東北大学

Tohoku University Fact Book 2016 : Digest

東北大学概要　2016：ダイジェスト

総長挨拶

第21代 東北大学総長
里見　進

はじめに

東北大学は、1907年（明治40年）の建学以来、一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。

現在、私達は東日本大震災での被災経験をはじめ、産業収益力の低下や少子高齢化、グローバリゼーションに伴う国際競争の激化、地球規模の環境問題など、多くの課題に直面しています。このようなグローバルでかつ混沌とした状況の中、大学の知に、東北大学に何が求められているでしょうか。私は総長就任時に掲げた「ワールドクラスへの飛躍」と「復興・新生の先導」という２つの目標を東北大学の多彩な力を結集することにより確実に達成し、新しい東北大学の姿を切り拓いていきます。里見ビジョンの公表から約３年が経過した現在、多くの計画が実行に移されています。

『ワールドクラスへの飛躍』

『ワールドクラスへの飛躍』とは、学術基盤を豊かにし、教育研究レベルの一層の向上を図ることにより、グローバル社会を牽引する卓越した教育・研究を行う、世界から尊敬される大学になることを意味します。

教育面では、「グローバルリーダー育成プログラム」を通して、多数の学生諸君を世界に送り出し、新たな時代を担うリーダーとして活躍出来るように意識改革を促しています。また、昨年４月には、海外の著名な大学と共同で、国際的な視野を持つ学生を教育する「国際共同大学院プログラム」を創設しました。

一方、研究面では、国内外から優秀な若手研究者を招聘する「学際科学フロンティア研究所」や世界を牽引する第一級研究者が集う訪問滞在型研究センター「知のフォーラム」を開設し、本学の若手研究者にとって刺激に満ちた成長の機会を提供しています。

『復興・新生の先導』

本学は、東日本大震災の被災地の中心にある総合大学として、東北の復興はもとより社会の変革そのものを先導する大学でありたいと考えています。昨年３月に仙台で開催された国連防災世界会議は、震災直後に設置した全学組織「災害復興新生研究機構」のこれまでの取り組みを世界に向けて発信するとともに、大災害を経験した唯一とも言える総合大学の経験と知見を国際社会と共有し、国内外での防災・減災について貢献する重要な機会となりました。

これからの東北大学

東日本大震災から５年余が経過する中で、本学の建物や設備の復旧・整備が進み、教育・研究機能は震災前と同等のレベルまで回復しました。その傍ら、青葉山新キャンパスの整備も順調に進んでおります。昨年12月の地下鉄東西線の開業は、学生や教職員の利便性の向上だけではなく、一体感をもった大学運営に結びつくものと期待しております。

今年度から国立大学法人の第３期中期目標期間が始まりました。これまでの伝統を踏襲しつつ、これからは大学におけるグローバル人材の育成やイノベーション機能の強化に向けて、大学改革を主体的に推し進めていかなければなりません。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ながら平和で公正な人類社会の発展に貢献していく所存です。

2016年６月

東北大学総長　　里見　　進

東北大学109年の沿革

（平成28年5月現在）

1907年	6月22日、東北帝国大学創立
1911年	初代総長に、澤柳政太郎就任 「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」の理念を打ち出す 理科大学開設（数学科・物理学科・化学科） 図書館設置
1913年	理科大学で女子の入学を認める（日本初の女性大学生） 県立宮城病院を東北帝国大学に移管（後の東北大学病院）
1915年	医科大学開設 臨時理化学研究所設置（鉄鋼研究所の前身）
1918年	農科大学を分離、北海道帝国大学農科大学となる
1919年	理科大学は、理学部となる 医科大学は、医学部となる 附属鉄鋼研究所設置 工学部設置
1922年	法文学部開設 附属鉄鋼研究所を廃止し、金属材料研究所附置
1935年	附属電気通信研究所設置
1941年	抗酸菌病研究所附置 選鉱製錬研究所附置
1943年	高速力学研究所附置 科学計測研究所附置
1944年	非水溶液化学研究所附置
1947年	農学部設置 10月、東北大学に改称
1949年	学制改革に伴い、新制東北大学に改組 （文・教育・法・経済・理・医・工・農学部） 分校の設置（分校第一・第二・第三・教育教養部）
1953年	大学院設置（文・教育・法・経済・理・工・農学研究科）
1955年	医学研究科設置
1961年	薬学研究科設置
1964年	川内分校・川内東分校を廃止し教養部設置（1993年廃止）
1965年	歯学部設置 教育学部教員養成課程の分離独立（宮城教育大学）
1967年	歯学部附属病院設置
1972年	歯学研究科設置

