

## 各学部のディプロマ・ポリシー

### 東北大学文学部学士課程：日本語

東北大学文学部では、次に掲げる目標を達成した学生に学士の学位を授与する。

1. 人間とその言語や文化、社会や歴史に関する堅実な実証的知識および人間性への深い洞察に根ざした人文社会科学的知見を身につけている
2. 専門分野の学問をとおして人間性に対する鋭敏な感受性と現実社会に対する透徹した認識を体得し、それを基盤として国際社会の発展に積極的に貢献しうる知性と行動力を備えている
3. 自立的かつ批判的な人間理解を追求し、現代社会が直面する様々な課題に積極的に貢献しうる

### 東北大学文学部学士課程：英語

The Graduate School of Arts and Letters at Tohoku University will award bachelor's degrees to students meeting the following conditions:

1. Possession of solidly empirical knowledge concerning humankind, its languages and cultures, and its societies and history, as well as expertise in the humanities and social sciences based on deep insight into human nature.
2. Development of a keen sensitivity toward humanity through a specialized field of study and mastery of deep knowledge about social realities. Possession of the intelligence and passion to take action with these as a foundation to make active contributions to international societies.
3. Ability to pursue an autonomous and critical understanding of humankind and to contribute actively to solving the various problems that face contemporary society.

### 東北大学教育学部学士課程：日本語

東北大学教育学部の教育目標に沿って設定された授業科目を履修し、卒業要件以上の単位を修得して、「学士（教育学）」の学位（ディプロマ）を取得して卒業する。本学部では以下のディプロマ・ポリシー（学位授与方針）を定め、卒業に際して学生が身につけるべき力を明示している。

- ① 教育に関する様々な専門領域の知識をふまえ、広い視野で教育を捉える力を身につけている。
- ② 教育における深い洞察力を身につけている。
- ③ 自主的に課題を設定し、その課題解決に向けた企画・実践力を身につけている。

### 東北大学教育学部学士課程：英語

Students are required to take courses provided in accordance with the educational goals of the Faculty of Education of Tohoku University and earn sufficient credits to graduate with a Bachelor of Education. The Faculty of Education has established the following Diploma Policy that indicates the skills students are expected to have acquired upon graduation.

- (1) To be capable of understanding education from a broad perspective based on knowledge about various specialized areas related to education;
- (2) To possess deep insight into education; and
- (3) To possess the planning and practical skills to successfully deal with challenges independently.

### 東北大学法学部学士課程：日本語

東北大学法学部では、次に掲げる教育目的に従い、全学教育科目の単位を 39 単位以上及び専門教育科目の単位を 90 単位以上（うち私法・公法科目 2 単位以上、基礎法科目 2 単位以上及び政治学科目 2 単位以上）を修得した学生について、学士の学位を授与する。

- ① 教養ある国際市民としての素養を備え、法学・政治学の正確な基礎的知識を修得し、鋭い正義感と幅広い視野に基づき、社会に生じうる問題を発見かつ分析し、利害の衝突を未然に防止し、あるいは紛争を解決することにより良き社会の実現に貢献する人材（法政ジェネラリスト）を養成する。
- ② 法学・政治学における学術研究または高度専門職（法政スペシャリスト）となるために共通の前提となる基礎的知識・素養と幅広い見識を有する人材を涵養する。
- ③ グローバル社会において、指導的・中核的役割を果たす自覚と展望を持ち、その基となる国際的視野とコミュニケーション能力を有する人材を輩出する。

#### 東北大学法学部学士課程：英 語

We confer a degree of bachelor on the person who earns more than 39 credits in General Education and more than 90 credits in Specialized Course provided by us (more than 2 credits in private and public law, more than 2 credits in basic law, and more than 2 credits in political science). These requirements are based on the following Educational Purposes:

- 1) To train a new “generalist in law and politics” the person who has a general knowledge of law and politics to be an international citizen, and then is able to solve or prevent a conflict of interests with analysing the issues behind the conflict with the knowledge.
- 2) To develop the new “generalist in law and politics” to be a new “specialist in law and politics” a researcher in law and politics or a law profession.
- 3) To produce the person who has the abilities to communicate in international society and the firm determination to be a leader in the society.

