖ 東北大學ロシア代表事務所 (Tohoku University Russia Office)	Department of Low Temperature Physics and Super conductivity, Faculty of Physics, M.V.Lomonosov Moscow State University, Leninskie gory, 1, Moscow 119899, Russia	+7-916-490-8380
㉗ 東北大學ロシア代表事務所シベリア支部分室 (Tohoku University Russia Office Siberia Branch)	Exhibition Center, Zolotodolinskaya Street, 11, Novosibirsk, 630090, Russia	+7-383-330-2392

### 学寮、国際交流会館、ユニバーシティ・ハウス、応急学生寄宿舎

施設名称	概要	所在地	電話番号
日就寮(男子)	収容定員103名	〒982-0832 仙台市太白区八木山緑町16-3	022-229-1858
以文寮(男子)	// 96名	〒982-0832 //	022-229-5392
霊風寮(男子)	// 81名	〒982-0832 //	022-229-4954
如春寮(女子)	// 64名	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022-272-9857
明善寮(男子)	// 160名	〒980-0011 仙台市青葉区上杉6丁目3-2	022-234-0134
松風寮(男子)	// 150名	〒980-0011 //	022-275-1221
ユニバーシティ・ハウス三条(男子、女子、留学生)	// 416名	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022-274-7305
ユニバーシティ・ハウス平(男子、女子、留学生、外国人研究者)	// 96名	〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-14-15	022-797-9301
国際交流会館三条第一会館(留学生、外国人研究者)	// 254名	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022-275-9901
国際交流会館三条第二会館(留学生)	// 108名	〒981-0935 仙台市青葉区三条町10-15	022-718-7850
国際交流会館東仙台会館(留学生)	// 79名	〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台6-14-15	022-293-5591
応急学生寄宿舎(川内地区)(男子、女子)	// 64名	〒980-8576 仙台市青葉区川内41	(問合せ先) 学生支援課生活支援係
応急学生寄宿舎(三条地区)(男子、女子)	// 208名	〒981-0935 仙台市青葉区三条町19-1	022-795-3944
応急学生寄宿舎(上杉地区)(男子、女子)	// 32名	〒980-0011 仙台市青葉区上杉六丁目3-2	
応急学生寄宿舎(長町地区)(男子、女子)	// 48名	〒982-0011 仙台市太白区長町八丁目2	

### 課外活動施設

施設名称	住所	代表電話番号
評定河原運動場・合宿所	〒980-0815 仙台市青葉区花壇2-1	
名取ボート艇庫・合宿所 ※柴田郡川崎町金房湖畔に艇庫建設予定	〒981-1201 名取市下増田字屋敷10-1	
戸田ボート艇庫・合宿所	〒335-0024 埼玉県戸田市戸田公園5-50	048-447-0658
七ヶ浜ヨット艇庫・合宿所	〒985-0802 宮城県七ヶ浜町吉田浜字浜屋敷61-5	
秋雪ヒュッテ	〒990-2301 山形県山形市蔵王温泉荒敷820-1	0236-94-9094
清溪小屋	〒980-0800 割田郡藏王町字倉石岳国有林305口林小班	
片平中央体育館	〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1	
片平応急課外活動施設	//	
片平(2・5・6)ホール	//	
片平テニスコート	//	
富沢野球場	〒982-0826 仙台市太白区三神峯1-5	
富沢自動車部練習場	〒982-0826 仙台市太白区三神峯1-6	
青葉山馬場	〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3	
川内ホール	〒980-8576 仙台市青葉区川内41	
川内サークル会館	//	
課外活動室A	//	
サークル部室E・F・G	//	
川内サブアリーナ棟	//	



