

令和6年度

東北大学大学院薬学研究科  
博士課程前期2年の課程

外国人留学生等特別選抜学生募集要項  
(令和6年10月入学)

※ 本入試においては、インターネット出願システムを導入します。インターネット出願の方法等については、本募集要項3ページ目以降及び東北大学大学院薬学研究科ウェブサイトをご確認ください。

令和6年4月

## 東北大学大学院の入学者選抜方針（アドミッション・ポリシー）

### 東北大学の理念

百余年の歴史と輝かしい伝統を有する東北大学は、明治 40 年（1907）の建学以来、「研究第一」、「門戸開放」、「実学尊重」の理念を掲げ、優れた教育・研究を展開してきました。本学は未来に向けてこの実績を継承しつつ更なる飛躍を図り、世界をリードするワールドクラスの教育・研究拠点として、世界が直面する困難かつ複雑な課題に挑戦し、人類社会の発展に大きく貢献します。

そのために、学部や大学院、研究所等、全学の総力を結集して、人類社会の未来を担う高い倫理性を備えた国際的リーダーを育成するとともに、世界水準の創造的な研究を展開し、その成果を広く社会へ還元することに努めます。

### 東北大学の特徴

#### ① 創立以来の三つの理念

創立後すぐに「研究第一」、「門戸開放」、「実学尊重」の理念を確立し、時代に応じてその内容を一層発展させています。

#### ② 教育環境に恵まれた総合大学

10 学部、15 研究科、3 専門職大学院及び 6 研究所をはじめとする多数の教育研究組織・施設を擁し、学部・研究科と研究所等のスタッフが一体となって教育を行います（教員約 3,000 人、学部学生入学定員約 2,400 人、大学院学生入学定員約 2,700 人）。

#### ③ 研究大学

国際的な研究成果を多数生み出し、先端的研究と教育を一体的に進める大学です。

#### ④ 積極的な地域連携・産学連携

地域や産業界との間に多様な連携を積極的に発展させています。

#### ⑤ 教育研究のグローバル化

本学は国立大学の中でも最も多い海外協定大学を有する大学の一つであり、活発な教育・研究交流を展開しています。多くの留学生を受け入れるとともに、海外留学を積極的に支援し、グローバルに活躍する人の育成に力を入れています。

### 東北大学が大学院志願者に求める学生像

東北大学の理念に共感し、

#### ① 21 世紀の人類社会の課題に対し世界的水準の研究者として優れた貢献をしようとする志と

#### ② 豊かな学識とリーダーシップを有し、高度に専門的な職業人として社会の発展に優れた貢献をしようとする志

を持ち、これを実現する固い意志と学問に対する強い好奇心、その基礎となる広い視野と優れた専門的知識・技能を備えた学生を求めています。

## 東北大学の入試方法（大学院）

東北大学大学院では、それぞれの募集単位における求める学生像に基づき、様々な背景を持つ受験者に対して複数の受験区分と受験機会を設け、それぞれにおいて面接試験、研究計画を含む出願書類の内容、学力試験、外部試験などによって本学大学院の学修に適合する資質や能力、専門性を評価します。

## 薬学研究科のアドミッション・ポリシー

### 大学院薬学研究科が大学院志願者に求める学生像

博士課程前期2年の課程では、学部教育で修得した基礎的知識・技術を、薬の創生から適正使用までの高度な知識と応用力へと発展させることができる薬学研究者・技術者を育成するために、物質科学や生命科学の高度な知識と技術を獲得したいという意欲を持つ人を求めます。

博士課程後期3年の課程では、最先端の創薬科学研究、医療薬学研究を自らの力で推進できる能力をもつ優れた研究者を育成するために、医薬品の創製や疾病の分子機構の解明などに強い関心を持ち、将来は創薬科学領域でリーダーとして社会に貢献できる人を求めます。

医療薬学専攻博士課程（薬学履修課程）では、高度な専門薬剤師として専門知識と技能、臨床研究を企画・遂行できる能力をもち、臨床開発研究・教育・医療機関において将来リーダーとして、医薬品の臨床開発に貢献する研究者・薬剤師を育成するために、医療薬学を中心とする薬学の知識や技術を修得し、将来は薬学の専門家として医療の一翼を担い得る人を求めます。腫瘍専門薬剤師養成コースは、腫瘍領域で先導的役割を担う腫瘍専門薬剤師を目指す人を対象にしています。スーパージェネラリスト・ファーマシスト養成コースは、チーム医療における薬剤の専門家として、高度な先進的薬学分析力をもとに主体的に薬物治療に参画する薬剤師を目指す人を求めます。