#### 東北大学経済学部学士課程：日本語

東北大学経済学部規程に定められた期間在学し、全学教育科目および専門科目の履修を通じて以下の学修成果を修得し、かつ、所定の単位を修得したと認められれば、卒業を認定し学士（経済学）の学位を授与する。

- ① 幅広い教養にもとづく経済学・経営学の基礎的知識を備え、社会現象に対して歴史的文脈を踏まえた理論的・実証的な分析を実践できる。
- ② 経済学・経営学の知見を活かし、社会的な課題に対してその背景やメカニズムの把握を通じて解決策を追究することができる。
- ③ 国際交流等を通して、グローバルな問題への関心と異なる文化背景を持つ人達との対話能力を身につけ、国際的な視野に立って行動することができる。

#### 東北大学経済学部学士課程：英 語

If a student is recognized to have attended during the time prescribed in the regulations of the Tohoku University Faculty of Economics, to have attained the academic achievements listed below through the study of General Education and specialized subjects, and to have earned the designated credits, the Faculty certifies graduation and confers the degree of Bachelor (Economics) upon the student.

- (1) To acquire fundamental knowledge on economics and management based on wide-ranging education, and to be able to consider historical contexts and conduct theoretical as well as empirical analyses of social phenomena.
- (2) To understand the backgrounds and contexts of social issues and apply the knowledge of economics and management to find solutions for such issues.
- (3) To gain an interest in global issues and develop communication skills necessary for interactions with individuals from diverse cultural backgrounds through international exchanges, and take relevant initiatives from the international perspective.

### 東北大学理学部学士課程：日本語

東北大学理学部では、数学、物理学、宇宙地球物理学、化学、地圏環境科学、地球惑星物質科学、生物学の理学各分野における基礎的で普遍的な知識を体系的に修得した者に学士の学位を授与する。この学位は、卒業生が大学院でより高度な教育を受けるための準備が整ったことの証左となるものである。また、同様に、産業界や教育界、官公庁等において理学に関する知識やスキルを活用して、理学に関する教育やそれを応用したプロジェクトの遂行を担いようことを示すものである。

具体的には、以下の学修目標を達成し、各学科の定める卒業要件を満たす単位数を習得した学生に学士の学位を授与する。

1. 理学の基礎的かつ普遍的な知識を体系的に修得している。
2. 基礎的・普遍的な知識を習得する過程で、理学に関する知識や研究倫理を自律的に学ぶ習慣を形成している。
3. 理学を学ぶことの多様な意義、例えば人間形成上の意義やキャリア形成上の意義、社会的意義を理解し、その発展や継承に資する活動に従事することができる。
4. 社会の様々な課題を理学の観点から分析したり、その解決のためのアイデアを導出することができる。
5. 理学を学んだり活用したりするために必要となる語学力やコミュニケーション能力を身につけ、理学に関する様々な活動やプロジェクトに携わることができる。

### 東北大学理学部学士課程：英語

In the Faculty of Science, Tohoku University, students study mathematics, physics, astrogeophysics, chemistry, geoenvironmental science, earth and planetary materials science, and biology. A bachelor's degree is awarded to those who have systematically acquired basic and universal knowledge in each field. This degree is a testament to the readiness of graduates to pursue a higher level of education in graduate school. In the same way, it shows that the students have acquired the knowledge and skills related to science needed in industry, the educational world, government offices, etc. and for the implementation of science education and applicable projects.

Bachelor's degrees are conferred on students who have achieved the following learning goals and have acquired the number of credits that meet the graduation requirements set forth by each department.

1. Students have systematically acquired basic and general knowledge of science.
2. In the process of acquiring basic and general knowledge, students form the habit of autonomously learning knowledge about science and research ethics.
3. They can understand the diverse meanings of studying science, such as the significance of character formation, career development, and social significance, and engage in activities that contribute to its development and succession.
4. They analyze various problems in society from the viewpoint of science and solve them.
5. They acquire the language and communication skills necessary to learn and utilize science and engage in various activities and projects related to science.

