

東北大学

TOHOKU
UNIVERSITY

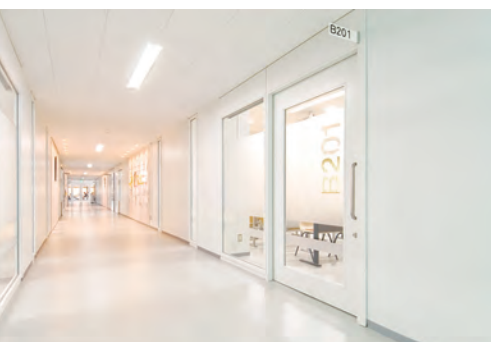
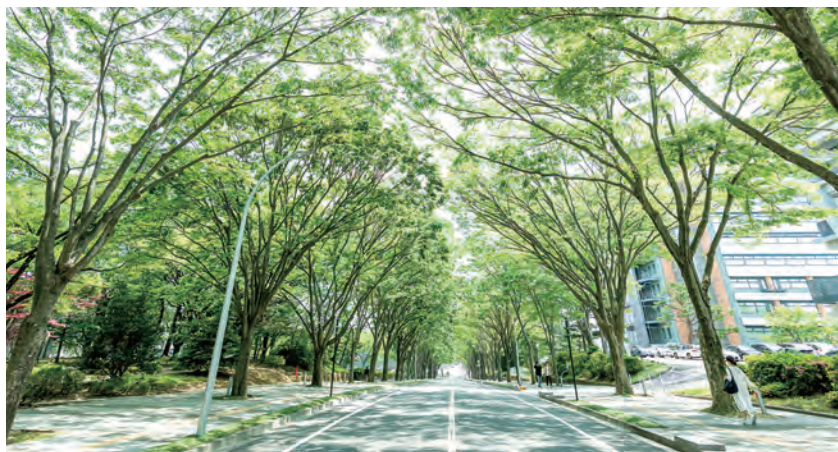
大学案内2023年度入学者用



東北大学 大学案内

2023年度入学者用

Tohoku University
Guide 2023



CONTENTS

01	総長×OB対談 未来への希望を紡ぐ	02
02	大学と教育の特徴 教育・研究でもトップクラス	06
	知の伝統を継承する大学	08
	研究成果で未来を創造していく大学	12
	女性研究者が活躍する大学	16
	高度な教育を可能にする大学	10
	新しい社会価値を共創する大学	14
03	安心・安全の確保 新型コロナウイルス感染症対策	18
04	国際化の推進 世界と向き合う大学	20
05	キャンパスライフ 東北大生の学生生活	24
	仙台と東北大学へのアクセス	24
	東北大学の施設	28
	東北大学の生活情報	31
	東北大学のサポート体制	34
	クラブ・サークル活動	38
	東北大学のキャンパス	26
	東北大学の学費と奨学金制度	30
	東北大学の住宅情報	32
	キャンパスカレンダー	36
06	学部・大学院の構成 東北大学の学び	39
	文学部	40
	法学部	44
	理学部	48
	歯学部	56
	工学部	60
	大学院	66
	教育学部	42
	経済学部	46
	医学部	52
	薬学部	58
	農学部	64
	附置研究所	68
07	卒業後の選択 進路情報	70
08	東北大生を体験 オープンキャンパス	80
09	東北大学の入試 入試情報と結果	82
	東北大学の入試とAO入試	82
	選抜方法・募集人員	85
	令和4年度入試の実施結果	87
	令和5年度入試日程	84
	一般選抜	86
	全国の受験生から選ばれている東北大学	88

※本記事に掲載の学生の所属・学年、教職員の所属・役職について、特に記載がない場合は2022年4月現在のものです。

また、各グラフ構成比は、小数第2位を四捨五入などの計算のため、合計しても100%にならない場合があります。

※取材・撮影については、十分な感染症予防対策を行って実施いたしました。

Special Interview

「未来への

第22代
東北大学総長

大野 英男 Hideo OHNO

東北大学は世界につながるドアのような存在

卓越した研究を基盤に、様々な分野で世界をリードする東北大学。大野英男総長と同校OBの大丸拓郎氏に東北大学の魅力や未来像などを語ってもらいました。

—東北大学を目指したきっかけを教えてください。

大丸 (以下敬称略) 秋田県の公立高校在学中、東北大学案内を見て、航空宇宙工学があるということを知り、「やってみたい」と思ったのがきっかけです。

—大丸氏を始め、海外の第一線で活躍する優秀な人材を次々と輩出できる理由を教えてください。

大野 本学は「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」という3つの理念を掲げていますが、中でも「研究第一」が大きな役割を果たしていると思います。初代の澤柳政太郎総長は最初の入学

式で「我東北大学はこの点(研究)に於いては何れの大学にも退けを取らざる覚悟なり」と言っています。20世紀初頭でしたから、澤柳総長はヨーロッパの数少ない世界トップレベルの大学を念頭に置き、「東北大学の研究は引けをとらない」という覚悟で言われたのだと思います。日本で三番目の国立大学である本学は、自らを研究大学と規定した最初の大学であり、研究を礎にする伝統が息づいています。世界に引けをとらない高いスタンダードを基に未来を目指す、という伝統があるからこそ、世界で活躍できる人材を輩出することができます。世界第一級の研究を基盤とした人材育成が社会から信頼され、優秀な学生が集まり、そこから大丸さんのような方が巣立っていくのです。

大丸 たしかに入学後、様々なことを学んでいくうちに少しずつ見える世界が広がってきて、「NASAに入りたい」という思いが芽生えました。挑戦するための実力を養えましたし、自分の可能性を広げてくれる環境であった東北大学に入って非常に良かったと思っています。僕にとって東北大学は世界につながるドアのような存在でしたね。

大野 入学時の思いが徐々に形になっていき、明確な目標に「挑戦したい」と思えるようになる。挑戦によって学生諸君が自ら成長していける環境が理想ですね。「門戸開放」は国籍や性別、出身校に囚われずに優秀な学生を積極的に受け入れるという理念です。1913年、本学は日本の大学として初めて女子学生を受け入れました。また、高等専門学校や師範学校からも帝国大学に入れるよう門戸を開放しています。これは現在の言葉でいえばダイバーシティ・エクイティ&インクルージョンであり、本学として誇りある歴史です。「実学尊重」は社会価値の創造です。「社会と交わり、社会的な意味や意義を常に意識し広い視野をもって社会変革やイノベーションへつなげる」という精神です。21世紀はデータの世紀といわれますが、データを蓄えるハードディスク(HD)、フラッシュメモリの発明には、共に本学が関係しています。すべてのHDが採用している垂直磁気記録方式は本学で発明されましたし、フラッシュメモリも本学OBが発明しました。現在最先端の大容量・三次元フラッシュメモリは本学の現役教授が発明しています。今後もインパクトのある研究がなされる環境を提供していきたいですね。