### 大学院薬学研究科の入試方法

博士課程前期2年の課程では、「一般選抜」、「推薦入試」及び「外国人留学生等特別選抜」の枠を設け、博士課程後期3年の課程では、「編入学試験」、「社会人特別選抜」、「外国人留学生等特別選抜」の枠を設け、医療薬学専攻博士課程（薬学履修課程）では、「一般選抜」、「社会人特別選抜」、「外国人留学生等特別選抜」の枠を設けて入学試験を実施し、これらの教育理念・目標に沿った研究を行うために必要な高い能力と資質を備えているか否かを重視して選抜を行います。

#### （博士課程前期2年の課程）

一般選抜試験は、外部試験による英語力の確認と、薬学に関する専門的知識を評価する筆記試験を行い、特に専門的知識を重視して選抜します。

推薦入試は、出身大学長の推薦に基づき、外部試験による英語力の確認と、論理的思考力を評価する筆記試験及び研究計画と研究意欲等を評価する口頭試問を行い、特に研

究意欲を重視して選抜します。

外国人留学生等特別選抜試験は、外国人留学生等を対象とし、外部試験による英語力の確認と、薬学に関する専門的知識を評価する筆記試験及び研究計画と研究意欲等を評価する口頭試問を行い、特に研究意欲を重視して選抜します。

なお、入学前に、物質科学や生命科学に関する基礎的知識に加え、薬の創生から適正使用までの高度な知識、及び応用力を育むために必要な薬学全般における基礎的知識と技術、ならびに基本的な英語力を修得していることを希望します。

## 1. 募集専攻及び募集人員

募集専攻及び募集人員は、次のとおりとします。

専攻	専攻科目(分野)	募集人員
分子薬科学	医薬製造化学, 分子設計化学, 合成制御化学, 反応制御化学, 分子変換化学, 医薬資源化学, 界面物性化学, 生物構造化学, 分子動態解析学	} 若干名
生命薬科学	薬理学, 臨床分析化学, 薬物送達学, 衛生化学, 代謝制御薬学, 生命機能解析学, 臨床薬学, がん化学療法薬学, 生活習慣病治療薬学, 病態分子薬学	

備考

- (1) 入学を志願する者は、上記専攻科目(分野)から1科目(分野)を選択してください。
- (2) 志願者は、事前に志望専攻科目(分野)の教授(教授不在の分野については准教授等)に必ず問い合わせてください。
- (3) 研究内容等については、研究科概要を参照してください。

## 2. 出願資格

外国人留学生等については、原則として研究生として入学し、一定の期間在学したうえで外国人留学生等特別選抜への出願を認めています。ただし、現在本学薬学部(薬学)に学生として在籍している者又は本学薬学研究科が認めた場合はこの限りではありません。

博士課程前期2年の課程(以下「前期課程」という。)外国人留学生等特別選抜の入学試験に出願できるのは、外国人留学生又は外国の大学において学校教育を受けて卒業した者で、次の(1)～(10)のいずれかに該当(令和6年9月末日までに該当見込みを含む。)する者としてします。

- (1) 大学を卒業した者
- (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
- (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
- (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
- (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
- (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

- (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
- (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(昭和22年法律第26号)第102条第2項の規定により他の大学の大学院に「飛び入学」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

備考：本研究科は、「大学に3年以上在学した者(これに準ずる者として文部科学大臣が定める者を含む。)であって、本大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めるもの(通称「飛び入学」)」に関する出願資格は適用しません。

注1. 出願資格(6)による志願者は、出願資格を確認しますので、令和6年6月3日(月)までに薬学研究科教務係に問い合わせてください。

注2. 出願資格(9)又は(10)による志願者は、入学資格審査を行うので、令和6年6月3日(月)までに薬学研究科教務係に問い合わせてください。

注3. 健康上その他の理由により受験及び修学上の配慮を必要とします場合は、令和6年6月3日(月)までに薬学研究科教務係に問い合わせてください。

### 3. 出願手続

#### (1) インターネット出願の流れ

オンライン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・必要書類の取得



- ・本募集要項で、出願資格（1～2ページ）や出願に必要な書類（5～6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」、「成績証明書」等の証明書類は、事前に在籍（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