### 東北大学医学部医学科学士課程：日本語

医学部医学科では、次に掲げる目標を達成した学生に学士の学位を授与する。

- ① 生命現象、人体構造並びに様々な疾患について、分子レベルから細胞・組織・器官・個体レベル、さらに地域・社会・国際レベルに及ぶ国際標準の知識を有している。未解明の事象に挑み創造的研究を行って先端領域を切り開き、成果を世界に発信する能力を有している。
- ② 優れた倫理観と暖かい人間性を備え、科学的根拠に基づく医療を実践する基本的能力を習得している。地域に密着して医療を実践するとともに、国際社会に医療貢献する能力を有している。
- ③ 医療の実践と医学の研究を通して、我が国の医学研究、教育、医療を支えたと共に、ワールドクラスの研究の推進、新しい学問の創造、人類への貢献を担う能力を有している。多職種間の連携・協調、学際的研究交流等を円滑に行うコミュニケーション能力とチームを率いるリーダーシップの素養を有している。

### 東北大学医学部医学科学士課程：英語

Tohoku University School of Medicine confers a doctor of medicine (MD) degree on students who have achieved the following goals:

- i) To possess the knowledge of life phenomena, human structure and variety of diseases, which is grounded in the understanding of molecular, cellular, organ and individual levels with a broad perspective on community, society and the world.
- ii) To have the ability to tackle unexplained phenomena, to conduct creative research, to open up the frontier of science and to send out the achieved results to the world.
- iii) To master the basic skills to implement evidence-based medicine with a superior sense of ethics and warm humanity
- iv) To have the ability to promote health and welfare of people in local community and in the world through medical practice.
- v) To have the competence of effective communication and strong leadership to work collaboratively with health care providers of various professions and to facilitate international exchange of multi-disciplinary research.

### 東北大学医学部保健学科学士課程：日本語

医学部保健学科では、次に掲げる目標を達成した学生に学士（看護学）または学士（保健学）を授与する。

- ① 高度化、複雑化する医療技術に的確に対処しうる科学的かつ深い専門知識を有している。
- ② 科学的根拠に基づく看護学・保健学・臨床医学及び医療技術を実践し、他の保健・医療等専門職と協働してチーム医療・チームケアの一員として参加する能力を有している。
- ③ 冷静、緻密な総合的判断の元に、優れた倫理観と豊かな人間性及び社会的使命感を持って保健・医療に貢献する能力を有している。

### 東北大学医学部保健学科学士課程：英語

The School of Health Sciences award bachelor's degrees (Nursing or Health Science) to the students who accomplish the objectives as stated below.

- 1 Students have deep scientific expertise in order to cope with highly developed and complicated medical technology
- 2 Students have the capability to practice evidence-based nursing, health sciences, clinical medicine and medical technology, and work as a member of medical team in collaboration with other medical specialists.
- 3 Students have the capability to contribute to the field of health sciences and medical sciences with a sense of excellent ethics, rich humanity and social responsibility.

### 東北大学歯学部学士課程：日本語

歯学部は、全学教育科目を所定の単位以上修得し、さらに歯学部で定める所定の単位以上を修得し、かつ次に掲げる目標を達成した学生に学士の学位を授与する。

- (1) 豊かな教養と人間性に裏付けられた知的探究を行う能力を有している。さらに、学際的な解決を要する現代的諸課題に対応するための多様な視点と知識を有し、生涯にわたって自己研鑽を積む姿勢を身に付けている。
- (2) 分子から個体レベルまでの様々な階層における人体の構造・機能と疾患および生体材料、共生微生物叢、医療環境・制度に関する知識を有機的に結合させ、歯科医療に応用できる能力を有している。
- (3) 研究過程等を実践することで「科学する心」を育み、研究への理解や志向を有している。
- (4) 「一口腔一単位」、「全人的歯科医療」を基盤とし、患者中心で、科学的根拠に基づく安全な歯科医療を実践する能力を有している。
- (5) 国際社会の多様性を理解し、歯科医師として、歯学教育、研究、医療、行政を担い、人類の健康・福祉に貢献する志向を有している。

### 東北大学歯学部学士課程：英語

The School of Dentistry awards Bachelor's degrees to students who have completed the credits required by both the university and the School of Dentistry, and furthermore, who have achieved the following objectives.

- (1) The student possesses: the skills needed to pursue knowledge, as well as the in-depth learning and strong character that underpin those skills; the diverse perspectives and insights needed to tackle contemporary challenges that require a transdisciplinary approach to their resolution; and a commitment to constant self-improvement throughout their lifetime.
- (2) The student is able to organically merge knowledge of human body structure and function at various levels from the molecular to the individual, as well as disease, biomaterials, symbiotic microbiota, and the healthcare environment and system. The student can also apply that knowledge to dental care.
- (3) The student, by engaging in the process of research, has cultivated the spirit of science and has acquired an understanding of and an aspiration for research.
- (4) The student is able to safely practice science-based and patient-centric dentistry founded on holistic dental care with a whole-of-mouth approach.
- (5) The student understands the diversity of the international community and aspires to contribute to human health and welfare as a dental professional who plays an active role in dental education, research, care, and policy-making.

