

令和5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

推薦入学試験学生募集要項
(令和5年4月入学)

令和4年4月

※ 新型コロナウイルス感染症の状況によって入学試験実施方法等を変更する可能性があります。変更が生じた場合には、薬学研究科ホームページでお知らせします。

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

(1) 募集専攻

専攻	専攻科目(分野)
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
生命薬科学	薬理学, 臨床分析化学, 分子細胞生化学, 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)に必ず連絡してください。
- (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) 募集人員

各専攻科目(分野)若干名。募集人員は本研究科定員(54名)の内数とし, 合格者が募集人員に満たない場合は, その欠員分を一般入試の募集人員に加えることとします。

2. 出願資格

入学を志願することのできる者は, 次の各項いずれにも該当する者としてします。

- (1) 令和5年3月に大学(本学薬学部を含む)卒業見込みの者
- (2) 学業成績, 人物ともに優れ, 将来薬学の分野において貢献が期待でき, かつ大学(学部)長が責任をもって推薦できる者
- (3) 合格した場合に入学を確約できる者

注. 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する場合は, 令和4年6月3日(金)までに薬学部・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) 出願書類等

入学を志願しようとする者は、次の書類を提出してください。

書 類 等 名	備 考
入学願書	本研究科所定用紙。志望専攻科目（分野）の教授に必ずコンタクトを取り、コンタクト済であることを、願書の「担当教員名」欄（□コンタクト済）にチェックすること。
受験票及び写真票	本研究科所定用紙。
卒業見込証明書	出身大学（学部）長が発行するもの。 （ただし、本学薬学部在籍者は提出不要）
志願理由書	本研究科所定用紙に志願の理由及び将来の研究に対する希望について 1,500～2,000 字程度にまとめたもの。
推薦書	本研究科所定用紙に大学（学部）長が作成し、厳封したもの。
成績証明書	出身大学（学部）長の発行するもの。 （ただし、本学薬学部在籍者は提出不要）
TOEFL®TEST 又は TOEIC®TEST のスコアシートの原本 ^注	<p>入学試験実施日から過去2年以内に受験した TOEFL 又は TOEIC スコアシートの原本（令和2年7月1日以降に受験したものを有効とする）。有効となる試験は、TOEFL iBT, 改訂版 TOEFL ペーパー版テスト及び TOEIC 公開テストのいずれかの試験の成績とする。団体受験用の TOEFL ITP 及び TOEIC IP は認めない。また、一度提出したスコアシートの差替え等は一切認めない。スコアシートは原則として返却しない。ただし、TOEFL[受験者用控えスコア票]に限り、出願時に申し出があれば試験当日返却する。</p> <p>※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」。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すること。</p> <p>※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する。（My Best™ スコアは利用しない）</p> <p><注意>出願書類として、スコアの表示されたウェブページ等をプリントアウトしたものを提出することは認めない。ただし、TOEFL®TEST に限っては、海外の郵便事情を考慮し、公式ページからダウンロードしたスコア（Test Taker Score Report の PDF）の提出を可とする。</p> <p>※ 新型コロナウイルスの今後の状況によっては、スコアシートの提出に代わり英語の筆記試験を行う場合もあります。その際には、スコアシートの点数は学力試験の評価には用いられません。詳細は6月上旬を目途に薬学研究科HPでお知らせします。</p>
検定料	30,000 円（郵送の場合は郵便局で発行する普通為替証書とし、指定受取人欄は記入しない）。ただし、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、納付を要しない。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すること。（ http://www.pharm.tohoku.ac.jp/jukensei/annai-d/ ） （令和4年度実施については、令和4年4月下旬掲載予定）
住民票の写し	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。
返信用封筒	受験票送付用として、長形3号封筒（23.5×12cm）にあて先を明記し、郵便切手 404 円分（定形郵便物 25g 以内+簡易書留料金）を貼ったもの。

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

(2) 出願方法

出願希望者は上記(1)の出願書類等を、薬学部・薬学研究科教務係に提出してください。

ア 窓口での受付期間は、**令和4年6月1日(水)から6月8日(水)**まで(土・日曜日、祝日を除く。)