- ・本募集要項の指示に従い、ATM（金融機関、コンビニエンスストア）やインターネットバンキング等をご利用のうえ、指定された銀行口座に振り込んでください。支払う際には所定の手数料がかかります（志願者負担）。
- ・振込後、ATMの利用明細（写）、インターネットバンキングの振込完了画面のコピー等、振込先口座情報、金額、振込日、振込依頼人名等がわかるものを「検定料納付確認書」に貼り付け、そのスキャンデータを出願登録サイトでアップロードしてください。

#### 3 出願登録サイトで出願登録

- ・The Admissions Office のウェブサイトアクセスし、アカウント作成後、志願者の情報等の必要事項を入力してください。

<https://admissions-office.net/>

- ・証明書等のアップロードも出願登録時に行います。
- ・登録後は、登録した内容は変更できません。登録するときは、誤りのないように、確認しながら慎重に行ってください。
- ・一時保存の機能がありますので、確認などに有効に利用してください。

【注】上記2「検定料の支払い」、及び、上記3「出願登録サイトで出願登録」の両方を行うことで、出願したことになります。どちらか一方だけでは出願したことになりませんので、注意してください。

## (2) 出願方法・注意事項

出願者は、指定のオンライン出願システム The Admissions Office (以降、TAO と表記します。)を使って下記の手順に従い、出願期間内に出願手続を行ってください。

- ①下記 URL にアクセスし、会員登録をクリックするとアカウント作成の画面が出ますので、必要事項を入力してアカウントを作成してください。

<https://admissions-office.net/>

- ②アカウント作成後、上記 URL からメールアドレスとパスワードを入力してログインし、「募集検索」メニューを利用し「東北大学 / 薬学研究科 / 博士課程前期 2 年の課程」を検索し、TAO システム及び下記の指示に従って出願してください。

- ③TAO への入力期間

**令和 6 年 7 月 11 日(木)10:00 から 7 月 17 日(水)17:00 まで(※日本時間, 厳守)**

※ この期間までに、出願を完了させてください。出願完了のボタンを押さない場合、出願したことになりませんので、必ず出願完了のボタンを押してください。

- ④必要な書類を PDF ファイル化し、出願フォームにアップロードしてください。

- ※ 出願書類等に不備のあるものは受理しません。
- ※ 出願後は、出願の取下げ及び出願書類等の記載事項の変更を認めません。また、出願書類等及び検定料は、返還しません。
- ※ 出願書類等に虚偽の申告をした者については、入学後であっても入学許可を取り消すことがあります。
- ※ 試験に合格して入学する者は、入学手続時に「成績証明書」「卒業証明書」(ただし、本学薬学部卒業者は提出不要です)及び出願時に PDF ファイルで提出した英語スコアシートの原本を提出することが求められます。また、出願資格(2)で出願した者(例:高専又は短大専攻科修了(見込)者他)は「学位授与証明書」も併せて提出することが求められます。TAO にアップロードした書類と、入学手続時に提出した原本の内容に相違がある場合、あるいは各種証明書の原本を提出できない場合は、入学手続未了として入学を許可しないことがあります。

- ⑤不備なく出願書類が受理された場合に、TAO で登録したメールアドレスあてに通知が届きます。なお、受験にあたり必要な情報は登録したメールアドレスあてに送信されますので、出願時に確実に届くメールアドレスを正確に入力するとともに、出願後はメールをよく確認してください。

- ⑥受験票は、TAO からダウンロードしてください。ダウンロードの開始日については、メールにて通知します。

## (3) 出願書類等

出願書類等は以下のとおりです。所定用紙は、本研究科ウェブサイト (<http://www.pharm.tohoku.ac.jp/jukensei/annai-d/>) からダウンロードしてください。

アップロードする書類は、明瞭なものとしてください。また、提出する証明書は原則として日本語又は英語のものとし、それ以外の言語の場合は各証明書の発行元が証明した和訳又は英訳を添付してください。