ユニバーシティ・ハウス平

## 建物配置図

### 1片平キャンパス

大学本部、研究所



エクステンション教育研究棟

本部事務機構

総長室経営企画スタッフ室 26

総務部総務課 26

総務部広報課 28

総務部人事課 29

総務部環境・安全推進室 40

法務・コンプライアンス部 29

財務部 29

研究推進部 29

施設部 34

情報部情報推進課 27

国際交流課 30

監査室 29

経済学研究科

地域イノベーション研究センター 41

工学研究科

人間・環境系都市・建築学専攻仮設校舎 68

生命科学研究所

事務室 36

生命科学研究所本館 37

生命科学プロジェクト総合研究棟 36

環境制御実験棟 38

医工学研究科

研究室 59

法科大学院・公共政策大学院

事務室 41

会計大学院

事務室・研究室 35

講義室 41

金属材料研究所

事務室 9

金研1号館、2号館、3号館、4号館 10 11 12 17

金研10号館(放送大学宮城学習センター) 1

共同研究プロジェクト棟 4

金研スーパー・コンピュータ棟 5

アルファ放射体実験室 6

金研技術棟I・技術棟II 7 8

金研共通ラボ棟 15

金研国際教育研究棟 16

本多記念館 9

附属新素材共同研究開発センター 13

附属強磁場超伝導材料研究センター 14

流体科学研究所

事務室 42

流体研1号館、2号館、3号館 42 44 45

高速流実験棟 46

衝撃波学際応用実験棟 47

環境流体研究棟 70

GCOE棟 43

ジョイントラボ棟 48

附属未到エネルギー研究センター 44

電気通信研究所

事務室 62

通研1号館 61、2号館 62 63

研究基盤技術センター 65 66

共同研究棟 67

附属ナノ・スピinn実験施設 59

附属ブレインウェア実験施設 64

附属21世紀情報通信研究開発センター 71 72

多元物質科学研究所

事務部棟 51

多元研東1号館(反応化学研究棟1号館) 19

多元研東2号館(反応化学研究棟2号館) 22

多元研東3号館(反応化学研究棟旧館) 21

多元研西1号館(科学計測研究棟S棟) 24

多元研西2号館(科学計測研究棟N棟) 23

多元研西工場(工場棟) 25

●土地:237,563m<sup>2</sup> ●建物:180,586m<sup>2</sup>(平成25年4月1日現在)  
〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1 電話番号案内 022(717)7800

北門 正門 南門 片平北門会館 片平会館 通用門

至東一番町

米ヶ袋

正門 南門

片平北門会館 片平会館 通用門

至東一番町

北門 正門 南門

片平北門会館 片平会館 通用門

## ■ 建物配置図

### ②川内キャンパス

人文社会科学院、全学教育

●土地: 817,771m<sup>2</sup> ●建物: 131,738m<sup>2</sup>(平成25年4月1日現在)

川内北キャンパス 〒980-8576 仙台市青葉区川内41  
川内南キャンパス 〒980-8576 仙台市青葉区川内27-1  
電話番号案内 022(717)7800



#### 本部事務機構

教育・学生支援部(管理棟) 7  
教育・学生支援部入試課 19  
教育・学生支援部留学生課 1

#### 文学部・文学研究科

事務室 22  
文学研究科・法学研究科合同研究棟 24  
教育学部・教育学研究科  
事務室 25  
法学部・法学研究科  
事務室 23  
文学研究科・法学研究科合同研究棟 24