1972年	薬学部設置
1973年	附属図書館本館を川内キャンパスに移転新築
1989年	高速力学研究所を流体科学研究所に改組
1991年	非水溶液化学研究所を反応化学研究所に改組
1992年	選鉱製錬研究所を素材工学研究所に改組
1993年	国際文化研究科、情報科学研究科設置 抗酸菌病研究所を加齢医学研究所に改組
1998年	未来科学技術共同研究センター（NICHe）設置
2001年	生命科学研究科設置 素材工学研究所・科学計測研究所・反応化学研究所の再編・統合により多元物質科学研究所設置
2002年	教育情報学教育部、教育情報学研究部設置
2003年	環境科学研究科設置 医学部・歯学部附属病院の合併により東北大学病院に
2004年	国立大学法人東北大学に改組 法科大学院、公共政策大学院設置
2005年	会計大学院設置
2006年	国際高等研究教育院設置
2007年	国際高等研究教育院を改組し、国際高等研究教育機構設置 6月22日、創立100周年 原子分子材料科学高等研究機構（AIMR）設置
2008年	医工学研究科設置 医学系研究科に保健学専攻設置 百周年記念会館「川内萩ホール」新装開館 青葉山新キャンパス建設工事着工
2011年	東北大学災害復興新生研究機構設置
2012年	東北メディカル・メガバンク機構設置 災害科学国際研究所設置
2013年	学際科学フロンティア研究所設置 女子学生入学100周年
2014年	高等研究機構設置 高度教養教育・学生支援機構設置 国際連携推進機構設置
2015年	学位プログラム推進機構設置 産学連携機構設置

