

Tohoku University Global Initiative

東北大学 グローバルイニシアティブ構想

— 世界から尊敬される三十傑大学へ —
— Toward a global leading university —

【編集・発行 Edit・Issue】 東北大学教育・学生支援支援部留学生課
General Affairs Section, Student Exchange Division,
Education and Student Support Department, Tohoku University
Email : sgu@grp.tohoku.ac.jp
<https://www.tohoku.ac.jp/sgu/>

【発行 Issued】 2019年3月 March 2019



東北大学スーパーグローバル大学構想の背景

Background of Tohoku University's Top Global University Project

東北大学ビジョン2030
Tohoku University Vision 2030

最先端の創造、大変革への挑戦
建学の理念を基盤に、「教育」「研究」「社会との共創」の好循環を、「経営革新」を図ることにより高い次元で実現

Collaborate. Innovate. Activate.
Realizing a virtuous cycle of collaboration in educational and research, innovation utilizing scientific achievements and activation of new ideas within the global communities, alongside necessary administrative reforms, based on the universities founding principles

↓
包括的国際化の推進
Promoting further internationalization

《東北大学グローバルイニシアティブ構想》
Vision for the Tohoku University Global Initiative

世界から尊敬される「世界三十傑大学」の一員へ

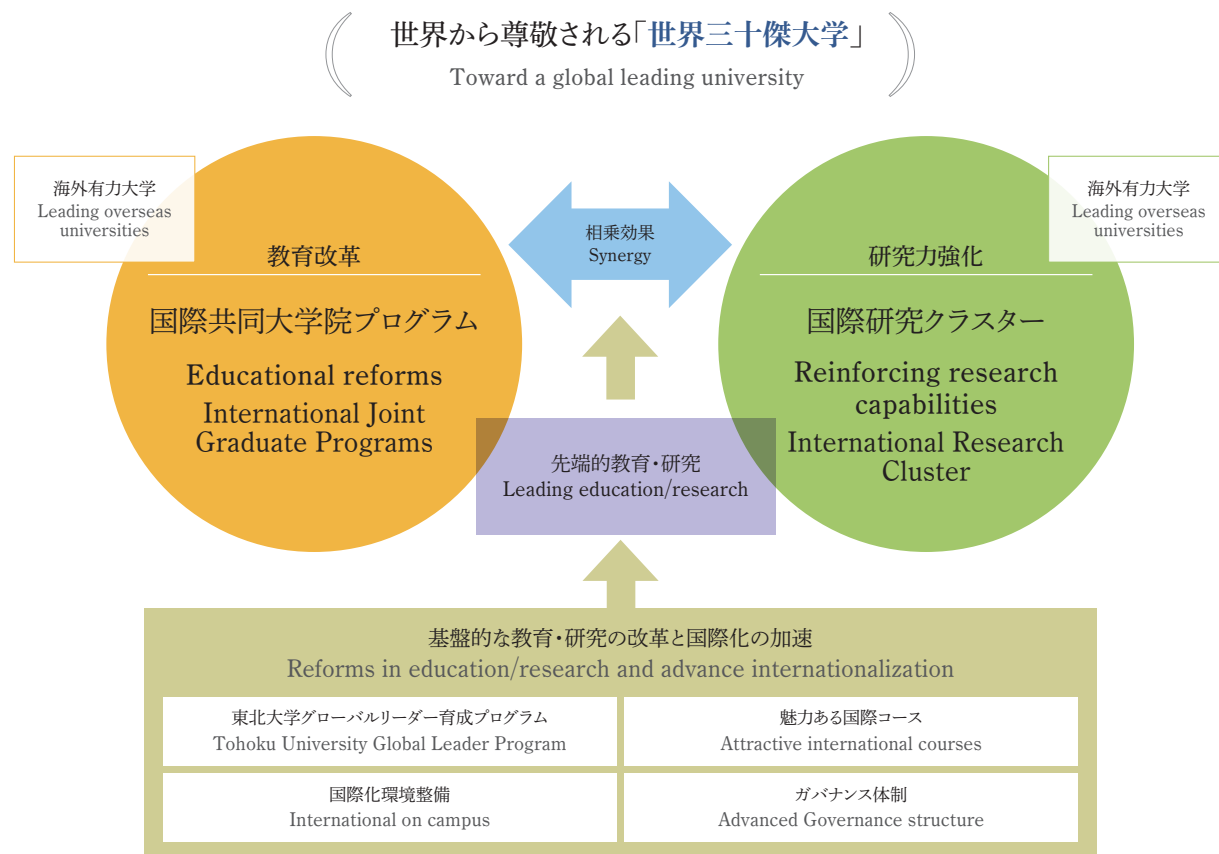
「基盤的な教育・研究・ガバナンスの改革と国際化を加速」するとともに世界から人が集い、学び、創造する「国際共同大学院プログラム」を創造しグローバル時代を牽引する卓越した教育・研究を行う大学へと飛躍