#### 経済学部・経済学研究科

事務室 29  
演習室 29 30  
国際文化研究科  
事務室 6  
附属言語脳認知総合科学研究センター 6

#### 教育情報学研究部・教育情報学教育部

事務室 25  
附属図書館 本館 20  
東北アジア研究センター  
事務室・研究室 3  
分室 19  
さくら棟 36

高等教育開発推進センター  
事務室 3  
仮設校舎 34  
保健管理センター、学生相談所、  
ハラスメント全学学生相談窓口 4

入試センター 19  
キャリア支援センター 7  
大学教育支援センター 3  
S A L サポート室 11

#### 植物園

本館 31  
記念館 32  
教育情報基盤センター 11  
国際交流センター 1  
教養教育院 7

学生実験棟 2  
川北合同研究棟 3

講義棟 A棟、B棟、C棟 8 9 10

マルチメディア教育研究棟 11

中講義棟 26

大講義棟 27

文科系総合研究棟 25

文科系合同研究棟 28

サークル部室 5 12

厚生施設(川内北キャンパス厚生会館) 13

川内サブアリーナ棟 14

川内体育館 15

川内ホール 16

課外活動室A棟 17

川内サークル会館 18  
百周年記念会館(川内萩ホール) 21  
厚生施設(文系食堂) 33  
応急学生寄宿舎(川内地区) 35



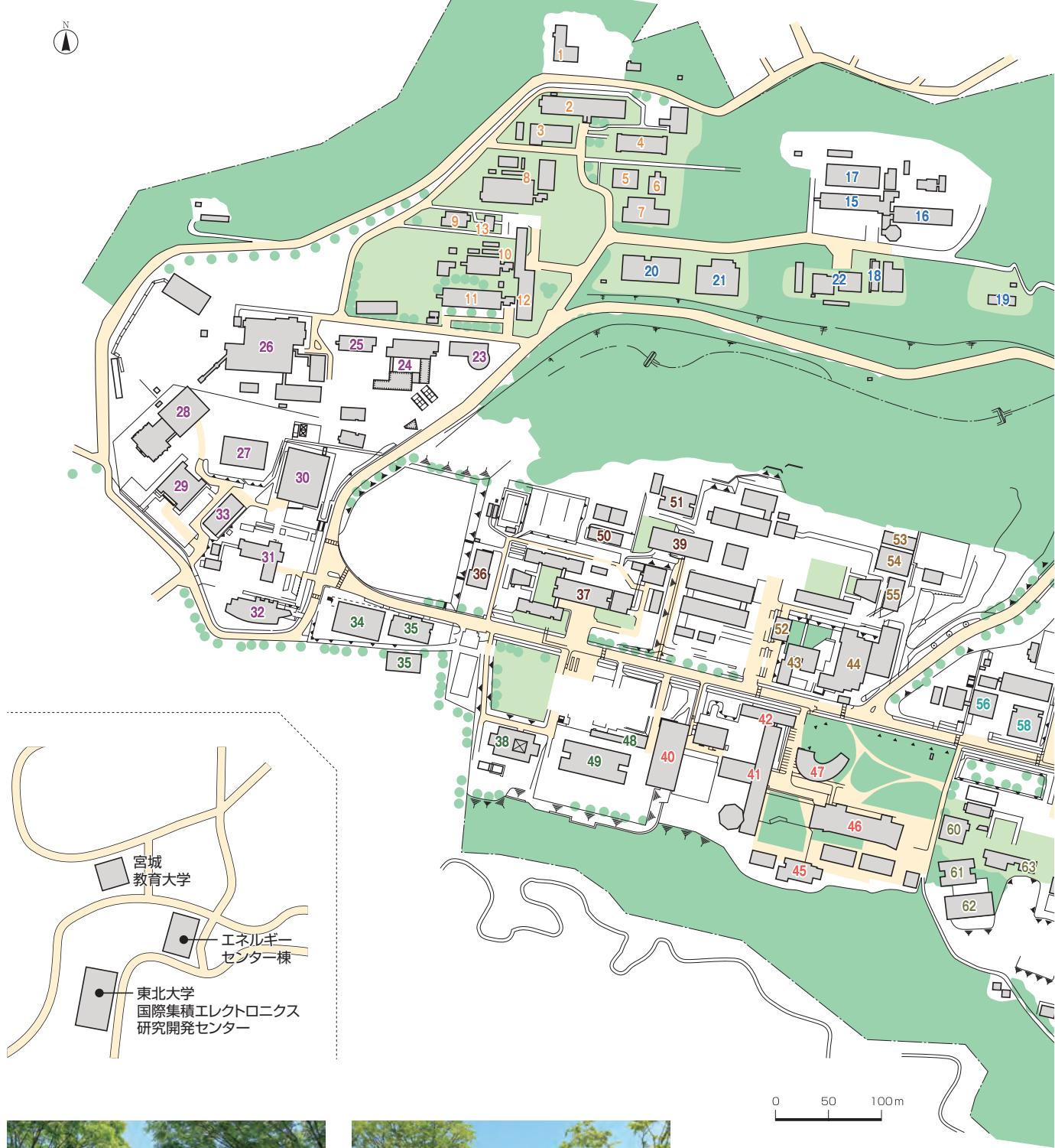
川内キャンパス



## ■ 建物配置図

### ③青葉山キャンパス

理工系学部



青葉山キャンパス



中央棟

●土地:784,605m<sup>2</sup> ●建物:284,534m<sup>2</sup>(平成25年4月1日現在)

工学研究科・工学部・環境科学研究科・医工学研究科・灾害科学国際研究所・未来科学技術共同研究センター 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6  
 上記以外 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3  
 電話番号案内 022(717)7800



**本部事務機構**  
 情報部情報基盤課 29  
**理学部・理学研究科**  
 事務室(事務棟) 12  
 理学研究科合同A棟・B棟 24  
 理学研究科合同A棟別館 25  
 理学研究科講義棟 5  
 数学系研究棟 7  
 物理系研究棟 2  
 物理系講義棟 3  
 物理・化学合同棟 4  
 化学系研究棟 8  
 地球科学系研究棟 11  
 生物学系研究棟 10  
 超伝導核磁気共鳴装置棟 13  
 数理科学記念館 6  
 附属巨大分子解析センター 9  
 附属大気海洋変動観測研究センター 2  
 附属惑星プラズマ・大気研究センター 2  
 附属地震・噴火予知研究観測センター 68  