「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」

希望を紡ぐ」

NASA
ジェット推進研究所(JPL)エンジニア

大丸 拓郎 *Takuro DAIMARU*

学生が自らの成長を促せる教育環境を醸成

—東北大学での学びで感じたことを教えてください。

大丸 「実学尊重」の面はかなり大きかったと思います。僕が所属していた研究室はJAXAとの共同研究を積極的に展開していたので、学生の頃から、今の日本の宇宙開発の現場で必要とされていることをテーマとして研究に取り組みましたし、「自分の研究がそのまま宇宙開発に役立つかもしれない」という高いモチベーションを持って研究を進めることができました。日本の宇宙開発の第一線で活躍する方々とディスカッションをさせていただいたり、実際のミッション開発に関係するような内容に携わったりもできましたし、現場の温度感を身近に感じながら研究をできたことは本当に良かったです。

大野 私自身、スピントロニクスの研究で基礎的な研究が世界最先端の集積回路までつながり、社会価値の創造までたどり着くことができましたのは、「実学尊重」の理念に導かれたものです。大丸さんが同じように感じてくれたことは非常に嬉しいです。研究もそうですが、学生諸君が成長する良い環境が出来上がって

いる伝統的存在を感じます。

—苦しい時の精神的支柱など東北大学で得られたものを教えてください。

大丸 いくつもありますが、困難に直面したときにも足を止めない姿勢は大学時代に学んだことだと思います。大学時代のことを思い出そうとすると、みんなが帰った後の誰もいない研究室で一人黙々と研究を進めているような時間が最初に思い浮びます。研究というのはチャレンジングな課題ほど上手いいかないことや思うように進まないことが多いのですが、足を止めずに考え続け、もがき続けていると、あるとき、ポンと前に進める瞬間が来るんです。基本的に研究はその繰り返しで、逆境にあってもあきらめないことを学べましたし、今NASAで働くうえでも、その姿勢は大切にしています。

大野 「やっぱりそうなんだな」と共感します。壁を超えた瞬間は嬉しいのですが、超えた壁の向こうにまた新しい壁があるので、いつも壁と対峙していたというのが私の実感です。その壁をどうやって超えようか、どうやって迂回しようか、どうやって向こう側に行こうかと常に考え続けることが研究の醍醐味といえますので、立



ち向かう姿勢を忘れてはいけませんね。

—研究を通じてやりがいを感じる瞬間はどんなときですか？

大丸 あきらめずに頑張り、前進できた瞬間ですね。そのときの快感は今でもいくつも覚えていますし、高ければ高いほど、壁を超えたときに得るものは大きいですから。

大野 成果が実感できたときですから同じですね。大丸さんだけでなく、学生諸君が努力の結果、成果や成長を実感できるよう、大学として環境を整えることに努めています。研究設備も含めた研究環境や研究を取り巻く雰囲気ということ。そういう場であるからこそ、大丸さんのように世界へ羽ばたく方々を輩出できると考えています。

3つの建学理念で優秀な人材を輩出

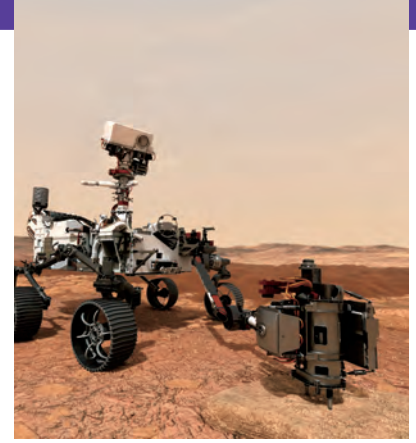
世界をリードする大学として様々な取組みを展開

—今後の東北大学の役割について教えてください。

大野 東北大学は「成長する公共財」を目指しています。大学はそもそも公共財ですが、大学の「知」に基づく社会価値の創造に対する社会からの期待が今高まっています。これに応えるためには、これまでの枠組みの中にとどまっていることはできない、大学の機能を拡張する必要がある、その意味を込めて「成長する公共財」と言っています。東北メディカル・メガバンクはその1つです。地域の皆さんの協力をいただいて構築した3世代7万人を含む約15万人のコホートは、日本最大の健康者のゲノム情報を含む健康データを集積しています。データサイエンスを駆使することにより、そこから個々人に合った「将来なりやすい病気」や「病気になりにくい生活様式」などを提示する新たな健康医療が姿を見せ始めています。もう1つ例をあげましょう。本格

的運用が始まる次世代放射光施設は、直径100mのX線顕微鏡ですが、そこから出てくる年間60ペタバイトもの膨大なデータを利用した「データ駆動型サイエンス」により、グリーンな社会をつくるための材料科学、生体材料の解析を始め、理学、生命科学、農学、工学、薬学の分野が格段に進展することが期待されています。また、宇宙系アクティビティの展開も行われようとしています。現在のバウンダリ(限界)や枠組みを越えて、活動を広げていき、社会からの期待に応え、頼られる存在であり続けたいと考えています。世界をリードする大学として様々な取り組みを今まさに展開しているのです。

大丸 宇宙系アクティビティが加わるのは非常に嬉しいです。僕に関してはNASA入所後に初めて携わった火星探査機のパーサヴィアランスというローバーが去年、火星に着陸。1年ほど探査を続けているところです。パーサヴィアランスは火星サンプルリターンという大きな枠組みの中にあり、火星から採取したサンプルを地球に持ち帰るというプロジェクトの第一歩となる位置づけです。僕が今、携わっているのは、パーサヴィアランスから採取したサンプルを地球に持ち帰るマーズサンプルリターンというミッションになります。2026年に火星に向かい、2031年にサンプルを携え地球に帰還します。さらに大きな枠組みでいうと、「太陽系の中に地球以外の生命が存在するのか、あるいは、したのか」「生命が存在できる環境があるのか」という生命探査が1番の目的になり



ます。火星に関するミッション後は木星の衛星エウロパや土星の衛星エンケラドスなどヘシフトしていくと思います。

大野 とても夢のあるお話ですね。本学に関しては、様々なジャンルで数多くのスタートアップが次々と起こっています。アメリカではスペースXという大きな成功例がありますが、本学においても我が国の宇宙関係のアクティビティを、キャンパスで育てるべく環境作りに取り組んでいます。

大丸 東北大学で宇宙開発に関するジャンルが盛んになることは大歓迎です。

大野 将来的には大丸さんに加わってもらえれば素晴らしいですね。宇宙開発、特にNASA関係の方々とは長期間にわたる壮大なミッションを念頭に置いて仕事をされているので、視線が遠くを向いていますよね。遠くを念頭に置きながら、目の前の課題をクリアしている様子には感心させられます。

大丸 ありがとうございます。手元の作業に集中するほど、大きな視点を忘れがちになってしまうので、意識してバランスをとるように努めています。



一研究や授業以外で大学時代のエピソードを教えてください。まず大野総長から。

大野 ネットワークですね。学部時代の友人関係は長く続きます。分野を越えてネットワークを広げてください。大学院生ですと研究室はもとより、学会に行き、他大学の同じ分野の人たち、国際会議では色々な国のの人たちと交流できます。私の場合は大学院生の時に1年間留学したコーネル大学で交流の輪が広がり、今でも付き合いが続いています。本学が提供する様々な機会を利用してネットワークを構築して欲しいですね。また、課外活動も仲間を作る重要な場です。本学は全国七大学総合体育大会を三連覇中です。コロナ禍で二年間の中止を余儀なくされましたが、唯一不敗の主管校として今年の大会を楽しみにしています。