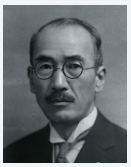
歴代総長

初　代
澤柳 政太郎

第２代
北條 時敬

第３代
福原 鐐二郎

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 岱蔵

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

機構図

（平成28年5月1日現在）

国立大学法人東北大学

- 東北大学
  - 本部事務機構
  - 附属図書館
    - 医学分館
    - 北青葉山分館
    - 工学分館
    - 農学分館
  - 病院
  - 学部（10）
    - 文学部
    - 教育学部
    - 法学部
    - 経済学部
    - 理学部
    - 医学部
    - 歯学部
      - 附属歯科技工士学校
    - 薬学部
    - 工学部
    - 農学部
  - 大学院（16）
    - 文学研究科
    - 教育学研究科
    - 法学研究科
      - 附属法政実務教育研究センター
    - 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
    - 教育情報学研究部
    - 東北大学インターネットスクール（ISTU）
    - 附属巨大分子解析研究センター
    - 附属大気海洋変動観測研究センター
    - 附属地震・噴火予知研究観測センター
    - 附属惑星プラズマ・大気研究センター
    - 附属動物実験施設
    - 附属創生応用医学研究センター
    - 附属薬用植物園
    - 附属先端材料強度科学研究センター
    - 附属超臨界溶媒工学研究センター
    - 附属マイクロ・ナノマシニング研究教育センター
    - 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〉
    - 附属言語脳認知総合科学研究センター
    - 附属浅虫海洋生物学教育研究センター〈教育関係共同利用拠点〉
  - 専門職大学院（3）
    - 法科大学院
    - 公共政策大学院
    - 会計大学院
  - 附置研究所（6）
    - 金属材料研究所〈共同利用・共同研究拠点〉
    - 加齢医学研究所〈共同利用・共同研究拠点〉
    - 流体科学研究所〈共同利用・共同研究拠点〉
    - 電気通信研究所〈共同利用・共同研究拠点〉
    - 多元物質科学研究所〈共同利用・共同研究拠点〉
    - 災害科学国際研究所
    - 附属量子エネルギー材料科学国際研究センター
    - 附属新素材共同研究開発センター
    - 附属強磁場超伝導材料研究センター
    - 附属産学官広域連携センター
    - 附属先端エネルギー材料理工共創研究センター
    - 附属医用細胞資源センター
    - 附属スマート・エイジング国際共同研究センター
    - 附属非臨床試験推進センター
    - 附属未到エネルギー研究センター
    - 附属ナノ・スピン実験施設
    - 附属ブレインウェア研究開発施設
    - 附属二十一世紀情報通信研究開発センター
    - 附属サステナブル理工学研究センター
    - 附属先端計測開発センター
    - 附属高分子・ハイブリッド材料研究センター
    - 附属新機能無機物質探索研究センター
  - 学内共同教育研究施設等（12）
    - 東北アジア研究センター
    - 電子光理学研究センター〈共同利用・共同研究拠点〉
    - ニュートリノ科学研究センター
    - 高度教養教育・学生支援機構〈教育関係共同利用拠点〉
    - 学際科学フロンティア研究所
    - スピントロニクス学術連携研究教育センター
    - 学術資源研究公開センター
      - 総合学術博物館
      - 史料館
      - 植物園
    - 教育情報基盤センター
    - サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
    - 未来科学技術共同研究センター（NICHe）
    - 研究教育基盤技術センター
      - 極低温科学センター
      - 先端電子顕微鏡センター
      - テクニカルサポートセンター
    - サイバーサイエンスセンター〈共同利用・共同研究拠点〉
  - 特定事業組織（12）
    - 産学連携機構
    - 研究推進本部
    - 環境保全センター
    - 埋蔵文化財調査室
    - 動物実験センター
    - 遺伝子実験センター
    - 環境・安全推進センター
    - 男女共同参画推進センター
    - キャンパスデザイン室
    - ロシア交流推進室
    - 事業イノベーション本部
    - インスティテューショナル・リサーチ室
  - 高等研究機構
  - 原子分子材料科学高等研究機構（AIMR）〈世界トップレベル研究拠点プログラム〉
  - 知の創出センター
  - 情報シナジー機構
  - イノベーション戦略推進本部
  - 国際連携推進機構
  - 学位プログラム推進機構
  - 災害復興新生研究機構
  - 東北メディカル・メガバンク機構
  - 電気通信研究機構
  - 総合技術部
  - マイクロシステム融合研究開発センター
  - 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
  - 材料科学共同研究センター
  - 国際集積エレクトロニクス研究開発センター
  - 産学連携先端材料研究開発センター
  - レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター
  - オープンオンライン教育開発推進センター

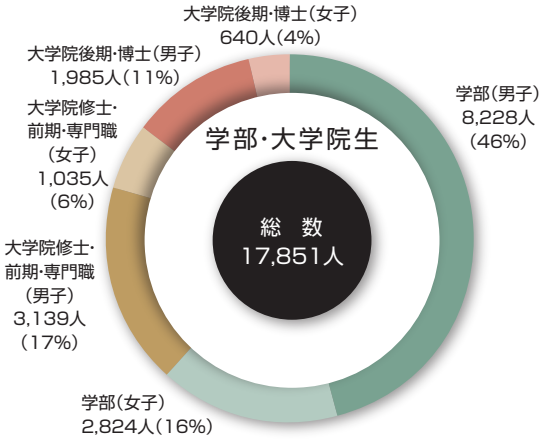
学生数

（平成28年5月1日現在）

学生総数

区　分	学生定員	在　籍　者	
学部学生	10,015	11,052	(2,824)
大学院学生（修士・前期・専門職）	3,840	4,174	(1,035)
大学院学生（後期・博士）	2,628	2,625	(640)
計	16,483	17,851	(4,499)
附属学校	40	34	(24)
合計	16,523	17,885	(4,523)

（　）の数は女子で内数



学　部

学　部　名	総定員	在　籍　者		
文　学　部	840	958	(484)	[18]
教　育　学　部	280	311	(155)	[1]
法　学　部	640	735	(211)	[3]
経　済　学　部	1,080	1,173	(233)	[11]
理　学　部	1,296	1,414	(219)	[39]
医　学　部	1,361	1,402	(553)	[3]
歯　学　部	318	313	(134)	[2]
薬　学　部	360	381	(123)	[2]
工　学　部	3,240	3,704	(449)	[108]
農　学　部	600	661	(263)	[17]
計	10,015	11,052	(2,824)	[204]