**薬学部・薬学研究科**  
 事務室 15  
 薬学研究科A棟 15  
 薬学研究科B棟 16  
 薬学研究科C棟 17  
 薬学研究科D棟 18  
 附属薬用植物園 19  
**工学部・工学研究科**  
 事務室(中央棟) 46  
 事務室(管理棟) 41  
 機械・知能系事務室 57  
 電子情報システム・応物系事務室 39  
 電子情報システム・応物系仮設校舎 33 50 51 52 53 54 55  
 化学・バイオ系事務室 37  
 マテリアル・開発系事務室 63  
 マテリアル・開発系材料共同研究棟 60  
 マテリアル・開発系仮設校舎 61 62 63 74 76  
 マテリアル・開発系創造研究棟 73  
 人間・環境系事務室 40  
 土木工学専攻仮設校舎 48  
 社会環境工学実験棟 49  
 工学系総合研究棟 40

**創造工学センター** 43  
**応用物理実験棟** 31  
**建築実験所** 27  
**建築実験棟** 38  
**高圧実験室** 75  
**附属エネルギー安全科学国際研究センター** 40  
**附属エネルギー安全科学国際研究センター実験室** 72  
**附属超臨界溶媒工学研究センター** 40  
**附属マイクロ・ナノマシニング研究教育センター** 64  
**技術社会システム専攻事務室** 40  
**情報科学研究科**  
 事務室 32  
 研究棟 31  
**生命科学研究科**  
 研究室 8 10 24 25  
**環境科学研究科**  
 事務室 56  
 エコラボ 58  
**医工学研究科**  
 事務室 41  
 研究室 39 40 41  
**災害科学国際研究所** 40  
**附属図書館 北青葉山分館** 21  
**附属図書館 工学分館** 44  
**ニュートリノ科学研究センター** 22  
**総合学術博物館** 23  
**自然史標本館** 23  
**国際高等研究教育機構** 28  
**学際科学フロンティア研究所** 28  
**サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター** 26  
**未来科学技術共同研究センター(NICHe)** 35  
**極低温科学センター** 1  
**サイバーサイエンスセンター** 29  
**環境保全センター** 67  
**未来情報産業研究館** 34  
**青葉山体育馆** 30  
**厚生施設(けやきダイニング)** 36  
**厚生施設(北青葉山厚生会館)** 20  
**ハッチャエリースクエア** 42  
**厚生施設(あおば食堂)** 46  
**青葉記念会館** 45  
**厚生施設(こもれびカフェ、コンビニエンスストア)** 65  
**自動車の過去・未来館** 66  
**厚生施設「BOOOK」(ブックカフェ、売店)** 47