一東北大学を目指す学生の皆さんにメッセージをお願いします。

大野 入学の際には明確な方向性を持っていない人が大多数だと思いますが一私もそうでした一、ぜひ何かをやってみたいという思いを大事にしてください。入学後に「自分が何をしたいのか」ということを含め、色々勉強しながら、あるいは友達と語りながら方向性を決めて行き、研究第一という環境の中で「気づいたら高みに到達していた」と、自然に高みに行けるよう、そして、自然に自分がやりたいこと、挑戦したいことに出合えるよう、環境を作っていますので、それを120%活用しようという気持ちでいてください。学生諸君が成長する場を

様々な研究を通じ、自分の進みたい将来が見つかる

作るのが我々の使命だと考えています。

大丸 僕からのメッセージも「たくさん勉強をしてください」ということですね。勉強するほど自分が選べる選択肢の範囲は広がりますが、その選択肢を知らずには選べないので、インプットを増やし、自分の世界を広げること大事だと思います。次に、その選択肢のすべてをやることはできないので、選択肢を絞っていく過程で「自分が重要に思うこと」「価値を感じる部分」などを自分と対話しながら選んでほしいです。自分の世界を広げるという点でも、自分と対話して選択肢を絞っていくという意味でも東北大学はすごくいい環境だと思いますので、これから入学される方、現在在学中の方も、自分が何に価値を感じるかをじっくり考えてほしいです。

特に、宇宙開発や地球温暖化、今回のコロナのパンデミックもそうですが、人間が立ち向かわなければいけない課題が、どんどん巨大に、複雑になってきていると思います。そういったスケールの大きい総合的な問題に、日本国内だけでなく、グローバルなレベルで問題解決に向けてリードしていける人材が東北大学から出てくるのを期待しています。もちろん僕自身もそういった人材になれるように頑張っていきたいと思います。

一参考までに休日の過ごし方やストレス解消法を教えてください。

大野 妻とのドライブが休日の楽しみです。コロナ禍もあり、遠方へは行けませんが、宮城県内の地理には詳しくなりました。

大丸 ストレスを感じたら、その原因を取り除くようにしています。休日はアウトドアで自然の中で過ごしたりしています。

一それぞれの印象を教えてください。

大野 背広にネクタイなのでビックリしました。パサデナ(カリフォルニア州)でのスタイルではありませんよね

大丸 はい。アメリカに来て初めてスーツを着たかもしれません。

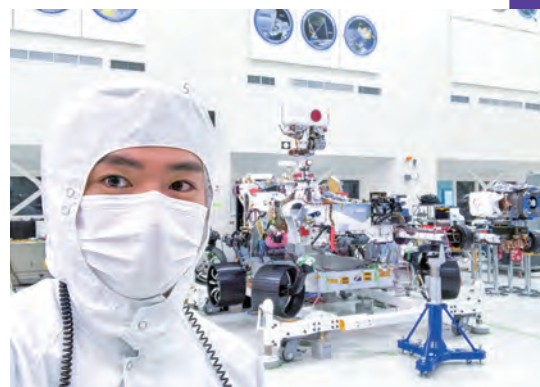
大野 コロナが落ち着いたらカリフォルニアに遊びに行きたいと思っています。帰仙の際にはぜひ母校にお寄ってください。

大丸 ありがとうございます。

一お二人とも多忙のなか、本当にありがとうございました。

(2022年3月)

写真提供: NASA/JPL-Caltech



PROFILE [プロフィール]

大野 英男 Hideo OHNO

東北大学工学部教授、電気通信研究所教授、省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター長、電気通信研究所所長、スピントロニクス学術連携研究教育センター長などを歴任。2018年4月、第22代東北大学総長に就任。現在に至る。



大丸 拓郎 Takuro DAIMARU

NASAジェット推進研究所エンジニア。東北大学で航空宇宙工学を学ぶ。大学院在学時にNASAの探査機キュリオシティの火星着陸に衝撃を受け、惑星探査を志す。その後、インターンシップがきっかけとなり、2017年に博士号を取得後、NASAの中核研究機関であるJPL(Jet Propulsion Laboratory=ジェット推進研究所)に就職。火星に続き、木星の衛星エウロパに向かう探査機の設計に携わる。



教育・研究でもトップクラス

数字で見る『東北大学』が支持される理由

イギリスの高等教育専門誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」はTHE世界大学ランキング日本版2022を発表。東北大学が3年連続トップに輝いています。また大学ランキング2023(朝日新聞出版)では教育・研究でも総合的に注目する大学として全国の大学学長から第2位に選ばれています。支持される理由を数字でお伝えします。

THE世界大学ランキング

日本版で3年連続



1位

「Times Higher Education(タイムズ ハイヤー エデュケーション)」が発表するTHE世界大学ランキング日本版2022で東北大学が第1位に選出されました。東北大学が1位に選出されるのは2020、2021年に続き3年連続となります。

教育についてはP10

1907年(明治40年)

日本で3番目の帝国大学として創設

本学は国内で3番目となる帝国大学として1907年(明治40年)に創設され、仙台においては1911年(明治44年)に開学した東北帝国大学理科大学を源流とする大学となります。2017年(平成29年)6月には、指定国立大学法人に指定されています。

歴史・理念はP08へ



3番目

高校からの評価が高水準

「入学後に生徒を伸ばしてくれる」

2年連続



1位

全国の進学校約2,000校の進路指導教諭への調査から集計されたランキングにおいても高校生から高い評価を獲得。各項目で上位にその名を連ねています。とくに「入学後に生徒を伸ばしてくれる」という項目で昨年に続き2年連続で1位に輝いています。

生徒を伸ばしてくれる **1位**

教育力が高い **2位**

面倒見が良い **3位**

生徒に勧めたい国公立 **3位**

改革力が高い **3位**

朝日新聞出版「大学ランキング2023」より

国立大学最大規模

総合型選抜ランキング



1位

2021年度から「総合型選抜」という名称になった「AO入試」でも本学は高い水準を維持。近年、全募集人員に占めるAO入試等募集人員の割合は31%台を誇るなど、国公立大学では第1位となっています。

AO入試の詳細はP82へ

31.5%

日本で初めて女子学生が

誕生した大学



1番目

創立間もない東北帝国大学が独自の判断で4人の女性の受験を認め、文部省は事情説明を求める書簡を本学に送りますが、初代澤柳総長の英断で3人の合格を発表。日本初の女子学生が誕生しました。

女子学生の活躍はP16へ

高被引用論文ランキングで 総合4位を獲得

研究情報調査機関クラリベイトは世界で発表された論文・学術文献などの高度・高信頼度の情報に特化したデータベースを提供。世界の研究者に論文がどれだけ多く引用されたかの数字でも本学は高い水準を保っています。