Toward a global leading university

We aim to establish a creative environment for education and research to forge a path in rapidly changing times through necessary reforms of our education, research and governance. Furthermore, we will advance internationalization on campus and establish attractive International Joint Graduate Programs where people from around the world can gather, learn and create

東北大学スーパーグローバル大学構想

Tohoku University Top Global University Project



「国際共同大学院プログラム」群の創設 ～世界を牽引する高度専門人材の育成～

International Joint Graduate Programs ~Fostering world-leading, highly specialized sophisticates~



- 東北大学の強みを活かし世界を牽引できる分野や、今後重要になり人類の発展に貢献できる分野を選定
Selecting strong fields of Tohoku University to lead new innovations and contribute to communities both at home and abroad
- 研究科の枠を超えて東北大学の英知を結集
Consolidating Tohoku University's capabilities beyond departmental or disciplinary borders
- 海外有力大学との強い連携のもと共同教育を実践
Implementing international joint education programs by advancing and promoting collaborations with leading overseas universities
- 参加学生の奨学金と海外渡航費を支援する国際共同学位取得支援制度を創設
Establishing the International Joint Education Scholarship Program to provide student support and opportunities to gather overseas experience through additional travel grants

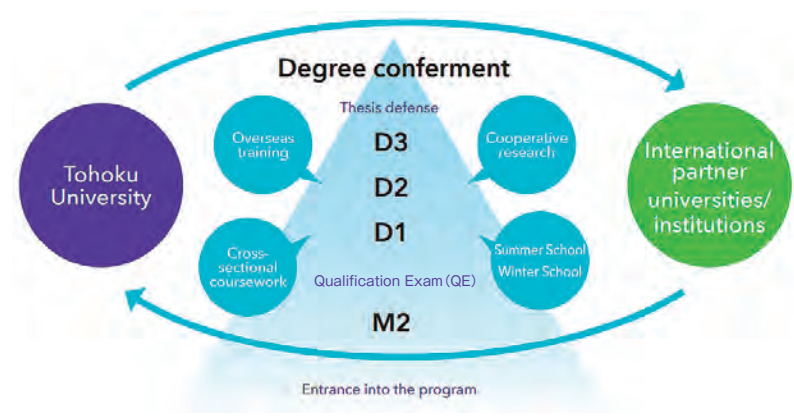
（ 9分野で展開 ）
Advancing in 9 research fields

世界十指に入る学問領域の拡大
Extend number of leading research areas

- 2015～ スピントロニクス(GP-Spin)
Spintronics
- 2016～ 環境・地球科学(GP-EES)
Earth and Environmental Sciences
- 2017～ 宇宙創成物理学(GP-PU)
Physics for the Universe
- 2018～ 機械科学技術(GP-Mech)
Integration of Mechanical Systems
- 2019～ 材料科学(GP-MS)
Materials Science

新学問領域への挑戦
Pioneering in new areas

- 2017～ データ科学(GP-DS)
Data Science
- 2018～ 生命科学(脳科学)
Neuro Global
- 2019～ 日本学(GP-JS)
Japanese Studies
- 2019～ 災害科学・安全学(GP-RSS)
Resilience and Safety Studies

