



R6 博・前
2 年(社)



東北大学

令和 6 年度
東北大学大学院農学研究科

博士課程前期 2 年の課程
学 生 募 集 要 項
(社会人特別選抜)
(令和 6 年 10 月入学者用)

- | | | | | |
|----------|------|----------|---|----------|
| 1. 願書受付 | 令和6年 | 7月 1日(月) | ～ | 7月 4日(木) |
| 2. 選考日 | 令和6年 | 8月20日(火) | ～ | 8月21日(水) |
| 3. 合格者発表 | 令和6年 | 9月 5日(木) | | |

東北大学大学院農学研究科

〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

電話 (022) 757-4007

FAX (022) 757-4020

ウェブサイト <http://www.agri.tohoku.ac.jp/jp/>

【農学研究科のアドミッション・ポリシー】

東北大学大学院農学研究科では、人類の生存や福祉の向上に密接した食料、健康、環境に関する農学領域において独創的な基礎研究および応用研究を推し進めています。本研究科では、人類の生存や福祉の向上に密接した食料、生命、健康、環境に関する高度な専門的知識と学識を備え、バイオサイエンス、バイオテクノロジーなどの先端技術を活用し、農学研究を自立的・論理的に行い、新しい生物産業の創成を国際的視野から先導的に推進できる人の養成を目指します。このため、農学領域の学問と研究に強い関心と意欲を持ち、専門的な知識・技術や総合的思考力を身につけ、国際的視野を持ち、将来農学領域での様々な問題の解決に果敢に挑戦する社会のリーダーとなりうる人を求めます。学生の受入に当たっては、一般選抜、外国人留学生特別選抜、社会人特別選抜の3種類の入学試験を実施します。

博士課程前期2年の課程

独創的な農学研究を行う能力をもち、社会的・学問的ニーズを踏まえつつ、常に高い目的意識と責任を持って自ら社会的・学問的課題を抽出し、また幅広く世界の食料問題解決と日本の農林水産業・食品産業の発展を先導し、国際的な視野から研究成果の発信と社会実装ができる人を養成します。このため、以下のような人を求めます。

- ①食料、健康、環境に関する農学領域の学問と研究に強い関心と意欲があり、豊かな農学的思考と教養に基づく幅広い視野をもっている。
- ②日本語および英語で専門領域に関する情報を収集し、その情報を活用できる基本的な語学力を身につけている。
- ③国際的視野と高い倫理性をもち、科学技術の進展と社会貢献に対して高い意欲をもっている。
- ④グローバル社会において、専門領域での様々な問題の解決と社会貢献に果敢に挑戦する社会のリーダーとなりうる自覚を持っている。

一般選抜と外国人留学生特別選抜では、農学領域の専門的知識を評価するための筆答試験、英語能力試験（外国人留学生の場合は日本語または英語）、および、研究と社会貢献に対する意欲を評価する面接試験を行います。専門科目筆答試験と外国語能力試験の結果を重視して入学者を選抜します。社会人特別選抜では、専攻分野に関する知識を評価するための筆答試験、専攻分野に関する総合的思考力を評価するための小論文試験、研究と社会貢献に対する意欲を評価する面接試験を行い、それぞれの試験結果をほぼ同等の比重で評価し、入学者を選抜します。なお、入学前に、農学領域の広範な知識・技術と、研究を進める上で必要な基本的語学力を身につけておくことを希望します。

博士課程後期3年の課程

自立して独創的な農学研究を行う卓越した能力を有し、社会的・学問的ニーズを踏まえつつ、常に高い目的意識と責任を持って自ら社会的・学問的課題を抽出し、また幅広く世界の食料問題解決と日本の農林水産業・食品産業の発展を先導し、さらに国際的視野と高度なコミュニケーション能力をもち、新しい生物産業の創成を世界的水準で先導的に推進できる人を養成します。このため、以下のような人を求めます。