（　）の数は女子で内数、［　］の数は留学生で内数

外国人留学生（国・地域別）

国・地域	留学生数
中国	999
インドネシア	130
韓国	126
タイ	67
台湾	58
ベトナム	52
マレーシア	49
アメリカ合衆国	39
ドイツ	36
フランス	34
その他	354
合計	1,944

学部生、大学院生、研究生、日本語研修コース研修生、その他（特別聴講学生等）の合計

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	157	(76)	[40]	135	175	(73)	[53]
教育学研究科	86	75	(44)	[11]	54	54	(27)	[8]
法学研究科	230	146	(29)	[11]	60	35	(9)	[13]
経済学研究科	180	228	(112)	[161]	60	58	(20)	[30]
理学研究科	524	570	(92)	[53]	390	290	(49)	[66]
医学系研究科	184	190	(109)	[24]	583	719	(183)	[53]
歯学研究科	12	17	(11)	[1]	168	160	(54)	[24]
薬学研究科	108	131	(26)	[13]	70	86	(23)	[8]
工学研究科	1,272	1,523	(185)	[141]	522	531	(56)	[169]
農学研究科	218	275	(120)	[26]	111	84	(26)	[15]
国際文化研究科	70	62	(39)	[47]	70	67	(43)	[39]
情報科学研究科	280	299	(46)	[60]	126	124	(20)	[41]
生命科学研究科	212	205	(84)	[9]	141	82	(16)	[20]
環境科学研究科	200	196	(33)	[34]	93	80	(24)	[35]
医工学研究科	62	71	(7)	[4]	30	55	(9)	[17]
教育情報学教育部	24	29	(22)	[24]	15	25	(8)	[1]
計	3,840	4,174	(1,035)	[659]	2,628	2,625	(640)	[592]

（　）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	19	(15)	34	(24)

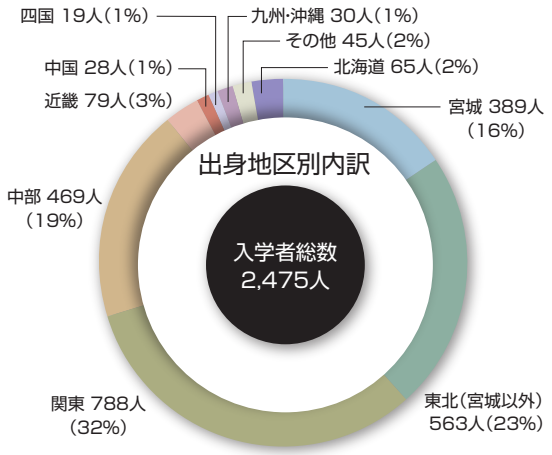
（　）の数は女子で内数

入学者数 （平成28年度）

学　部

学部名		入学定員	入学志願者		入学者	
文学部		210	479	(234)	227	(111)
教育学部		70	220	(101)	74	(37)
法学部		160	365	(125)	174	(64)
経済学部		260	949	(178)	270	(54)
		20	44	《12》	8	《2》
理学部		324	1,569	(259)	320	(49)
医学部	医学科	135	441	(101)	138	(30)
	保健学科	144	356	(265)	148	(115)
歯学部		53	177	(81)	50	(21)
薬学部		80	279	(109)	83	(30)
工学部		810	2,389	(351)	833	(106)
農学部		150	460	(196)	158	(61)
計		2,396	7,684	(2,000)	2,475	(678)
		20	44	《12》	8	《2》