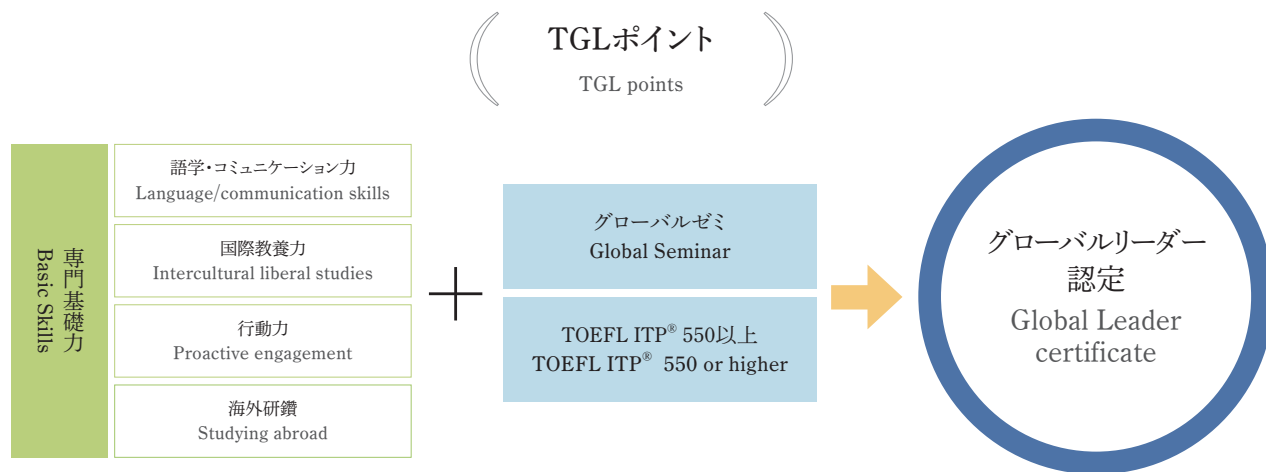


東北大学グローバルリーダー育成プログラム(TGLプログラム) ～国際社会で活躍したい学生の挑戦に応える教育～

Tohoku University Global Leader (TGL) Program ~Providing education with intercultural competence~



- 高度な専門基礎力を基盤とし、「語学・コミュニケーション力」「国際教養力」「行動力」を養うサブプログラムと、「海外研鑽」を有機的に組み合わせた教育プログラム
Education programs based on highly specialized competencies that organically incorporate studying abroad together with various sub-programs to cultivate language and communication skills, intercultural liberal studies as well as proactive engagement
- 国際共修ゼミやグローバルキャリアセミナー、グローバルゼミを新たに開講
Intercultural collaborative learning classes, Global Career Seminars and Global Seminars
- 短期海外研修を新たに開発し、学生の参加を促進
Short-term study abroad programs and facilitation of student participation
- 所定の条件を満たした学生を「グローバルリーダー」として認定
"Global Leader" certificate for students who meet program requirements



優秀な留学生が集う魅力ある国際コースの充実 ～外国人留学生の受入れ促進～

International Courses that Attract Talented International Students
～Promoting recruitment of international talent～



- 英語で学位取得可能な国際学位コース群(Future Global Leadership Program:FGLプログラム)の充実による戦略的リクルーティング
Expand international degree courses taught in English (Future Global Leadership (FGL) Program) to implement strategic attraction of international talent
- 国際学位コースへの入学へ繋がるよう、6か月から12か月の交換留学プログラムや3か月未満のショートプログラムを拡充
Expand 6-month and 12-month exchange programs and short 3-month programs to facilitate easy access to the FGL Program