上記の取り扱いが困難な場合は、出願前に薬学研究科教務係へ問い合わせてください。



●TAO での志願者情報の入力・登録

書類等名	備考
入学願書	TAO に必要事項を入力してください。なお、出願にあたり、必ず志望専攻科目（分野）の教授にコンタクトを取ってください。コンタクト済であることを入力欄のラジオボタンで選択し、担当教員名を入力してください。
写真データ	TAO にアップロードしてください。 ※ 3か月以内に撮影した志願者本人が判別できるもので、正面上半身無帽のもの（サイズの比率は縦4：横3）で無背景（背景や柄がないもの）とします。 ※ 使用できるデータは、png, jpg, jpeg 形式のもので、データの上限は 20MB とします。
卒業（見込）証明書	PDFファイルにして、TAOにアップロードしてください。 出身大学（学部）長、短期大学長又は高等専門学校長が発行するものとします。（ただし、本学薬学部在籍者は提出不要です） ※ 入学手続き時に原本を提出してください。
学位授与（申請受理）証明書又は学位授与申請（予定）証明書	PDFファイルにして、TAOにアップロードしてください。 大学改革支援・学位授与機構が発行するもの、若しくは短期大学長又は高等専門学校長が発行する学位授与申請（予定）証明書とします。（出願資格（2）による志願者のみ提出してください。） ※ 入学手続き時に原本を提出してください。
成績証明書	PDFファイルにして、TAOにアップロードしてください。 出身大学（学部）長、短期大学長又は高等専門学校長が発行するものとします。（ただし、本学薬学部在籍者は提出不要です） ※ 入学手続き時に原本を提出してください。
TOEFL®TEST 又は TOEIC®TEST の スコアシート <sup>注</sup>	PDFファイルにして、TAOにアップロードしてください。  入学試験実施日から過去2年以内に受験した TOEFL 又は TOEIC スコアシート（令和4年8月1日以降に受験したものを有効とします）。有効となる試験は、TOEFL iBT 及び TOEIC 公開テストのいずれかの試験の成績とします。団体受験用の TOEFL ITP 及び TOEIC IP は認めません。また、一度提出したスコアシートの差替え等は一切認めません。  ※ 入学手続き時に原本を提出してください。 ※ TOEFL について、ETS にスコアシートの送付手続きを取る場合の本研究科 DI コードは「C212」です。なお、送付手続きから到着まで2ヶ月程度の時間がかかるので注意してください。 ※ 本研究科では、TOEFL iBT テストにおいて Test Date スコアのみを出願スコアとして利用します。（My Best™スコアは利用しません） ※ TOEIC について、公開テストスコア確認サービスを使用する場合の申請コードは「00015202」です。
受験許可書 （様式任意）	PDFファイルにして、TAOにアップロードしてください。 在職中の者のみ、所属長作成のものを提出してください。ただし、在職のまま入学する者に限ります。

検定料	<p>① 検定料は、ATM（金融機関，コンビニエンスストア）やインターネットバンキング等をご利用の上，下記により納入してください。</p> <p>※振込依頼人名は，必ず受験者本人のカナ氏名を登録してください。</p> <p>※ 振込手数料については，受験者本人負担となります。</p> <p style="text-align: center;">金額：30,000円      納入期限： 7月17日(水)【期限厳守】      銀行：三菱UFJ銀行 銀行コード：0005      支店：わかたけ支店 支店コード：809      預金種別：普通      口座番号：2259201      口座名義：国立大学法人東北大学      カナ：ダイトウキョウガク</p> <p>② 国費外国人留学生及び入学検定料の免除申請をする者は，納入を要しません。なお，風水害等の災害の被災者に対する入学検定料の免除については，次のウェブサイトを参照してください。  <a href="http://www.pharm.tohoku.ac.jp/jukensei/annai-d/menjo/">http://www.pharm.tohoku.ac.jp/jukensei/annai-d/menjo/</a></p> <p>③ 上記の口座は海外送金に対応していません。海外から検定料を支払う場合はクレジットカード等で対応しますので，事前に教務係まで連絡してください。</p>
検定料納付確認書	<p>振込後，ATMの利用明細，インターネットバンキングの振込完了画面等，振込先口座情報，金額，振込日，振込依頼人名等がわかるものを「検定料納付確認書」に貼り付け，PDFに変換し，TAOにアップロードしてください。</p> <p>※ 国費外国人留学生は，「検定料納付確認書」に代わり，国費外国人留学生証明書（様式任意）を提出してください。</p> <p>※ 検定料免除の手続きをする者は，「検定料納付確認書」に代わり，「入学検定料免除申請書」を提出してください。</p>
住民票の写し	<p>PDFファイルにして，TAOにアップロードしてください。</p> <p>日本に在留する外国人のみとし，市区町村長発行の在留資格及び在留期間を明記したものとします。</p>