（　）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



大学院

研究科等名	修士・前期・専門職					後期・博士				
	入学定員	入学志願者		入学者		入学定員	入学志願者		入学者	
文学研究科	89	124	(69)	65	(32)	45	41	(18)	31	(13)
教育学研究科	43	91	(57)	39	(23)	18	13	(5)	7	(2)
法学研究科	90	161	(28)	59	(7)	20	5	(1)	4	(0)
経済学研究科	90	159	(66)	54	(22)	20	8	(2)	7	(1)
理学研究科	262	331	(44)	256	(37)	130	72	(9)	71	(9)
医学系研究科	92	90	(52)	73	(40)	151	164	(34)	154	(32)
歯学研究科	6	7	(6)	6	(5)	42	31	(10)	28	(9)
薬学研究科	54	78	(17)	70	(15)	22	27	(5)	26	(5)
工学研究科	636	907	(112)	716	(86)	174	117	(16)	110	(16)
農学研究科	109	186	(84)	134	(61)	37	14	(2)	13	(2)
国際文化研究科	35	56	(40)	27	(21)	16	18	(10)	12	(7)
情報科学研究科	140	183	(31)	150	(23)	42	32	(3)	29	(3)
生命科学研究科	106	109	(47)	97	(45)	47	23	(4)	23	(4)
環境科学研究科	100	104	(19)	83	(15)	33	19	(3)	18	(3)
医工学研究科	31	46	(8)	30	(3)	10	11	(2)	9	(2)
教育情報学教育部	12	20	(15)	14	(10)	5	4	(1)	4	(1)
計	1,895	2,652	(695)	1,873	(445)	812	599	(125)	546	(109)

（　）の数は女子で内数

卒　業

卒業・修了者数

（平成28年3月31日現在）

区分		旧制（学部：昭和24年4月以前入学者 後期・博士：昭和28年3月以前入学者）	新制（学部：昭和24年5月以降入学者 大学院：昭和28年4月以降入学者）	
			平成27年度	累計
学部		17,236	2,509	131,660
大学院	修士・前期・専門職		1,875	55,694
	後期・博士（課程）	5,549	569	17,117
	後期・博士（論博）		31	9,303

卒業・修了後の状況（平成27年度卒業・修了）

（平成28年5月1日現在）

区分		進学者数	就職者数	その他
学部		1,364	999	146
大学院	修士・前期・専門職	312	1,384	179
	後期・博士	6	376	187

就職者数には臨床研修医等を含む

産業別就職者数

（平成28年5月1日現在）

産業	学部	大学院
農業・林業・漁業	0	7
鉱業、採石業、砂利採取業	0	12
建設業	21	69
製造業	108	813
電気・ガス・熱供給・水道業	16	61
情報通信業	81	142
運輸業・郵便業	22	31
卸売業・小売業	29	32
金融業・保険業	118	35
不動産業、物品賃貸業	12	10
学術研究、専門・技術サービス業	14	125
宿泊業、飲食サービス業	3	2
生活関連サービス業、娯楽業	13	9
教育、学習支援業	39	139
医療、福祉	112	145
複合サービス事業	13	11
サービス業(他に分類されないもの)	20	16
公務(国家公務)	59	23
公務(地方公務)	148	65
臨床研修医	165	0
その他	6	13
計	999	1,760

役員・職員数 （平成28年5月1日現在）

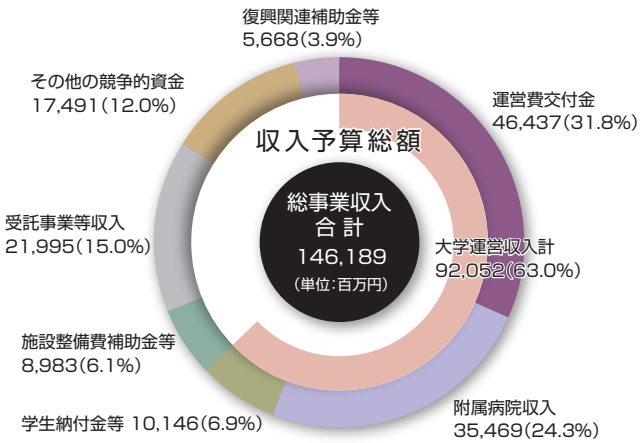
総長	理事	監事	教授	准教授	講師	助教	助手	教員計	事務・技術職員等	計
1	7	2(1)	887	741	172	1,197	196	3,193	3,274	6,477