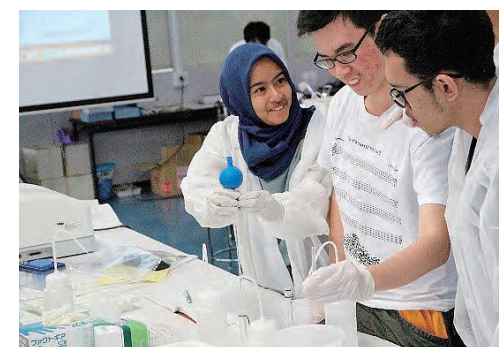
Future Global Leadership Program (Degree Courses Taught in English)	
Undergraduate Courses	<ul style="list-style-type: none"> AMC Advanced Molecular Chemistry Course IMAC-U International Mechanical and Aerospace Engineering Course Undergraduate AMB Applied Marine Biology Course
Graduate Courses	Engineering, Science, Information Sciences, Life Sciences, Economics & Management, Accounting, Biomedical Engineering, Environmental Studies, Medicine, Agricultural Science, Dentistry, International Cultural Studies etc.
Exchange Programs (Fall/Spring)	
JYPE Junior Year Program in English	IPLA International Program in Liberal Arts
COLABS Cooperative Laboratory Study Program	DEEP Direct Enrollment Education Program for Natural Science Students
DEEP-Bridge Direct Enrollment Education Program for Humanities / Social Science Students	
Summer Programs	
TUJP Tohoku University Japanese Program	TSSP Tohoku University STEM Summer Program



国際共修ゼミ Intercultural collaborative learning classes



短期海外研修 Study Abroad Program (SAP)



国際学位コース Future Global Leadership Program



交換留学 International exchange programs



入学前海外研修 High School Bridging Program



グローバルリーダー認定 Global Leader certificate ceremony



サマープログラム Summer programs



海外学生リクルーティング International recruiting

国際化環境整備とガバナンス体制

～総長のリーダーシップによる全学実施体制の構築～

International Campus and Governance ~University-wide support system under presidential leadership~

- 留学生と国内学生が「共に暮らし共に学ぶ」国際混住型学生寄宿舎(ユニバーシティハウス)
Cross-cultural dormitories where international and domestic students live and learn together (University House)
- 外国人留学生・研究者への生活支援のための「国際交流サポート室」
International Support Office to assist students and researchers from overseas in everyday life
- 海外有力大学との戦略的な連携の推進
Promoting collaborations to further develop strategic partnerships with leading overseas universities
- 総長のリーダーシップ強化の一環として6つの機能別に機構化された組織による「機能結集型ガバナンス」体制を構築
"Consolidated Governance System" with 6 specialized centers under reinforced presidential leadership
- 本事業の外部評価機能「東北大学グローバルイニシアティブ構想諮問会議(国際アドバイザーボード)」
Tohoku University Global Initiative Advisory Board (International Advisory Board) to evaluate the performance of projects by third-party experts and receive advice for further improvements