研究紹介は P12 へ

4位



東北大学の主な
研究分野の国内ランキング

2位 工学、材料科学

3位 神経科学、行動学

4位 物理学、生物学、生化学、
環境学、生態学、薬理学、
毒性学

クラリベイト社ESIデータベース(2011年～2021年12月)からの集計(朝日新聞出版「大学ランキング2023」)より

大学別科学研究費補助金額

1位	東京大学	214億 3,677.0 万円
2位	京都大学	144億 5,801.5 万円
3位	大阪大学	103億 3,291.9 万円
4位	東北大学	102億 9,509.0 万円
5位	名古屋大学	80億 5,425.4 万円

新規採択件数

1位	東京大学	1,363 件
2位	京都大学	1,000 件
3位	東北大学	911 件
4位	大阪大学	903 件
5位	九州大学	723 件

東北大学科学研究費新規採択件数累計(分分野別)

1位	材料工学、生産工学、設計工学、材料工学、 応用物理物性、薬学
2位	物性物理学、電気電子工学、ナノマイクロ科学、 原子力工学、地球資源工学、エネルギー学、 無機材料化学、エネルギー関連化学
3位	土木工学、内科学一般、 恒常性維持器官の外科学、口腔科学

文部科学省「令和3年度科学研究費助成事業の配分について」より／分分野別順位は、過去3年間の新規採択累計数(国公立大学中)

アメリカ合衆国創刊の 学術誌掲載数

アメリカ合衆国創刊の学術誌として世界的な権威を誇る「Science(サイエンス)」「Nature(ネイチャー)」両誌にも論文が掲載されています。掲載数の多さが本学の信頼度の高さを物語っています。

ネイチャー (2012～2021年掲載数55本) 4位

サイエンス (2012～2021年掲載数57本) 5位

朝日新聞出版「大学ランキング2023」より



地域社会との 産学連携数

176件



大学などにおける産学連携の実施状況について、文科省が全国の大学など1,059機関に調査を実施。同一県内企業、地方公共団体との共同・受託研究の実施数は北海道・東北地区で1位に輝いています。

産学連携については P15 へ

文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について(令和3年度実績)」より

企業・省庁・自治体などから 外部資金受け入れ数

4位



大学が企業と連携して共同で研究するために外部から資金提供を受けるものです(科研費や省庁の支援事業は除きます)。大学にとって貴重な財源であり、研究の信頼性や社会への貢献度などが反映されているといえるでしょう。

社会連携については P14 へ

朝日新聞出版「大学ランキング2023」より

知の伝統を継承する大学

115年の知の継承をさらに未来へ

東北大学は、1907年(明治40年)6月22日に日本で3番目の帝国大学として創設されました。開学以来、研究と教育を一体のものとして位置づけ、優れた研究に裏打ちされた教育を目指す大学として、時代に先駆けた多くの研究成果を日本と世界に向けて発信。研究教育機関としての社会的貢献を果たして輝かしい伝統を築いてきました。これまでの歴史の中で、それぞれの時代において、常に本学のバックボーンとして考えられ

てきたものが「研究第一」「門戸開放」「実学尊重」という3つの柱から成る「建学の理念」です。本学は、これらの理念を大切にすることを土台として、115年の知の継承をさらに未来へ引き継いでいかなければなりません。皆さんには、歴史に刻まれた知の伝統を自分のものとし、これからに向けて新しい知を創り出していくような活躍を期待しています。

東北大学のあゆみ

1907 6月22日 東北帝国大学創立、 農科大学開設	1915 医科大学開設	1919 理科大学は理学部に、 医科大学は医学部と なる 工学部設置	1947 農学部設置、 10月 東北帝国大学から 東北大学に改称	1953 大学院設置 (文・教育・法・経済・ 理・工・農学研究科)	1961 大学院 薬学研究科設置	1972 大学院 歯学研究科設置、 薬学部設置 (医学部薬学科を改組)
---	-----------------------	---	--	---	-------------------------------	--

1907 1911 1915 1918 1919 1922 1947 1949 1953 1955 1961 1965 1972 1993

1911 初代総長に 澤柳政太郎就任、 理科大学開設	1918 農科大学を分離、 北海道帝国大学 農科大学となる	1922 法文学部設置	1949 学制改革に伴い、新制 度による東北大学とな る(文・教育・法・経済・ 理・医・工・農学部)	1955 大学院 医学研究科設置	1965 歯学部設置	1993 大学院 国際文化研究科、 大学院 情報科学研究科設置
--	---	-----------------------	---	-------------------------------	----------------------	--

PICK UP YEAR 1904

中国人留学生・周樹人が入学

東北大学の前身仙台医学専門学校に後の魯迅が入学。仙台の地で文学の道を志しました。当時の教師藤野厳九郎との交流は短編小説で描かれました。



PICK UP YEAR 1913

日本の大学として初の女子大学生3名が入学



左から
黒田チカ
牧田らく
丹下ウメ

PICK UP YEAR 1922

アルベルト・アインシュタイン来校



左から
本多光太郎
アインシュタイン
通訳2名

PICK UP YEAR 1925

八木秀次、
宇田懐太郎が
「八木・宇田
アンテナ」を
開発。



八木秀次

PICK UP YEAR 1933

本多光太郎が新KS鋼を開発

鉄の磁性研究に取り組み、永久
磁石鋼(KS鋼)を発明。さらに研
究を進め、KS鋼の数倍の抗磁
力を持つ新KS鋼を発明。



PICK UP YEAR 1964

西澤潤一が光ファイバーを開発

片平キャンパスの電気通信研究
所前と川内キャンパスの入試セ
ンター敷地内に「光通信発祥の
地」の碑があります。



※役職名・敬称略

研究第一

東北大学は建学以来の伝統である「研究第一」を礎に、独創的な研究成果を生み出しながら、その成果を学生に対する教育にも活かすという理念を高く掲げ、世界最高水準の研究・教育を創造してきました。

創立以来115年、日本初、世界初の成果も数多く生み出されています。東北大学では膨大な学術成果の蓄積と日々進化していく研究成果を学び、利用することができます。

東北大学の研究について ▶▶▶ P12

門戸開放

学びたい全ての人を受け入れる「門戸開放」を実践。創設当初、既設の帝国大学が旧制高等学校出身者にのみ入学を認めていたのに対し、本学は専門学校、高等師範学校の卒業生などにも広く入学を認めました。1913年には当時の政府からの圧力に屈することなく、帝国大学として初めて3人の女性に入学を許可。合格を発表した8月21日は「女子大生の日」として日本記念日協会に登録されています。

女性研究者について ▶▶▶ P16

実学尊重

世界最先端の研究成果を社会や人々の日常生活に役立てるという理念が「実学尊重」です。創業当時のトヨタ自動車のエンジン開発・車体デザインは抜山四郎、成瀬政男の協力で進められ、ソニーでは交流バイアス法の特許を持つ永井健三、フェライト研究の岡村俊彦研究室の協力で日本初のテープレコーダー開発に成功。本多光太郎のKS磁石鋼、八木・宇田アンテナなど東北大学の技術・知見が社会に貢献しています。