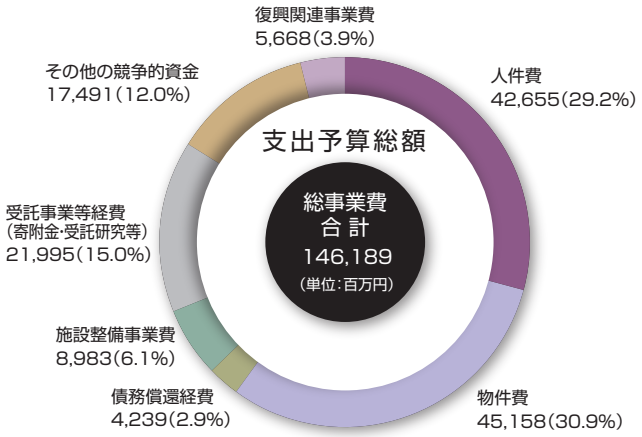
(　)は非常勤で内数

役員・主な役職者 （平成28年7月12日現在）

総　長	里　見　　進	監　事	小　林　邦　英
理　事（総務・国際展開・事務統括担当）	植　木　俊　哉	監　事（非常勤）	牛　尾　陽　子
理　事（教育・学生支援・教育国際交流担当）	花　輪　公　雄	副学長（病院経営担当）	八重樫　伸　生
理　事（研究担当）	伊　藤　貞　嘉	副学長（研究力強化・機構改革担当）	金　井　　浩
理　事（人事労務・環境安全担当）	大　槻　達　也	副学長（法務コンプライアンス担当）	兵　頭　英　治
理　事（財務・施設・キャンパス計画担当）	佃　　良　彦	副学長（広報・社会連携・情報基盤担当）	青　木　孝　文
理　事（震災復興推進担当）	原　　信　義	総長補佐	滝　澤　博　胤
理　事（産学連携担当）	矢　島　敬　雅	総長補佐	大　野　英　男

平成27年度 収入・支出予算





科学研究費助成事業（文部科学省）交付実績 （平成27年度）

採択件数（件）	交付額（千円）		
	直接経費	間接経費	計
2,812	7,881,009	2,271,414	10,152,423

寄附金・受託研究等契約実績 （平成27年）

	寄附金	受託研究等経費					学術指導	計
		民間等との共同研究	受託研究			小計		
			一般	競争的資金	小計			
件数（件）	3,522	1,012	403	328	731	1,743	239	5,004
受入金額（千円）	3,532,812	4,039,745	5,186,489	7,776,084	12,962,573	17,002,318	177,051	20,712,181

