## 東北大学 理工系学部で英語で学位取得が可能に!

# 日本人対象のグローバル入試



Tohoku University (Sendai, Japan)
Bachelor's Degree Courses Taught in English
Global Entrance Examination for Japanese students

東北大学は、1913年に日本で初めて女子学生を受け入れて以来、「門戸開放」を理念の一つとして掲げています。「世界に開かれたワールドリーディングユニバーシティー」として、世界最高水準の研究と教育の場を、国籍、教育を受けた国・地域、ジェンダーなどにかかわらず世界中の若者に提供することを目的に、これまでに世界標準言語である英語で教育を行う国際学士コースを提供してきました。2017年度から、英語教育を基盤とするより多様性のある国際共修環境において、将来、世界のリーダーとして活躍する研究者や技術者を育成するために、これまでにも実績のある留学生を対象とした英語コース(IMAC-U,AMC)を日本人にも開放しました。日本人等を対象とするグローバル入試を実施しますので、ここにご案内します。

#### 2024 年度入学グローバル入試概要 Admission

	グローバル入試 I 期 Global Entrance Examination I	グローバル入試II期 Global Entrance ExaminationII
実施部局 Courses	工学部 School of Engineering	理学部·工学部 Faculty of Science School of Engineering
選考 Exam	2023年11月 Nov. 2023	2024年3月. オンライン Mar. 2024, Online
対象者 Qualification	日本国籍または日本永住資格の保有者 Japanese citizenship, Permanent residency, or Graduated from high schools in Japan	日本国籍または日本永住資格の保有者 Japanese citizenship, Permanent residency, or Graduated from high schools abroad or international schools in Japan
入学時期 Enrollment	2024年4月 Apr. 2024	2024年10月 Oct. 2024



### 国際共修コース Co-Study Courses

工学部 国際機械工学コース (IMAC-U) 理学部 先端物質科学コース (AMC)

#### 2024 年度入学 グローバル入試 第 I 期 2024 Global Entrance Examination I

募集コース: 工学部 国際機械工学コース(IMAC-U)

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

主な対象: 日本国籍または日本永住資格の保有者, 指定する基礎資格・要件を満たしている者。

募集人員: 若干名

出願時期: 2023年10月13-19日

出願要件: 調査書の学習成績概評がA段階に属する者、

■ 外部英語検定:「CEFR B2レベル」以上の者。

□ は 詳細は最新の学生募集要項でご確認ください。

評価方法: 第1次選考:出願書類及び筆記試験(日本語)、

第2次選考:面接試験(英語)。出願書類、筆記

試験及び面接試験により総合的評価。

第1次選考: 2023年11月4日 第1次選考結果発表: 2023年11月10日 第2次選考: 2023年11月18日 第2次選考合格発表: 2023年11月24日

入学時期: 2024年4月

入学後履修: 1年次の1セメスターは、一般選抜入学試験などで合格した学生と同様のカリキュラムを履修。1年次の2セメスターから、国際機械工学コース (IMAC-U) に合流し、英語による履修(一部日本語)。

お問い合わせ先

## 東北大学工学部教務課入学試験係 4 022-795-3188

https://www.eng.tohoku.ac.jp/admission/ugrad/exam.html



#### 2024 年度入学 グローバル入試 第 II 期 2024 Global Entrance Examination II

IMAC-U, School of Engineering Courses:

AMC, Faculty of Science

Japanese citizens, permanent residents, Targets:

Graduates from high schools abroad or

international schools in Japan

Quota: Several

Qualification: IB, A-level, ACT, TOEFL, etc.

See details in latest application

guidance

Application: Jan.18-22, 2024

Examination: early-mid Mar 2024(online) Announcement of acceptance: Apr. 3, 2024

Enrollment: Oct. 2024

Gap-term (June-Sep. 2024): Pre-enrollment seminar



#### International Mechanical and Aerospace Engineering Course (IMAC) http://www.imac.mech.tohoku.ac.jp/ MAC.

IMAC is run in the Division of Mechanical Engineering, School of Engineering, Tohoku University. The program started in Oct. 2011 as one of the earliest English taught engineering degree programs in Japan for international students. It consists of the Undergraduate Course, IMAC-U (Bachelor Degree), and the Graduate Course, IMAC-G (Master's and Doctoral Degree). IMAC spans a wide range of fields of study with more than 100 laboratories. Prospective students will have excellent opportunities to study fundamental engineering and conduct cutting-edge researches, as well as train their international sense, under the supervision of top-level researchers. IMAC-U course has been opened to Japanese high school students since 2017, as the first co-study English taught engineering program in Japan.



Mechanical Systems



Finemechanics



Aerospace Engineering



Robotics



Mechanical /Biomedical Engineering

IMAC-U has already celebrated the graduation of its four generations. Most of the IMAC-U graduates advanced into graduate school of IMAC-G. The first three generations of IMAC-U students have finished their Master's programs. Some of them further entered PhD program, and those who wanted to work in Japan have entered the leading Japanese companies such as Toyota Motor, Nissan Motor, Hitachi and Denso.

IMAC Registered Trademark No.6150306

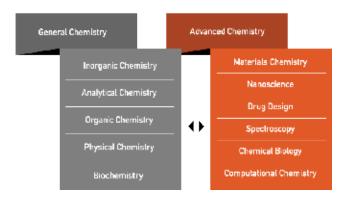




## Advanced Molecular Chemistry Course (AMC)

http://web.tohoku.ac.jp/amc/

The AMC course is an international undergraduate course in chemistry with an emphasis on materials science and was established in Oct. 2011. The curriculum of the course offers students education and research training in organic chemistry, inorganic chemistry, physical chemistry, polymer chemistry, biochemistry, and materials chemistry. The AMC course gives skills needed for identifying and solving research problems within science and technology. Lectures and laboratory classes are taught by faculty members in the Department of Chemistry and affiliated materials research institutes (IMR, IMRAM, WPI-AIMR). The international character of the AMC course and its comprehensive curriculum will prepare students for global leadership roles in both academia and industry.





After completing the curriculum of the AMC course, students can advance to a graduate education in chemistry in the International Graduate Program for Advanced Science (IGPAS) offered by the Graduate School of Science, Tohoku University or seek careers in industry. Chemists are employed by petrochemical firms, pharmaceutical companies, biotechnology firms, consumer chemical firms, environmental control laboratories, automotive companies and many other related firms.