社会貢献について ▶▶▶ P14

2001

大学院
生命科学研究所設置

2003

大学院
環境科学研究科設置

2005

会計大学院設置

2008

大学院
医工学研究科設置

2012

東北メディカル・
メガバンク機構設置、
災害科学国際研究所
設置

2017

4月 大学院農学研究科・
農学部が青葉山新キャン
パスへ移転
6月 指定国立大学法人
に指定

2020

8月21日を
「女子大生の日」
として登録

2001

2002

2003

2004

2005

2007

2008

2011

2012

2015

2017

2018

2020

2002

大学院
教育情報学教育部、
大学院
教育情報学研究部設置

2004

国立大学法人化に伴い、
国立大学法人東北大学となる
法科大学院、公共政策大学院設置

2007

6月22日、
創立100周年

2011

災害復興新生研究機構
設置

2015

第3回
国連防災世界会議
仙台開催に参画

2018

10月 ユニバーシティ・ハウス
青葉山入居開始
11月 東北大学ビジョン2030を
発表

〔東北大学で生み出された様々な日本初〕

- 1917 真島利行(化学系)理化学研究所の特許第一号を取得
- 1934 村岡典嗣(法文系)日本思想史学会を結成
- 1960 黒川利雄(医学系)日本初の「胃がん集団検診」を開始
- 1964 西澤潤一(工学系)光ファイバー開発
- 1968 吉田 進(工学系)トリニトロン開発
- 1977 岩崎俊一(工学系)垂直磁気記録ハードディスクドライブ開発
- 2002 田中耕一(工学部卒)ノーベル化学賞

〔動画で見る東北大学〕



「東北大学の歴史」の映像では、創立から現在までの歴史や理念を紹介しています。



医学部・医学研究科



歯学部・歯学研究科



薬学部・薬学研究科



工学部・工学研究科



農学部・農学研究科

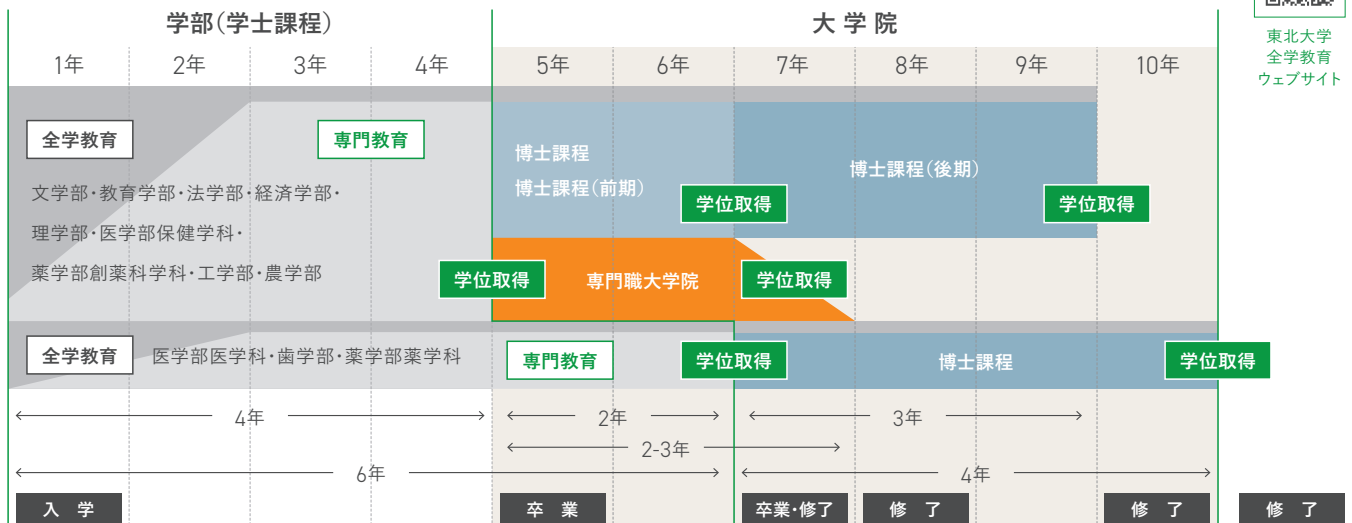
高度な教育を可能にする大学

深い学びと研究に向かう、高度な教育

東北大学では、学部ごとの教育目的に応じ、入学時から段階的に全学教育科目と専門教育科目の授業を実施しています。専門分野を学ぶ上で必要となる基盤的な科目や、全学教育科目中心の1・2年生から、本格

的な専門教育科目を学ぶ3・4年生(医学部医学科・歯学部・薬学部薬学科は6年生まで)、さらに専門性を深める大学院課程まで、それぞれに充実したカリキュラムが整備されています。

全学教育と専門教育



1年次から専門教育も充実

専門教育は、各学部(さらには各系・学科・コース)の学問分野について、高度で専門的な知識・技術及び素養を身につけるための教育課程です。1年次では次のような専門教育を実施しています。

[法学部の場合]

法学部では1・2年生を対象に、専門教育の一環として法や政治の背景を学ぶことを目的とした「基礎講義」を開講。その履修を前提として、1年次後半から法学・政治学的主要科目を「基幹講義」として開講しています。

[医学部保健学科の場合]

専攻の基礎となる科目による動機づけ、専門の知識や技術の習得、臨地実習を通じた応用力の向上をはかるなどの方針に基づき、教育課程を編成し、実施。1年次後半から専門教育を受講できます。

未来に接続する全学教育

東北大学の全学教育は、実社会や高次の研究に活かせる専門的知識をもち、現代的で広い知見と豊かな人間性、国際性を備えた学生を育成するという目的のもとに行われる基盤教育です。1・2年生を対象に川内北キャンパスで行う科目のほか、現代的リベラルアーツを含む文理・分野横断型の高年次教養教育を開講しています。授業は学部、大学院、附置研究所も含めた全学の教員が担当します。研究型総合大学の卓越した学術研究をもとに、学生の挑戦心に答え、創造力を伸ばす教育を展開します。

東北大学全学教育ガイド



英語教育と国際交流を重視し支援

英語4技能と国際コミュニケーション力をこれからの時代の重要な教育テーマと考えています。学術目的の英語を身につける教育を行うとともに、言語や文化の異なる学生同士が協働学習を行う「国際共修」の授業を設けています。各学部・大学院には海外からの多数の留学生が在籍し、オンライン交流を含む実践の場を広げています。また東北大学グローバルラーニングセンターを設置し、外国語学習、留学、国際交流など様々なテーマについてアドバイジングからプログラム実施まで幅広く支援しています。

東北大学グローバルラーニング・センターウェブサイト



学生の持ち込みパソコンの教育活用について

ICTを活用した講義手法により教育力を強化することなどを目的とし、学生のノートパソコンを教育活用することを推進しています。詳しくは右記QRサイトをご覧ください。





「東北大学ビジョン2030」において、これからの大変革時代の社会を先導する創造力豊かなリーダーを育成していくことを宣言しました。このため全学教育に新たな教育プログラムとして「挑創カレッジ」を設け、3つのテーマで実施してきました。2022年度からは新たに2つのテーマが加わり、以下の5つのテーマで実施されます。