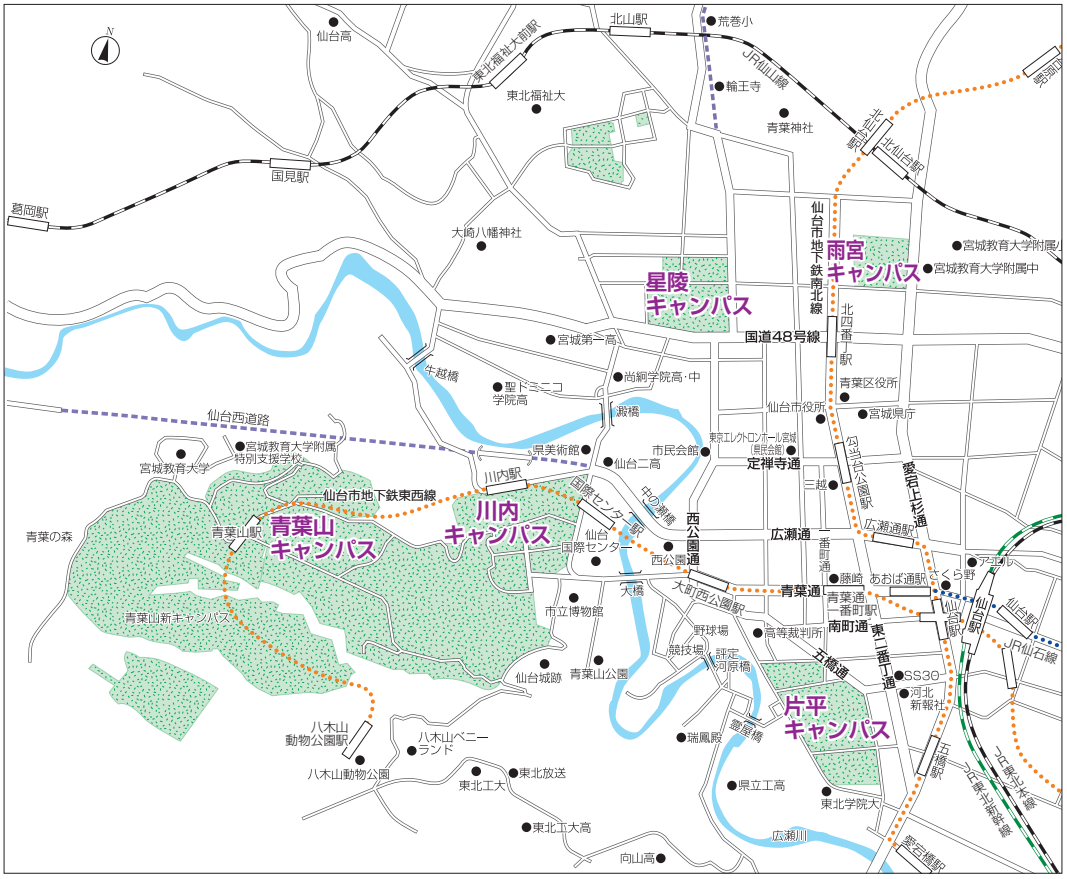
海外拠点 （平成28年5月現在）

海外事務所	3ヶ国	4事務所
リエゾンオフィス	10ヶ国	12オフィス

学術交流協定締結等 （平成28年5月現在）

大学間協定	35ヶ国・地域	207機関
部局間協定	52ヶ国・地域	411機関

キャンパス情報



片平キャンパス

生命科学研究科／法科大学院／
公共政策大学院／会計大学院／
金属材料研究所／流体科学研究所／
電気通信研究所／多元物質科学研究所／
原子分子材料科学高等研究機構
〒980-8577　仙台市青葉区片平二丁目1-1

仙台市地下鉄東西線
- 「青葉通一番町駅」南1口から徒歩約10分

青葉山キャンパス

- **青葉山東キャンパス**
  工学部・工学研究科／医工学研究科／
  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
- **青葉山北キャンパス**
  理学部・理学研究科／薬学部・薬学研究科／
  情報科学研究科
  〒980-8578　仙台市青葉区荒巻字青葉6-3
- **青葉山新キャンパス**
  環境科学研究科／災害科学国際研究所
  〒980-0845　仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

仙台市地下鉄東西線
- 「青葉山駅」キャンパス直結

川内キャンパス

- **川内南キャンパス**
  文学部・文学研究科／教育学部・教育学研究科／
  法学部・法学研究科／経済学部・経済学研究科／
  教育情報学教育部／教育情報学研究部
  〒980-8576　仙台市青葉区川内27-1
- **川内北キャンパス**
  国際文化研究科／東北アジア研究センター
  〒980-8576　仙台市青葉区川内41

仙台市地下鉄東西線
- 「川内駅」キャンパス直結
- 「国際センター駅」西1口から徒歩約5分

星陵キャンパス

- **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

仙台市営バス
- JR仙台駅西口バスプール⑪・⑮・⑯番のりば「大学病院経由」から約15分、「大学病院前」下車
- 青葉通㊷、㊸番のりば、「交通局大学病院行」から約15分、「交通局大学病院前」下車
- JR仙台駅西口バスプール㉕番のりば「子平町→北山循環」から約15分、「歯学部・東北会病院前」下車

仙台市地下鉄南北線
- 「北四番丁駅」から徒歩約15分

雨宮キャンパス

農学部・農学研究科
〒981-8555　仙台市青葉区堤通雨宮町1-1

仙台市営バス
- JR仙台駅西口LOFT西側⑩番のりば「県庁市役所経由鶴ヶ谷七丁目行」から約15分、「農学部前」下車
- JR仙台駅西口LOFT西側⑩番のりば「県庁市役所経由高松・安養寺二丁目行 県庁市役所経由東仙台営業所行」から約15分、「農学部前」下車

仙台市地下鉄南北線
- 「北四番丁駅」から徒歩約10分

東北大学概要 2016

［編集・発行］
平成28年6月
東北大学総務企画部広報課
〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1
Tel.022-217-4977

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