

	東北大学 農学分野
学部等の教育研究 組織の名称	農学部（第1年次:150） 大学院農学研究科（M:109 D:37） 大学院生命科学研究科（M:106 D:47）
沿 革	明治40（1907）年 東北帝国大學創立 農科大學を札幌に開設 大正7（1918）年 農科大學が分離して北海道帝国大學農科大学へ 昭和14（1939）年 農学研究所設置 昭和22（1947）年 農学部設置 昭和28（1953）年 大学院農学研究科設置 平成13（2001）年 大学院生命科学研究科設置
設置目的等	<p>明治40年、農学部・農学研究科の母体の一つである東北帝国大學は、「国家ノ須要ニ応スル學術技芸ヲ教授シ其蘊奥ヲ攷究スル」こと（帝国大學令第一条）を目的として設置された。同年、東北帝国大學農科大學が札幌に開設されたが、大正7年、北海道帝国大學農科大學として分離された。</p> <p>現在に直結する農学部は昭和22年、我が国の食料事情の解決、東北地方における農山漁村の開発の推進などを目的に設置された。</p> <p>現在の農学部は、食料、健康及び環境に関する広範な知識及び技術を理解し、及び修得し、豊かな農学的思考を基礎として、資源生物の生産及び活用、食糧の生産、健康増進、生物遺伝資源の保護並びに環境の保全及び修復に貢献することができる指導的かつ中核的な人材を養成することを目的とする。</p> <p>昭和28年、農学研究科は、農学の理論及び応用を教授研究し、その深奥を極めて、ひろく文化の発展に寄与する目的をもって設置された。平成9-11年の大学院重点化を経て、現在の農学研究科は、食料、健康及び環境に関する高度な専門的知識及び学識を備え、バイオサイエンス、バイオテクノロジー等の先端技術を活用し、自立的かつ理論的な農学研究を行い、並びに国際的視野から新しい生物産業の創成を先導的に推進することができる人材を養成することを目的とする。</p> <p>平成13年、分子から集団までの階層を網羅する生命現象を対象に先端的な生命科学の教育研究を行うことにより、生命・環境倫理に裏付けられた幅広い生命科学の教養を身に付け、かつ、生命科学の新たな展開を担い得る人材を育成することを目的に、農学研究科の4分野</p>

	及び学内の生命科学関連分野を結集し、生命科学研究科が設置された。
強みや特色、社会的な役割	<p>東北大学は、建学以来の伝統である「研究第一」と「門戸開放」の理念及び「実学尊重」の精神を基に、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課題の解決に役立て、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。</p> <p>本学は以下の強みや特色、社会的な役割を有している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 食料、健康及び環境に関する高度な専門的知識・学識と国際的視野などの専門的総合力を備えた人材育成を行うとともに、先端技術を活用し、独創的な農学研究を行い、新しい生物産業の創成を先導的に推進する人材育成の役割を果たす。 ○ 入学直後からの陸海域生物生産フィールドにおける実践学習などの特色ある教育実績を生かし、全学で推進する高度教養教育と連携して、高度な専門性と鳥瞰力、国際的視野、課題設定・解決能力及びリーダーシップを持つ地域・国内・世界で活躍できる農学系人材を育成する学部・大学院教育を目指す。 ○ 植物生産、動物生産、水産物生産及びその利用、その基礎となる分子・個体・集団レベル及びそれらに関する物質の変化・循環・収支とその制御など広範な農学分野の課題について、世界トップクラスの研究を推進し、地域社会や国内及び世界の農学の発展に寄与する。 ○ アブラナ科植物の遺伝特性の解明による品種改良技術への貢献、卵子の体外成熟培養法の開発による銘柄牛の繁殖への貢献、海洋生物毒の研究を通じての食品の安全性確保への貢献など、第一次産業等の発展に貢献してきた実績を生かし、農業や食品産業の振興等に寄与する。 <p>公的機関の委員会委員等への就任、自治体との連携協定の締結などの実績を生かし、農学に関係する社会活動を支援する。生産フィールドの教育資源を活用する教育関係共同利用拠点としての実績を生かし、地域との各種共同研究を推進し、農業や食品産業の振興等に寄与する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 後期課程における多数の社会人入学の実績を生かし、社会人の学び直しを推進する。

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">○ 小中高校への出前授業や社会人向けの講座などの実績を生かし、各自治体との連携を基に地域教育及び東北地方を主とする地域の食育、農業、食品産業等の振興に寄与する。○ 被災地の中心にある総合大学として、農学分野の力を結集し、菜の花プロジェクト等の被災地域の復興と我が国の再生に向けた取組を推進する。 |
|--|--|