### 東北大学薬学部学士課程：日本語

#### 【創薬科学科】

薬学部創薬科学科では、卒業までに全学教育および専門教育を所定の単位以上修得し、教育理念に基づく以下の4つの目標を達成した学生に対し、学士（創薬科学）の学位を授与する。

- (1) 教養の涵養：専門の基礎となる自然科学分野のみならず幅広い教養を習得し、豊かな人間性と倫理観を備えるとともに、地域・社会に貢献する使命感をもち、優れたリーダーシップを発揮する能力を有している。
- (2) 専門の修養：生体の仕組みと疾患の原因を理解し、疾患に対する有効かつ安全な医薬品の創製する能力、および医薬品に関する基礎的な学問を学び創薬科学の発展に寄与しうる能

力を有している。

- (3) 国際感覚の鍛錬：総合的な英語力、コミュニケーション力、および国際感覚を習得し、成果を世界に発信する能力を有している。
- (4) 真理の探究：化学物質と生命の関わりの中において真理を探究し、新しい医薬品開発、および薬の適正使用に携わる研究、教育、衛生行政を支える研究心を備えている。

### 【薬学科】

薬学部薬学科では、卒業までに全学教育及び専門教育を所定の単位以上修得し、教育理念に基づく以下の4つの目標を達成した学生に対し、学士（薬学）の学位を授与する。

- (1) 教養の涵養：薬学の基礎となる自然科学分野のみならず、幅広い教養を習得し豊かな人間性と倫理観を備えるとともに、地域・社会に貢献する使命感、優れたリーダーシップを発揮する能力を有している。
- (2) 専門の修養：生体の仕組みと疾患の原因を理解し、有効かつ安全な医薬品を創製する能力及び薬の専門家として医療を実践する能力を有している。
- (3) 国際感覚の鍛錬：総合的な英語力、コミュニケーション力及び国際感覚を習得し、成果を世界に発信する能力を有している。
- (4) 真理の探究：化学物質と生命の関わりの中において真理を探究し、薬学研究、教育、衛生行政を支える研究心とともに、薬の適正使用をはかる医療人としての使命感を備えている。

### 東北大学薬学部学士課程：英語

#### 【Department of Pharmaceutical Sciences】

The Department of Pharmaceutical Sciences of the Faculty of Pharmaceutical Sciences grants a bachelor's degree (pharmaceutical sciences) to students who have achieved the following four goals, which are based on our educational principles, by completing required courses in general education and specialized subjects prior to graduation.

- (1) Cultural accomplishments: Students have acquired familiarity not only with subjects in natural science, which constitute the basis of expertise, but also a wide range of liberal arts, have a rich sense of humanity and ethics, a sense of mission to contribute to the community/society, and are capable of demonstrating excellent leadership.
- (2) Competence in the area of expertise: Students have an understanding of mechanisms of the living body and causes of diseases, the ability to discover effective and safe drugs for diseases, have learned basic knowledge about drugs, and are capable of contributing to the development of drug discovery science.
- (3) Forging of an international outlook: Students have acquired comprehensive English proficiency, communication skills, and an international outlook, and are capable of communicating their achievements to the world.
- (4) Pursuit of truth: Students seek to understand the true nature of relationships between chemical substances and biology, and have a desire to support research, education, and public health administration related to the development of new drugs and the proper use of drugs.

#### 【Department of Pharmacy】

The Department of Pharmacy of the Faculty of Pharmaceutical Sciences grants a bachelor's degree (pharmacy) to students who have achieved the following four goals, which are based on our educational principles, by completing required courses in general education and specialized subjects before graduation.

- (1) Cultural accomplishments: Students have mastered not only natural science subjects, which constitute the basis of pharmaceutical sciences, but also a wide range of liberal arts,

have a rich sense of humanity and ethics, a sense of mission to contribute to the community/society, and are capable of demonstrating excellent leadership.

- (2) Competency in the area of expertise: Students have an understanding of mechanisms of the living body and causes of diseases, the ability to discover effective and safe drugs, and are capable of practicing medical care as drug experts.
- (3) Forging an international outlook: Students have acquired comprehensive English proficiency, communication skills, and an international outlook, and are capable of communicating their achievements to the world.
- (4) Pursuit of truth: Students seek to understand the true nature of relationships between chemical substances and biology, have the desire to support research and education in pharmaceutical sciences and public health administration, and have a sense of mission as healthcare professionals to ensure proper use of drugs.