- ①食料、健康、環境に関する専攻分野において、専門的知識・技術、総合的思考力、学際的な視野をもち、独創的な研究を行う能力をもっている。
- ②国際的な視野から研究成果の発信ができる。
- ③高い倫理性をもち、科学技術の進展と社会貢献に対して高い意欲をもっている。
- ④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をもっている。

一般選抜と外国人留学生特別選抜では、専攻分野に関する知識を評価するための筆答試験、英語能力試験（外国人留学生の場合は日本語または英語）、研究能力を評価するための修士論文に関する試験、および、研究と社会貢献に対する意欲を評価する面接試験を行います。社会人特別選抜では、専攻分野に関する筆答試験、研究業績を評価するための試験、面接試験に加え、専攻分野に関する総合的思考力と視野、研究展望を評価するための小論文試験を行います。3つの選抜試験ともに、それぞれの試験結果をほぼ同等の比重で評価し、入学者を選抜します。なお、入学前に、専攻分野に関する知識・技術、独創的な研究の推進経験、研究成果を国際的に発信するための技能を身につけておくことを希望します。

1 専攻及び募集人員

志望する専攻の中から1分野を選んで出願してください。

専攻	募集人員	講座	分野
生物生産科学専攻	若干名	植物生命科学講座	作物学
			園芸学
			土壌立地学
			植物遺伝育種学
			植物病理学
			応用昆虫学
			環境適応植物工学
			森林生態学
		栽培植物環境科学講座	栽培植物環境科学
		動物生命科学講座	動物生殖科学
			動物栄養生化学
			動物遺伝育種学
			動物生理科学
			動物機能形態学
			動物微生物学
			動物食品機能学
			草地-動物生産生態学
			動物環境管理学
		水圏生産科学講座	水圏動物生理学
			水産資源生態学
			水圏植物生態学
			水産資源化学
			生物海洋学
			海洋生命遺伝情報学
			国際海洋科学
		沿岸フィールド生物生産学講座	沿岸フィールド生物生産学
		農業経済学講座	環境経済学
			地域資源計画学
			国際開発学
			農業経営学
		農業政策学講座	農業政策学
農芸化学専攻	若干名	生物化学講座	植物栄養学
			分子生物化学
			酵素化学
			応用微生物学
			生物有機化学
			植物細胞生化学
			真核微生物機能学
		食品天然物化学講座	食品化学
			栄養学
			天然物生命化学
			食品機能分析学
			テラヘルツ食品工学

2 出 願 資 格

出願できるのは、官公庁、学校、企業（自営を含む。）等に技術者、教員、研究者等として勤務し、入学後もその身分を有する方で、次のいずれかに該当する方です。

- (1) 大学卒業者（令和6年9月までに卒業見込みの者を含む。）
- (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者及び令和6年9月までに学士の学位を授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者（令和6年9月までに修了見込みの者を含む。）
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者（令和6年9月までに修了見込みの者を含む。）
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（令和6年9月までに修了見込みの者を含む。）
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者（令和6年9月までに授与見込みの者を含む。）
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であること、その他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者（令和6年9月までに修了見込みの者を含む。）
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、本大学院においてその教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの
- (10) 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和6年9月末日までに22歳に達するもの

(注) 1 全ての出願者は、事前に必ず指導を受けようとする教員に問い合わせてください。

2 出願資格（6）によって出願しようとする者は、令和6年5月24日（金）までに農学部・農学研究科教務係へ問い合わせてください。

3 出願資格（9）及び（10）によって出願しようとする者は、出願資格審査を行いますので、令和6年5月24日（金）までに、農学部・農学研究科教務係へ問い合わせ、必要書類を請求の上、令和6年5月31日（金）までに書類を提出してください。

備考 学校教育法第102条第2項、学校教育法施行規則第159条、160条及び本学大学院通則第11条第9号に定める「大学に3年以上在学した者、外国において学校教育における15年の課程を修了した者、外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した者又は我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者で、本大学院において、所定の単位を優秀な成績で修得したと認めたもの」に関する出願資格については、本年度は適用しません。