注：TOEFL, TOEFL iBT, TOEFL ITP および TOEIC はエデュケーションナル テスティング サービス (ETS)の登録商標です。

#### 4. 選考方法

- (1) 入学者の選考は，学力試験，面接試験の結果及び出願書類等を総合して行います。
  - (2) 学力試験は，「英語（出願書類のTOEFL又はTOEICスコアによる）」及び「専門科目（筆答）」により行います。「専門科目」の出題は英語とし，日本語を併記して行います。なお，設問で指示のない限り，英語または日本語で解答するものとします。
- 「専門科目」：志望する専攻科目（分野）を受験してください。（1. 募集専攻及び募集人員の表）

(3) 学力試験（専門科目）及び面接試問の実施日時は、次のとおりです。

月 日	時 間	試 験 科 目 等
8月22日(木)	10:00～11:30	専門科目
	13:30～	面接試問

(4) 試験は、本研究科（仙台市青葉区荒巻字青葉6-3）において行います。

## 5. 合格者の発表

**令和6年9月11日(水)17時**に本研究科のウェブサイト (<http://www.pharm.tohoku.ac.jp>) に合格者の受験番号を掲載します。

なお、合格者には選考結果を通知します。可否の問い合わせには、一切応じません。

## 6. 入学手続

(1) 入学手続関係書類等

合格通知に同封します。

(2) 入学時の必要経費

入学科 282,000 円（予定額）[納入時期 上記（1）の書類に記載]

授業料 半期分 267,900 円（年額 535,800 円）（予定額）

注1. 授業料は、授業料引落し口座から自動引落しをします。なお、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。

注2. 入学科及び授業料の免除、徴収猶予等に関しては、入学手続関係書類でお知らせします。

## 7. 薬学研究科国際大学院コースについて

博士課程前期2年の課程では、英語による授業・研究指導で学位が取得できる「薬学研究科国際大学院コース」を設置しています。外国人留学生等特別選抜で入学した外国人留学生については、全員このコース配属となります。

「薬学研究科国際大学院コース」の詳細は、東北大学大学院薬学研究科ホームページ (<http://www.pharm.tohoku.ac.jp/jukensei/annai-d/kokusai-d/>) をご覧ください。

## 8. 長期履修制度について

特別の事情（有職者、出産、育児及び介護等）のある場合、入学時に標準修業年限を超えた履修計画を提出し、修了する長期履修制度があります。希望者は、薬学部・薬学研究科教務係に問い合わせてください。

## 9. 個人情報の取扱いについて

(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、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。

## 10. 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/>

## 11. 注意事項

- (1) 本研究科の詳細については、ウェブサイト（<http://www.pharm.tohoku.ac.jp>）を参照してください。
- (2) 出願書類に不備がある場合は、受理できないことがあります。また、出願書類受理後の出願取下げ、記入事項変更及び納付した検定料返還には、応じることができません。
- (3) 入学試験に関する照会先は、次のとおりです。

**東北大学大学院薬学研究科教務係（Tel 022-795-6803 Fax 022-795-6805）**

**〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3**

**E-mail: [pharm-kyom@grp.tohoku.ac.jp](mailto:pharm-kyom@grp.tohoku.ac.jp)**

- (4) 仙台駅から入学試験場へのアクセス

仙台市地下鉄東西線

八木山動物公園行「青葉山駅」下車後、北1番出口から徒歩10分。

令和6年4月

**東北大学大学院薬学研究科**

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3

T e l 0 2 2 - 7 9 5 - 6 8 0 3

# 【検定料納付確認書】

## Confirmation for Examination Fee Payment

Program 課	程 :	薬学研究科	課程
Name 氏	名 :		

以下の貼付欄に、検定料を納付した際の振込先口座情報、金額、振込日、振込依頼人名等がわかるもの（例：ATMの利用明細(写)、インターネットの振込完了画面のコピー）を貼り付けて、PDFファイルに変換し、出願時に提出してください。

◀貼付欄▶

※振込完了画面のコピーが貼付欄に収まらない場合は、貼付欄に「別紙のとおり」と記入し、画面のコピーをPDFファイル化したものと併せて検定料納付確認書を提出してください。