#### 東北大学工学部学士課程：日本語

東北大学工学部は、世界を先導する研究者あるいは技術者を輩出することが社会から期待されている。このために、全学教育科目を所定の単位以上修得し、さらに工学部および所属する学科が定める所定の単位以上を修得することを通して、人類の持続的発展に貢献する自覚と展望、及び以下の知識と能力を身につけた学生に学士の学位を授与する。

1. 自然や人間・社会についての深い理解
2. 工学共通の基礎知識と各専門分野に関する基盤知識
3. データや事実に基づく的確な分析能力と論理的思考能力
4. 他者と共同で課題に取り組むためのチームワーク能力
5. 国際的な場で通用する基礎的な外国語能力
6. 発表内容に関する討論を行うためのコミュニケーション能力
7. 国際社会の一員としての広い視野
8. 自ら考え行動する能力

#### 東北大学工学部学士課程：英語

The Tohoku University School of Engineering has a social obligation to develop world-leading researchers and engineers. The School of Engineering awards a Bachelor's Degree to students who have acquired the awareness and ability to contribute to the sustainable development of humanity, as well as the following knowledge and abilities, through earning the prescribed number of credits or more from General Education Subjects, and further earning the prescribed number of credits or more specified by their School and department.

1. Deep understanding of nature, humanity, and society
2. Basic knowledge of engineering and fundamental knowledge related to a specialized field.
3. Ability to perform accurate analysis and logical thinking based on data and facts.
4. Ability to use teamwork to solve problems with colleagues
5. Basic foreign language proficiency that can be used in international settings.
6. Communication skills sufficient to present and discuss the results of research.
7. A broad perspective as a member of international society
8. Ability to think and act by oneself

#### 東北大学農学部学士課程：日本語

東北大学農学部では、次に掲げる目標を達成した学生に学士の学位を授与します。

1. 農学を通じた社会的貢献

- ① 食料, 健康, 環境に関する広範な知識と技術を理解・習得し, 豊かな農学的思考と教養に基づく幅広い視野を持ち, 社会に貢献できる能力を有している。
  - ② 高い倫理性を有し, 科学技術の進展と, 世界の持続的な社会の実現に寄与する能力がある。
2. 国際的な教養と汎用的技能
- ① 全学教育で得た自然科学, 人文科学, 社会科学の基本的な知識をもとに, 専門教育で農学における先端的な研究内容を理解する。
  - ② グローバル社会において, 指導的・中核的役割を果たす自覚と展望を持つとともに, そのための基礎能力を備えている。
3. 専門分野の知識と研究能力
- ① 食料, 健康, 環境に関する専門的知識を有し, 研究実践に携わる能力を有する。
  - ② 日本語及び英語で適切に情報を収集し, それらを活用できる基礎的な語学力を身に付け, 農学における先端的な研究内容を, 説明できる能力を身に付けている。
  - ③ 自然科学分野, 社会科学分野の高い知識と研究能力を基に, 社会ニーズに応じて様々な問題の解決に主体的に取り組む社会のリーダーとなり得る。

**東北大学農学部学士課程：英 語**

The Faculty of Agriculture, Tohoku University seeks candidates with the following qualifications:

- 1. Social contribution through agriculture
  - (1) Ability to acquire a wide range of knowledge and skills related to food, health, and the environment, broad perspective based on critical thinking surrounding agriculture and the motivation to contribute to society.
  - (2) Adherence to high ethical standards, and the potential to contribute to the progress of science and technology and the realization of a sustainable global society.
- 2. International education and general skills
  - (1) Ability to comprehend cutting-edge research related to agriculture through university-wide specialized education founded in the natural sciences, humanities and social sciences.
  - (2) Awareness of a global society, motivation to play a leading role in it, and the fundamental skills to achieve that objective.
- 3. Knowledge and research ability in specialized fields
  - (1) Specialized knowledge about food, health, and the environment, and the ability to engage in practical research.
  - (2) Acquire fundamental language skills in Japanese and English to effectively gather relevant information, with the goal of explaining advanced topics in the field of agriculture research.
  - (3) Advanced knowledge and skills in the fields of agriculture research and the natural and social sciences, and a strong motivation to become a leader in society, proactively working to solve problems related to social needs.