3 選 考 方 法

(1) 選考は、筆答試験（専門科目1科目、小論文）、面接試験、成績証明書等を総合して行います。

（注）分野の専門科目については、事前に指導を受けようとする指導教員に問い合わせてください。

(2) 選考日時及び場所

令和6年 8月20日（火）～ 8月21日（水）

試 験 日	試 験 科 目	試 験 時 間	試 験 場 所
8月20日（火）	専門科目・小論文	9：30～12：00	東北大学農学部・農学研究科 （青葉山新キャンパス）
8月21日（水）	面 接	9：30～	

4 出 願 手 続

(1) インターネット出願

出願者は、オンライン出願システム The Admissions Office（以降はTAOと表記）を使って、出願期間内に出願手続を行ってください。出願のおおまかな流れは、次のとおりです。

① 募集要項の確認及び出願書類の準備

- ・本募集要項の出願資格（2ページ）や出願に必要な書類（4ページ）等をよく確認してください。
- ・出願書類の「卒業（見込）証明書」や「成績証明書」等の証明書類は、事前に所属（出身）大学等に発行を依頼してください。

② 検定料の支払い

- ・検定料30,000円をATMやインターネットバンキングにて指定口座へ振込後、振り込んだこと分かる書類（振込依頼書類の本人控、ATM利用明細の写し、インターネットバンキングの振込完了画面を印刷したもの等）を検定料納付状況確認用紙に貼り付けの上、以下③の通りTAOで出願の際にアップロードしてください。指定口座は、検定料納付状況確認用紙を確認してください。現金での納付は受け付けません。

※出願登録、または検定料の納入のみだけでは、出願したことになりません。

③ TAO 出願登録サイトで出願登録

- ・TAOにアクセスし、アカウント作成後、志願者の情報の入力や出願書類のアップロードを行ってください。
- ・登録後は、登録した内容を変更できません。登録するときは、誤りの無いように、確認しながら注意して行ってください。
- ・一時保存の機能があるので、確認の際に有効に利用してください。

(2) 出願書類

以下の書類は、**TAOの出願登録サイトでアップロード**してください。

提出書類	摘 要
入学志願書・履歴書 (TAO 上で入力)	TAO の出願登録サイトで必要事項を入力してください。
志 願 理 由 書 (様式任意. PDF 形式. TAO 上でアップロード)	Word 等に様式任意で、大学院志願の理由及び研究したいと考えていることを日本語で記入し (1,000字以内, 入力または手書き, 構造式等の記入可)), PDF 形式に変換の上でアップロードしてください。なお、氏名及び出願専攻を明記すること。
受 験 票・写 真 票 (TAO 上で入力)	TAO の出願登録サイトで必要事項を入力し、また写真を画像データでアップロードしてください。 なお、写真データは出願前3か月以内に撮影したもの (正面, 上半身, 無帽のもの) を準備してください。
大学, 研究所等で行った研究の要旨 (様式任意. PDF 形式. TAO 上でアップロード)	Word 等により A 4 判用紙に 1 枚以内, 1,000字程度で作成したものを PDF 形式に変換の上でアップロードしてください。
検 定 料 納 付 状 況 確 認 用 紙 (所定様式を TAO 上でアップロード)	検定料30,000円を ATM やインターネットバンキングにて指定口座へ振込後、振り込んだこと分かる書類 (振込依頼書類の本人控, ATM 利用明細の写し, インターネットバンキングの振込完了画面を印刷したもの等) を検定料納付状況確認用紙に貼り付けの上、スキャンして提出してください。指定口座は、検定料納付状況確認用紙を確認してください。海外在住の方には、クレジットカードを使用した支払い方法 (e-shiharai.net) をご案内しますので、個別に教務係にお問い合わせください。現金での納付は受け付けません。 また、令和6年度に発生した風水害等の災害により被災した受験生に対して、検定料免除の特別措置を講じます。該当する者は、下記 URL を参照し手続きしてください。 http://www.agri.tohoku.ac.jp/jp/education/admission/exam_graduate/index.html
成 績 証 明 書 (TAO 上でアップロード)	スキャンしたものを PDF 形式または画像データでアップロードしてください。 なお、 原本は入学手続きの際に提出が必要です。 本学農学部卒業者は、証明書の提出は不要です。
卒業証明書又は大学 改革支援・学位授与 機構が発行する学士 の学位授与証明書 (TAO 上でアップロード)	スキャンしたものを PDF 形式または画像データでアップロードしてください。 なお、 原本は入学手続きの際に提出が必要です。 本学農学部を卒業した者は、証明書の提出は不要です。
所属長の受験承諾書 (所定様式. TAO 上でアップロード)	所定様式を作成の上、スキャンしたものを PDF 形式または画像データでアップロードしてください。なお、 原本は入学手続きの際に提出が必要です。
在留カードの写し (外国人の方のみ. TAO 上でアップロード)	両面をスキャンしたものを PDF 形式または画像データでアップロードしてください。
上記のほか、出身大学、勤務先等で研究した事項の論文、報告書又は教員・所属長等の推薦書、その他学力を表示する資料があるときは、出願書類に添えて郵送により提出してもかまいません。	