BOOOK

## 建物配置図

### 4 星陵キャンパス

医・歯学部、病院

●土地: 179,214m<sup>2</sup> ●建物: 281,430m<sup>2</sup> (平成25年4月1日現在)

病院 〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1  
 医学部・医学系研究科 〒980-8575 仙台市青葉区星陵町2-1  
 東北メディカル・メガバンク機構 〒980-8573 仙台市青葉区星陵町2-1  
 歯学部・歯学研究科／加齢医学研究所 〒980-8575 仙台市青葉区星陵町4-1  
 電話番号案内 022(717)7000



医学部・医学系研究科

- 事務室 19
- 医学部O号館 16
- 医学部1号館 19
- 医学部2号館 33
- 医学部3号館 34
- 医学部4号館 17
- 医学部5号館 20
- 医学部(臨床系)仮設研究棟 42
- 保健学科 12 13
- フロンティア研究棟 14
- ブリオン研究実験棟 23
- 動物実験施設 24
- 実習講義棟 18
- 臨床講義棟 35
- 創生応用医学研究センター 20
- オートプシー・イメージングセンター 12
- 環境遺伝医学総合研究センター 19
- 総合地域医療研修センター 38
- 東北大大学クリニック・スキルスラボ 38
- 歯学部・歯学研究科
- 事務室 10
- 基礎研究棟 8
- 実習講義棟 9
- 臨床研究棟 10
- 第2臨床研究棟 40
- 薬学研究科
- 研究室 41
- 医工学研究科
- 研究室 3 10 17 19 20 21 33 34
- 医工学実験棟 21

加齢医学研究所

- 事務室 4
- 加齢研実験研究棟 3
- プロジェクト総合研究棟 4
- スマート・エイジング国際共同研究センター棟 39
- ブレインイメージング研究棟 6
- ブレインダイナミクス研究棟 7
- 腫瘍動物実験棟 5
- 先進フロンティア研究棟 11
- 附属図書館 医学分館 37

病院

- 事務室(管理棟) 31
- 外来診療棟 36
- 中央診療棟 32
- 西病棟 28
- 東病棟 29
- 南病棟 30
- 動物実験センター 26
- 遺伝子実験センター 3
- 臨床研究推進センター 27
- 先端医療技術トレーニングセンター 43
- 東北メディカル・メガバンク機構
- 事務室 41
- 研究室 4 19 20