ユニバーシティハウス University House



新入留学生オリエンテーション International student orientation



戦略的パートナーシップ Strategic partnerships



海外代表事務所 Multipole Tohoku University overseas offices



グローバルイニシアティブセミナー Global Initiative Seminar

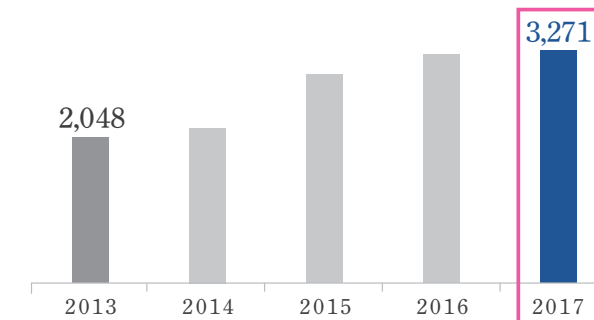


国際アドバイザーボード International Advisory Board

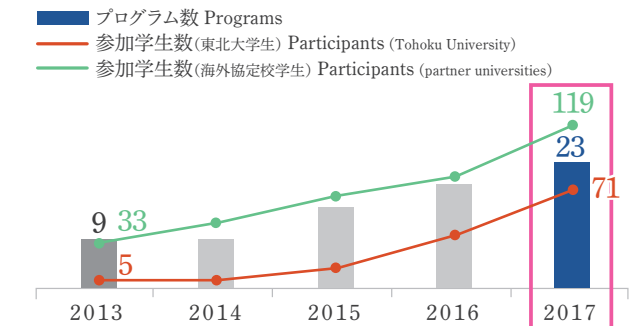
本事業における進捗状況～成果指標データ～

Progress Report ~Performance in numbers~

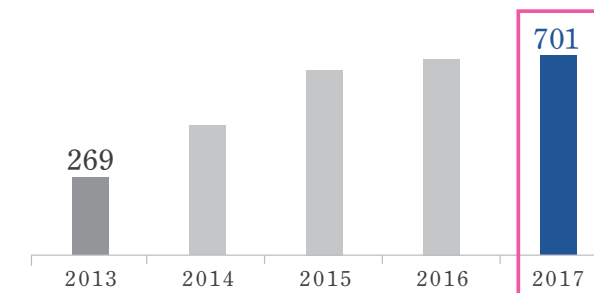
受入れ留学生数(通年)
International students (annual)



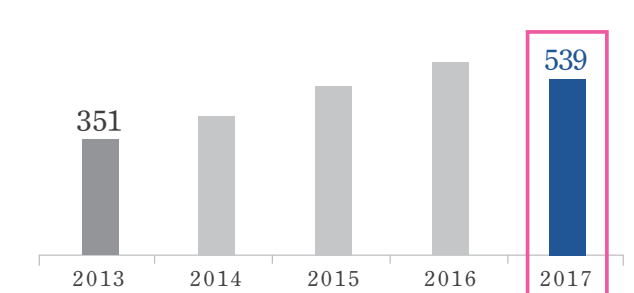
国際共同教育プログラム
International Co-education Programs



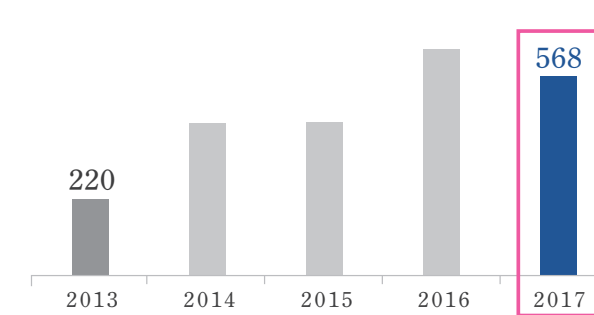
大学間協定に基づく派遣日本人学生数
Student exchange with partner universities (outbound)



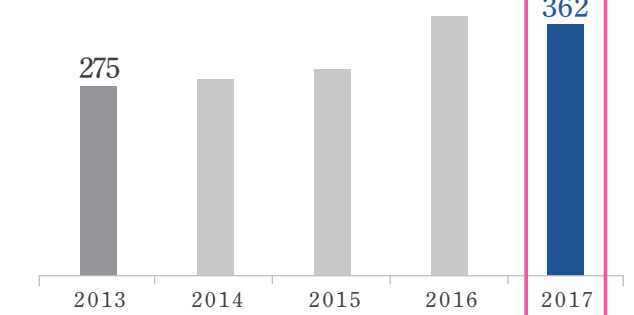
大学間協定に基づく受入れ外国人留学生数
Student exchange with partner universities (inbound)



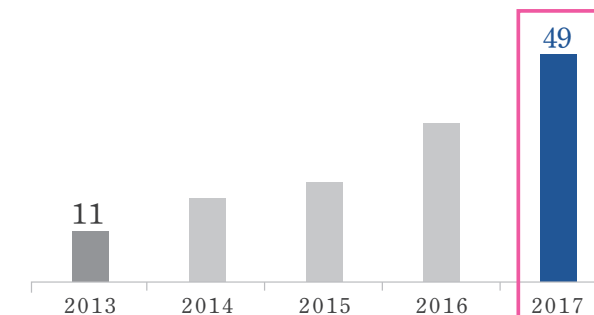
単位取得海外留学
Overseas studies (credited)



短期海外派遣プログラム
Short-term study-abroad programs



国際共修科目
International Co-education Courses



外国語のみで卒業できるコースの数等
Degree Courses taught in English