5 願書受付期間

出願は The Admission Office (TAO) 上で行います。

TAO 出願期間：令和6年7月1日（月）～7月4日（木）

6 合格者発表

令和6年 9月 5日（木）17時頃

農学部・農学研究科事務室前掲示板に発表及びウェブサイト (<http://www.agri.tohoku.ac.jp/jp/>) に掲載します。また、合格者には、本人あて TAO 上にて通知します。

7 英語 (TOEFL ITP®テスト) の受験の推奨について

以下の日程で TOEFL ITP テストを行います。受験は任意ですが、英語力把握のために受験することを推奨します。なお、選考には一切影響ありません。

TOEFL ITP テスト 日時：令和6年 8月20日（火）13：30～15：30頃

場所：東北大学農学部・農学研究科（青葉山新キャンパス）

（注）TOEFL, TOEFL iBT, TOEFL ITP および TOEIC はエデュケーション・テスト・サービス（ETS）の登録商標です。

8 大学院設置基準第14条による特例の適用

有職者で、大学院設置基準第14条による特例（有職者の所属先における勤務条件、通学に要する時間等を考慮し、授業時間は通常の授業時間帯及び通常の授業時間帯以外の特定の時間又は時期に設ける。）による教育の実施を希望する者は、合格発表後、速やかに指導教員（予定）と面談し、今後の研究・学習計画等について相談してください。

9 必要経費

（1）入 学 料 282,000円（予定額）

（2）授 業 料 後期分 267,900円（年額535,800円）（予定額）

注1. 入学科及び授業料の免除、徴収猶予等に関しては、合格発表後に送付する入学手続に関する書類でお知らせします。

注2. 上記の納付金額は予定額であり、納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。

10 長期履修学生制度について

本研究科では、職業を有している等の事情^(注1)によって、標準修業年限である2年を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し、修了する^(注2)ことを願い出た者については、審査の上許可することがあります。この制度の適用者は「長期履修学生」といい、当該学生の授業料支払総額は、標準修業年限による修了者と同額です。

この制度に関する相談は随時受け付けますが、願い出の受付は入学手続時とします。

(注1) 該当者：①企業等の常勤の職員及び自ら事業を行っている者

②出産・育児、介護等を行う必要のある者

③その他、本研究科が適当と認める者

(注2) 在学年限は4年を超えることはできないが、許可された在学年限の短縮を願い出ることにはできる。

なお、長期履修学生のためのカリキュラムは、原則として特別に用意しない。

11 個人情報の取扱及び教育・学習データ利活用について

個人情報の取扱い

- ① 本学が保有する個人情報は、「個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）」等の法令を遵守するとともに、「国立大学法人東北大学個人情報保護規程」等本学の関係規程に基づき厳密に取り扱い、個人情報保護に万全を期しています。
- ② 入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、入学者の選抜、入学手続、入学前教育、追跡調査等、入学後の学生支援関係（奨学・授業料免除及び健康管理等）、修学指導等の教育目的及び授業料徴収等の関係、並びに調査・研究（入試の改善や志望動向の調査・分析等。入学者については、入学後の個人情報と併せて分析することを含みます。）に利用します。
- ③ 入試・教務関係の業務については、本学から業務委託を受けた業者（以下「受託業者」という。）が行うことがあります。業務委託に当たって個人情報の全部又は一部を受託業者に提供する場合には、「国立大学法人東北大学個人情報保護規程」等本学の関係規程に基づき適切な取扱いがなされるよう、必要な措置を講じます。