RI星陵サブセンター 25

- 星陵学生サークル棟 1
- 星陵体育館 2
- 厚生施設(星陵会館) 15
- 医学部良陵会館 38



星陵キャンパス

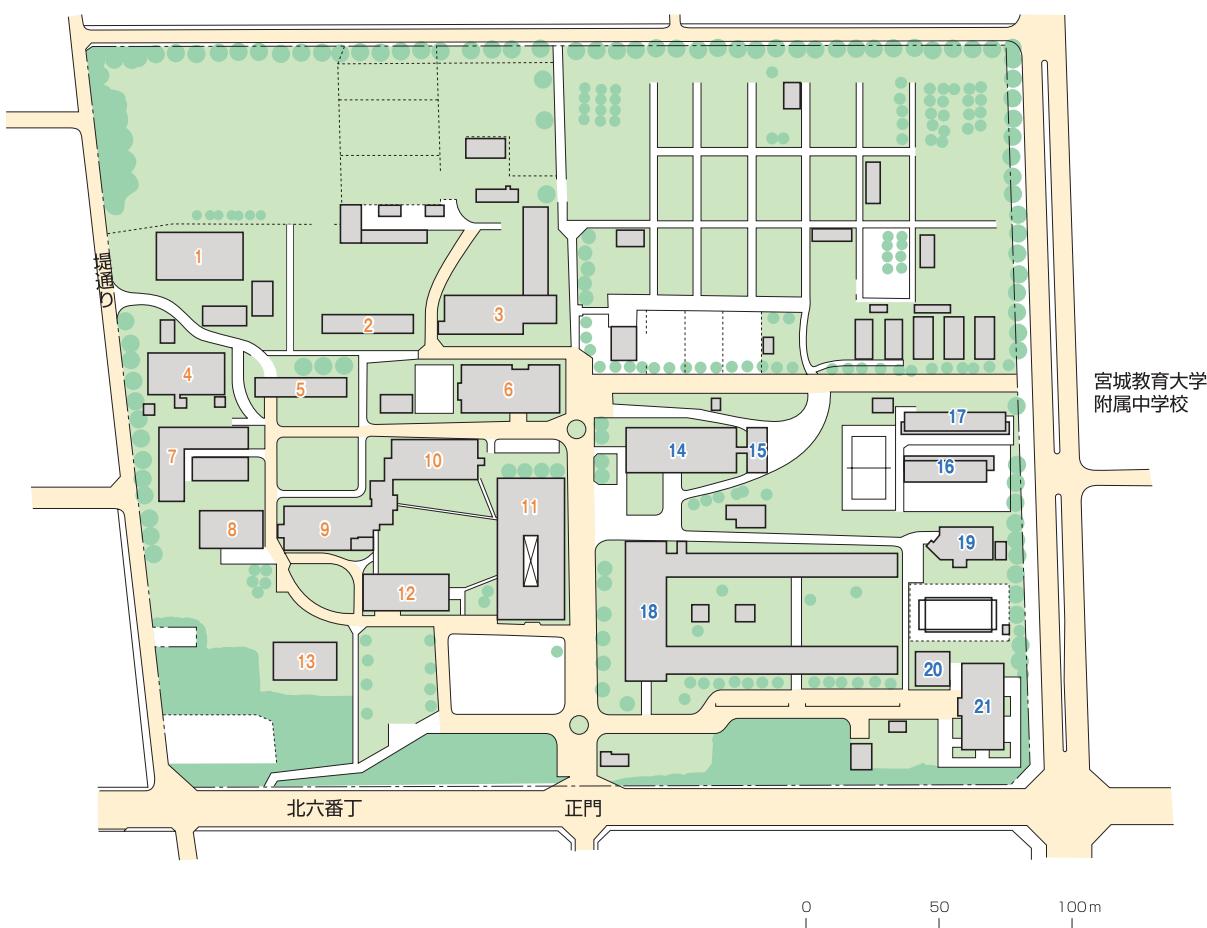
## ■ 建物配置図

### 5雨宮キャンパス

農学部

●土地:92,746m<sup>2</sup> ●建物:31,322m<sup>2</sup>(平成25年4月1日現在)

〒981-8555 仙台市青葉区堤通雨宮町1-1 電話番号案内 022(717)8603



## 農学部・農学研究科

- 事務室(管理棟) 12
- 農学研究科本館 18
- 第一研究棟 9
- 第二研究棟 10
- 研究実験棟第一 16
- 研究実験棟第二 17
- 研究実験棟第三 5
- 研究実験棟第四 2
- 研究実験棟第五 21
- 動物飼育実験棟 3
- 食品加工実験棟 4
- 水産生物飼育実験棟 7
- 植物環境応答実験施設 20

## 附属図書館 農学分館 6

- 講義棟 11
- 講堂 1
- R I 実験施設 19
- パワーセンター 8
- 事務倉庫 13
- 厚生施設 14
- 学生談話室 15



雨宮キャンパス

# 東北大学概要 2013

〔編集・発行〕

平成25年7月

東北大学総務部広報課

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1

Tel.022-217-4977

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