THEME. 01

グローバルリーダー 育成プログラム

TGLプログラム

世界で活躍するための語学・コミュニケーション力、国際教養力、行動力の修得と海外研鑽。

THEME. 02

コンピューショナル・ データサイエンス・プログラム

CDSプログラム

データサイエンスの手法を適用して課題を解決していくためのスキル・知識の修得。

THEME. 03

企業家リーダー育成プログラム

TELプログラム

イノベーションを先導する起業や新事業創出に挑戦していくための知識・行動力の修得。

THEME. 04

NEW

SDGsプログラム

SDGsプログラム

持続可能な開発目標(SDGs)達成のための課題解決に向けた分野横断的な知識・考え方の修得。

THEME. 05

NEW

プルリリングル・ スタディーズ・プログラム

TU PluSプログラム

国際機関等や国際的な研究分野で活躍するため、英語以外のもう1つの言語(複言語)を駆使する知識・能力の修得。

FOCUS TOPICS

東北大学のDX(デジタル・トランスフォーメーション)

デジタル・トランスフォーメーションという言葉を知っていますか？

トランスフォーメーションは「変革」という意味なので、直訳すると「デジタルによる変革」となります。東北大学では、デジタル技術を用いることで、皆さんの学生生活をより便利に、より意義のあるものに変革できるよう、様々な取り組みを行っています。



学びを支えるインフラ強化

東北大学に入学すると、誰でも無料で最新版のMicrosoft Officeや関連ソフトを利用できます。ほかにも、数値解析ソフトウェア(MATLAB)や各種WEB会議ツールを導入するなど、様々なインフラ強化を行っています。ソフトウェア購入の負担を大幅に軽減するとともに、効率的に学習・研究活動を行うことができる環境を整えています。

ニューノーマルに対応した新しい授業形態

各授業科目で学修する内容・特性に合わせ、対面とオンラインを効果的に併用した授業を実施しています。例えば、座学の講義はオンラインで、演習や実験は対面で行い、学生からの質問にはオンラインツールで対応しながら授業を実施するなど、「対面とオンラインのベストミックス」を目指しています。

窓口のオンライン化

各種手続きや相談をオンラインで行えるため、きめ細かなサポートを受けることが可能です。また、東北大学のウェブサイトにはチャットボットを設置しており、24時間いつでも、知りたい情報を入力するだけで簡単に問い合わせられるようになっています。チャットボット画面のキャラクター「HAGIBO(ハギボー)」は、在学生がデザインしました。

東北大学が次に目指しているのは、生体認証を活用したIDを使い、学生一人ひとりがその時に必要とするサービスをタイムリーに受け取れる仕組みの実現です。例えば、履修している授業の休講情報がスマホに配信されたり、顔認証で大学施設に入場できるようになれば、わざわざ大学のHPを確認したり、学生証を鞆から取り出す必要がなくなるかもしれません。

そんな未来を実現するために、現在、マイナンバーカードの公的個人認証サービスを活用した、スマホや顔認証で授業の出席確認を行えるシステム、卒業生がマイナポータルを經由し卒業証明書等を取得できるシステムなど、様々な実証実験を進めています。

これらの取り組みを継続的に推進することで、東北大学はニューノーマル時代における新たな大学の姿を先導し、学生の皆さんが今まで以上に学業や教育・研究活動に専念できる場を、これからも提供していきます。

東北大学のDXに関する取り組みについて、最新情報はこちらをご覧ください。

東北大学 DXナビゲーションウェブサイト



研究成果で未来を創造していく大学



化石資源利用を削減し、

CO₂排出のない生産技術を開発

炭素完全循環社会を構築し、地球環境の再生を実践する

INTERVIEW

東北大学工学部 化学・バイオ工学科
大学院 環境科学研究科
先端環境創成学専攻

福島康裕 教授

Yasubiro FUKUSHIMA



「興味の持ち方を幅広く見つけられるのが大学の魅力です。好奇心は研究へつながります。元気でいることはもちろん、研究機関の人たちにくらいついてほしいです」

将来危惧される社会課題の解決に向け、国が掲げた9つの目標を実現するため、内閣府が「ムーンショット(より大胆な発想に基づく挑戦的な研究開発)プロジェクト」を募集。「地球環境の再生」に応募し、採択されたのが現在進めている「大気中CO₂を利用可能な統合化固定・反応系(quad-C system)の開発」を始めたいきっかけです。

身の回りの様々な高機能素材に使われ、今後也不可欠な物質が炭素(C)。化石資源を消費せずにCを利用し続けるには、植物やリサイクル材を代替資源とします。この研究ではこれらを補うために、大気中に含まれるCO₂を化学的に採取。カルボニル基(有機化合物を構成する部品)の材料として化学物質中に導入することで、Cを還元せず省エネでの化学物質の製造を目指しています。また、DFM(複数機能物質)を使うことでCO₂を固定するプロセスと反応させるプロセスを統合。こうして、最適な化学反応ルートと無駄を省くプロセスの工夫により、カーボンニュートラル社会で必要なものを生産する技術を確立します。まずは今後10年間で企業などと検討を重ね、商業化につながるパイロットプラントの建設を進めて

いきたいです。

応募には2050年までの長期的構想と社会実装へのイメージが必要でした。わたしが学部で担当しているのは工学部化学バイオ工学科ですが、ここには「化学反応の開拓や反応機構の分析をする」「様々な機能を持つ材料を合成する」「反応装置を設計し最適化する」「システム全体を設計する」ことのできる専門家が揃っています。今回のようなプロジェクトでは複数の大学が協力するのが通常ですが、この事業ではほぼオール東北大の布陣で臨めたため、短期間で応募に辿り着き、実施でも緊密な連携が組めています。

このような優れた環境のもと、最先端の研究を進めることで挑戦的な目標を達成できる技術を完成し、世に出していくことが本学の役割であると考えています。また、学生たちはこのような研究に触れながら化学バイオを学び、応用化学(反応、合成)、化学工学(分離、最適化、システム化)、バイオ工学(生物内の化学システム)に関する体幹、基礎体力を身に付けることができます。教育機関として、社会へ向けた新たなチャレンジができる人材育成にも注力していきたいです。

世界トップレベルの研究を推進。 優れた教育環境で汎用性の高い実績を構築。

本学は文系・理系を問わず様々なジャンルにおいて世界をリードする研究成果を確立。指導的役割を担う多くの優れた人材を世界へ輩出しています。これまで構築してきた学術実績、優良な教育環境のもと、世界を次代へと導く研究が今も進んでいます。

カーボンニュートラルやSDGs、さらにパンデミックへの対応など、これからの社会には様々な分野で課題が山積しています。本学はこれら社会問題の解決に向け、未来へ向けた研究を実践していきます。

“東北モデル”を構築。

世界へ、発信することを目指しています

パンデミックに適応できる強靱な社会体制づくりを提言

私は行政法と地方自治法を専門に研究しています。2020年度から公共政策に関わる人材育成を目指す公共政策大学院長に就き、2021年度は公共政策ワークショップIで「パンデミックをめぐる公共政策—感染症対策と地域政策」を担当しました。東日本震災や新型コロナウイルス感染症など、社会で重大な事象が起こると、国や地方自治体は様々な対応を迫られ、混乱が生じてしまうケースがあります。そのような事態に陥らないために現場レベルで即座に対応できる公共政策のあり方について研究を重ねています。