教育・学習データ利活用について

本学では、教育・学習活動において情報システム等に蓄積された個人情報を含むデータ（以下、「教育・学習データ」という。）を最新のデータ解析やAI技術を用いて分析し、エビデンスに基づいた教育を実施していくことが重要と考えています。

そのため、「教育・学習データ利活用宣言」、「東北大学教育・学習データ取扱8原則」、「教育・学習データ利活用ポリシー」を定め、教育・学習データを有効かつ適正に利活用し、本学における教育・学習支援の充実・改善を図るとともに国民と人類の福利に貢献していきます。

入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、入学後、教育・学習データに統合して取り扱います。

URL：<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/education/08/education0801/>

12 受験及び修学上の配慮を必要とする入学志願者との事前相談

受験及び修学上の配慮（拡大文字による受験、車椅子使用の希望等）を必要とする入学志願者のための相談を行っていますので、該当者は、次の事項を記載した申出書（様式任意）を提出してください。

なお、申出書の提出を理由として、合否判定の際に不利に扱われることはありません。

* 相談の期限：原則として：令和6年 6月17日（月）まで

＊ 申出書に記載する内容

- ① 志願者の氏名，住所（連絡先電話番号も記載）
- ② 出身大学
- ③ 受験上の配慮を希望する事項
- ④ 修学上の配慮を希望する事項
- ⑤ これまで認められたことのある配慮の内容
- ⑥ 日常生活の状況
- ⑦ その他参考となる資料（現に治療中の者は，医師の診断書を添付）

＊ 提出先：農学部・農学研究科教務係

13 注 意 事 項

- （１）出願書類を郵送する場合は，必ず書留速達とし，封筒に「大学院入学志願書在中」と朱書してください。
- （２）出願書類受理後は，取下げ及び記載事項の変更を認めません。また，納付した検定料は，返還しません。
- （３）出願資格及び試験内容等出願に関することは，農学部・農学研究科教務係に問い合わせてください。

※ 問い合わせ先

〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
東北大学農学部・農学研究科教務係
電 話（022）757-4007
F A X（022）757-4020

令和6年5月

東北大学大学院農学研究科



検定料納付状況確認用紙

受験記号番号 _____

※記入は不要です。

氏 名 _____

- 検定料 30,000 円を ATM やインターネットバンキングにて振込後、振り込んだこと分かる書類（振込依頼書類の本人控の写し、ATM 利用明細の写し、インターネットバンキングの振込完了画面を印刷したもの等）を、この枠内に貼り付けて出願時に提出してください。

- 検定料の免除を申請する場合は、検定料の振り込みはしないでください。 この用紙の提出は不要です。

- 検定料振込先：

三菱 UFJ 銀行（銀行コード 0005）

わかたけ支店（支店コード 809）

普通預金口座

口座番号 2259271

口座名義 国立大学法人東北大学

カナ名義 ダイ） トウホクダイガク

※ 受験者以外の名義の口座から振り込みをする場合は、振込者名を
受験する者の氏名に変更の上、振り込んでください。

- 検定料の領収書が必要な場合は、東北大学農学部・農学研究科経理係
へお問い合わせください。

電話番号：022-757-4011, メールアドレス：agr-kaik@grp.tohoku.ac.jp



受験承諾書

東北大学総長 殿

このたび、
2年の課程（
が貴大学大学院農学研究科博士課程前期
専攻）を受験することを許可します。

なお、 本人が貴大学大学院に入学した場合は、 在職のまま在学することを認めます。

年 月 日

所属・職名

氏 名

印