とし、受付時間は、9時から16時30分までとします。

イ 郵送は、次のあて先に送付(書留郵便とし、封筒の表に「**願書在中**」と**朱書**)とし、**6月8日(水)必着**とします。

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学薬学部・薬学研究科教務係

4. 選考方法

(1) 入学者の選考は、小論文の成績、面接試問の結果及び出願書類等を総合して行います。

(2) 試験日時は、次のとおりです。

月 日	時 間	試験科目等
7月1日(金)	10:30 ~ 11:30	小論文
	13:30 ~	面接試問

(3) 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4年7月6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) 手続期間、書類等

詳細は、令和5年3月上旬に通知します。

(2) 入学時の必要経費

入学料 282,000円(予定額) [納入時期 上記(1)の通知に記載]

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. 入学料及び授業料の免除、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。

7. 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。

8. 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」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」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、入学後の学生支援関係（奨学・授業料免除及び健康管理等）及び修学指導等の教育目的並びに授業料徴収等の関係に利用します。
- (3) 入試・教務関係の業務については、本学より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は、その必要性に応じて、「国立大学法人東北大学個人情報保護規程」に基づき、個人情報の全部または一部を受託業者に提供します。

9. 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。

薬学部・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
- (4) 郵便で本募集要項及び出願用紙を請求する場合は、住所、氏名及び郵便番号を明記したレターパック（ライトで可）を同封してください。

なお、本研究科のウェブサイト (<http://www.pharm.tohoku.ac.jp>) からダウンロードすることもできます。
- (5) 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4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

Te l (0 2 2) 7 9 5 - 6 8 0 3

令和5年度 東北大学大学院薬学研究科
博士課程前期2年の課程推薦入学試験

入 学 願 書

令和 年 月 日

東北大学総長 殿

ふりがな

氏 名

㊟

昭和・平成 年 月 日生 (才) 男・女

(西暦 年)

貴大学大学院薬学研究科博士課程前期2年の課程に入学いたしたく、
所定の書類を添えて出願します。

(志望専攻名: 分子薬科学 / 生命薬科学 専攻)

志望専攻科目(分野)名		担当教員名	<input type="checkbox"/> コンタクト済み
志願者連絡先	(〒 -)	(電話番号 - -) (携帯電話番号 - -)	
	メールアドレス		
保証人	現住所	(〒 -)	電話 ()
	氏名		

経 歴 等			
本 籍	都・道・府・県 国名 ()		
現 住 所	(〒 -)	電話 ()	
学 歴	年 月 日	高等学校卒業	
	年 月 日	大学	学部 学科 入学
	年 月 日	大学	学部 学科 卒業・卒業見込
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
職 歴	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
賞 罰			
上記のとおり相違ありません。 令和 年 月 日 氏 名 ㊟			

志 願 理 由 書

氏名 _____

東北大学大学院薬学研究科

◎ 本様式（横書き、35字×30行）に志願の理由及び将来の研究に対する希望について1,500～2,000字程度にワープロでまとめたもの。

志願理由書（続き）

氏名 _____

東北大学大学院薬学研究科

◎ 本様式（横書き、35字×30行）に志願の理由及び将来の研究に対する希望について1,500～2,000字程度にワープロでまとめたもの。

(推薦入学試験)

令和5年度大学院薬学研究科 博士課程前期2年の課程入学試験 受 験 票	
受験番号	※ 第 号
(ふりがな) 氏 名	
専攻科目	
⑨※印欄以外は本人が記入すること。 東北大学大学院薬学研究科	

(推薦入学試験)

令和5年度大学院薬学研究科 博士課程前期2年の課程入学試験 写 真 票	
受験番号	※ 第 号
(ふりがな) 氏 名	
写真貼付	専攻科目
正面半身脱帽で願前 3か月以内に撮影した 写真(4cm×3cm)を 貼付すること。	

※切り離さないこと。

受験者心得

1. 受験者は、試験開始10分前に試験場に入り、試験監督員の指示を受けること。
2. 試験中は受験票を必ず机の上に置き、筆記用具・時計のほかは持ち込まないこと。
3. 答案用紙には、受験番号を明記し、氏名は絶対に記入しないこと。
4. 答案は、指定された時間がきたら、机の上に裏返しに置くこと。

推薦書

ふりがな
氏名 _____ 男・女

昭和・平成 年 月 日生

令和 年 月 日

指導教員 _____ 印

学校所在地

学校名 _____ 学長又は _____ 印
学部長