2021年度のワークショップでは本学の「現場主義」に基づき、学生主体でヒアリングを実施。仙台市や宮城県の協力を得て、「①保健・医療体制の充実、②政策の迅速な実施、③パンデミックにおける事業継続、④長期的な経済活性化、⑤市民コミュニティの維持、⑥行政への理解・信頼の構築」について課題の抽出に努めました。行政、産業界、地域社会、住民個人など立場による公共政策へ期待する内容の違いだけでなく、医療データの利活用

と個人情報保護のバランスのとり方など、行政の壁ともいえる課題を実感しました。さらに、新型コロナウイルスの出現、政策の変更などに伴い社会情勢が刻一刻と変化。「今、真に取り組むべき課題は何なのか」についても頭を悩ませました。そのような中でも、東日本震災の際に問題となった行政の横の連携について工夫が見られるなど、2011年度に行ったフィールドワークが成果をあげていることも感じられました。

パンデミックにおいては人文社会学、自然科学それぞれからのアプローチだけでは課題を解決することは難しいのが現状です。今回得られた知見を通じ、課題を1つひとつ究明。学際として対話できる環境づくりを推し進めたいと考えています。また、本学を学際のプラットフォームとし、意見交換や交流を重ね、人文社会科学と自然科学の知を合わせる「総合知」を模索。パンデミックに対する強靱な社会体制づくりを提言し、「東北モデル」として発信することを目指しています。

INTERVIEW

東北大学 法学部
大学院 法学研究科

飯島 淳子 教授

Junko IIJIMA



地方自治法研究の第一人者として活躍。「大学では、自分で課題を見つけ、『問う』こと、批判精神を忘れずにいれば、勉強の面白さが感じられると思います」



地域社会や一般市民とのつながり × 新しい価値の創造 最高の研究・教育機関

新しい社会価値を共創する大学

社会とつながる大学として、「社会との共創」を基盤に数々の課題に挑む

建学理念の一つでもある「実学尊重」の根底にあるものは、地域に立地する最高の研究・教育機関として、社会に役立つ、社会や生活に広く貢献し得る大学としての存在を目指すということです。いつの時代にあっても、本学は社会と積極的な関わりを持ちながら、より高いレベ

ルの研究を目指し、優れた研究者を育成。広く多彩な場面で貢献することを目指してきました。本学ではこうした基本を踏まえ、地域社会や一般市民の皆さんとの繋がりを大切に、様々な取り組みを行っています。

新しい価値の創造と未来を拓く変革を先導

東北大学は指定国立大学法人に指定され、「創造と変革を先導する大学」の実現に向けて様々な局面で挑戦を続けています。「オープンイノベーション」は、東北大学ビジョン2030における「社会との共創」ビジョンの根幹ともなる戦略の一つです。オープンイノベーションにより、東北大学の内外のアイデアを有機的に結合させ、新しい価値を創造し、社会変革を先導していきます。

1

医薬品開発
プロジェクト

2

糖尿病性腎症
プロジェクト

3

電極配線材料
イノベーション
プロジェクト

4

革新的PREP
装置技術
プロジェクト

5

ナノ材料の界面・
構造制御プロセス
サイエンスプロジェクト

東北大学オープンイノベーション戦略機構指定プロジェクトの詳細についてはこちら



[新規プロジェクト]

複合材料マルチスケールモデリングプロジェクト

様々な工業分野での利用拡大が予想される複合材料の新たな機能やその発現機構を、理論と実験の両面より、原子分子レベルからマルチスケールレベルまでを解明する手法構築を目指しています。

ソフトマター開発ワンストップソリューション創出プロジェクト

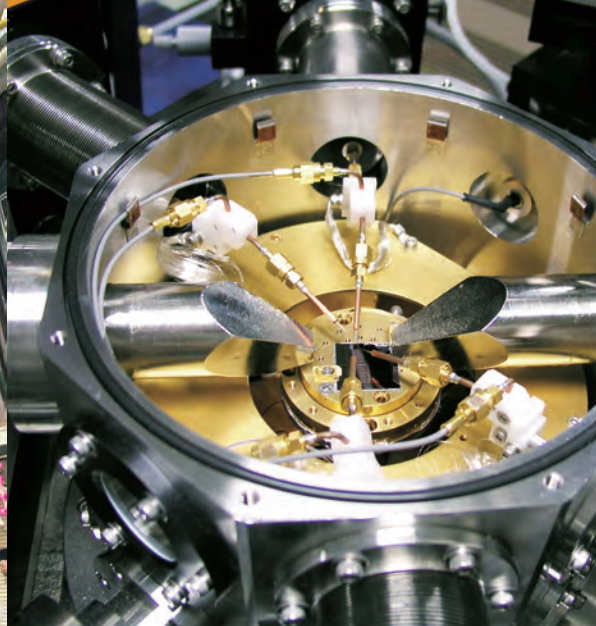
ソフトマテリアルの社会実装の加速・拡大を背景に、計測科学と計算科学の融合により、多くの社会ニーズに応えるワンストップソリューションの提供を目指します。

製鉄プロセス高度解析技術プロジェクト

製鉄プロセスの高度解析技術の開発および、環境負荷低減を目的とした、「新たな原理に基づく製鉄プロセスの操業・解析法」の確立を目的としています。

次世代電動アクスル用素材およびプロセス技術開発プロジェクト

次世代自動車(HEV、EV、FCV)のキーシステムである、次世代電動アクスル用素材、およびプロセス技術を開発し、カーボンニュートラルの実現に向け貢献します。



地域・企業・大学が繋がる、コミュニケーションの空間

公開オンライン講座(MOOC)

MOOC(Massive Open Online Courses)は無料で受講できるオンライン講座です。東北大学オープンオンライン教育開発推進センターは、本学教員が講師を務めるMOOCの制作・開講を推進しています。



東北大学で学ぶ
高度教養シリーズから
「社会の中のAI」



継続的な復興支援事業

2011年4月に「東北大学災害復興新生研究機構」を設置。災害科学や地域医療、環境エネルギーなどの8つの重点プロジェクトを編成・始動させるとともに、教職員が自発的に取り組む100を超える復興プロジェクトを推進しています。



オンラインシンポジウム
特別対談「津波災害×
気象災害×コロナ災害
から見えてくるもの」



青葉山新キャンパスに整備中のサイエンスパーク

東北大学キャンパスにおいて、産学官金が結集して、大学とともに社会価値創造を行う共創の場

青葉山新キャンパスにおいて社会価値創造を行う共創の場、「サイエンスパーク」の整備を目指しています。サイエンスパークとは、研究開発から事業経営や制度設計まで一貫して遂行していくオープンイノベーションのためのエコシステムです。産学官金、すなわち、企業、大学、自治体、金融機関が連携・共創し、一体となって社会的な価値を生み出します。

青葉山新キャンパスは、仙台市営地下鉄東西線青葉山駅に近く、理学研究科や工学研究科などが設置されている青葉山キャンパスに隣接するキャン

パスです。農学研究科、災害科学国際研究所といった教育・研究施設のほか、留学生と日本人の計752名が混住するユニバーシティ・ハウス青葉山、保育所、図書館等が整備された一つの「まち」として機能しており、その中にサイエンスパークが整備されます。青葉山新キャンパスでは現在、官民地域パートナーシップの取り組みに基づく「次世代放射光施設」の建設も進んでおり、2023年度中の稼働を目指しています。次世代放射光施設は、ナノレベルでの物質構造を見るための強力な光を使った巨大な顕微鏡で、

我が国がものづくりを進めるため有効かつ重要な研究基盤施設です。

また仙台市等と連携し、キャンパスをひとつの「まち」としてとらえ、学生、教職員、訪問者等が複数分野のデータと先端的服务により繋がっていく、スーパーシティ/スマートシティ構想の実現にも取り組んでいます。

SCIENCE PARK PROJECT
ウェブサイト



女性研究者が活躍する大学

豊かな未来の実現へ。夢を紡ぎ、世界へ羽ばたく女性研究者をフルサポート

国立大学として初めて女子学生が誕生した本学は門戸開放の理念のもとダイバーシティを推進。「男女共同参画推進センター(TUMUG)」「工学系女性研究者育成支援推進室(ALicE)」を設置し、スタートアップ研究費などの資金援助を始め、学内に国内最大級の保育所を設ける

など育児や介護をしながらポストアップできる環境を整えています。また、「サイエンス・アンバサダー」が小中高校生に理系・文系を問わず科学の魅力を伝達。次世代の芽を育み、本学は多くの学生・研究者に向け、きめ細かい様々な支援を展開しています。

東北大学男女共同参画推進センター [TUMUG]

男女共同参画の包括的推進において、女子学生入学100年の歴史と背景をもとに、建学理念の一つ「門戸開放」を継承し、年齢・性別等を問わず、誰もが夢や希望を持って、あらゆる分野で活躍できる社会を目指して、男女共同参画の推進に取り組んでいます。



TUMUGウェブサイト

INTERVIEW / RESEARCHER

我々の仕事は、研究者が芽を出すための土壌をつくること
誰もが安心してチャレンジできる環境をつくりたい

女性研究者を増やすために、私たちができること

東北大学は、日本で初めて女子学生を受け入れた国立大学です。その名に恥じぬよう女性研究者を育てていこうという想いでスタートしたのが、20年前に発足した男女共同参画推進センターでした。東北大学は理系研究が盛んな大学であるということもあり、当時女子学生はとても少なかったんです。受験生が少ないだけでなく、修士、博士課程に進む女子学生も少なく、その増加も課題のひとつでした。

2006年に始まったサイエンスアンバサダーは、受験を考えている女子高校生に、女性の理系学生を身近に感じてほしいと始めた取り組みです。高校に訪問したり、オープンキャンパスで

講演を行ったり、様々な活動を続けています。今では、高校生の時にサイエンスアンバサダーの話を聞いて東北大学を目指したという学生にも出会えるようになりました。

東北大学の入学者の女性比率は、29.9%です。そのうち、博士課程に進む女性は30.9%。研究者を志す女性が、ほぼ同率になるところまで進むことができました。私たちの仕事は、誰もが安心して研究者を志せる環境をつくることだと考えています。様々な人がチャレンジできる環境を整え、東北大学で研究の芽を出してほしいと思います。



東北大学副学長
男女共同参画委員会委員長
医学系研究科 教授

大隅典子 *Noriko Osumi*





まだ研究者の卵だけれど、女性として気高く、志は高く

サイエンス・アンバサダーは、次世代の研究者を目指す中・高校生に「こんな女性研究者もいるんだ!」「理系って楽しい!」という思いを伝えるために、2006年に結成されました。

東北大学に所属する女子大学院生が、中学・高校での出張セミナーや科学イベントで、科学の魅力と研究のおもしろさを伝えています。サイエンス・アンバサダーのメンバーは宇宙・自然・ロボット・環境・ヒトや動物の身体のしくみなど、それぞれの専門分野で日々研究をしています。

主な活動内容

科学イベント



2019年度撮影

オープンキャンパス



2019年度撮影

INTERVIEW / RESEARCHER

理系・文系にとらわれず融合的な研究ができる

高校生の時に色々な研究者を紹介する本を読み、寝食を忘れて研究に没頭している姿がかっこいいと思い、私も研究の道に進みたいと思いました。得意科目は国語でしたが、自分が必要だと思えば頑張れるし、得意・不得意にとらわれずにやりたいことを優先してみてください。

歯学研究科 中澤 典子さん(京都共栄学園高等学校)



自分が世界で一番かっこいいと思う職業で選ぶ

誰もやったことが無い、0から1をつくる研究に取組む教授の姿勢に魅力を感じ、自分も一緒に研究をしてみたいと思いました。研究によっては女性の割合が少ないこともありますが、研究をしている男性は真面目な方が多いので、男女比は気にせず自分がしたいことを第一に行動してみてください。

工学研究科 横浜 希さん(八戸工業高等専門学校)



多分野の仲間の研究から受ける刺激

SAに入ったきっかけは、「県外からの外部進学の人にとって多分野の研究者との輪を広げたい」という思いでした。コロナ禍で対面で会う機会が減りましたが、イベントの企画運営や小・中学生に向けて短い時間で分かりやすく伝える機会は、自分を見つめ直すきっかけにも繋がっています。

生命科学研究科 大竹 桃さん(桐蔭学園高等学校)



自信を持って楽しめる分野へ進む

女性にとって働きやすい職場環境の経済問題を研究することを決め、ベトナムから東北大学へ進学しました。他の研究者と一緒にデータサイエンスプロジェクトに取組み、最先端の技術を活かした経済分析などを研究しています。技術を用いて経済問題を発見した時は「理系って楽しい」と研究者になってよかったなと感じます。

経済学研究科
MAI THI TUYET CHINH さん(Tran Phu High School)

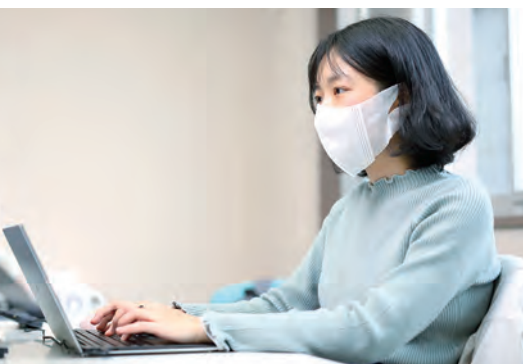


東北大学工学系女性研究者育成支援推進室 [ALicE]

工学分野で女性が安心してキャリアを継続できる社会の実現を目指して、2013年に東北大学工学系女性研究者育成支援推進室、通称「ALicE」(アリス)を設置。工学系部局における女性研究者支援、育児や介護を行う教職員への支援(男女問わず)、次世代育成など、男女共同参画活動を継続的に実施しています。



ALicEウェブサイト



新型コロナウイルス感染症対策

東北大学は学生の皆さんや社会の安心・安全確保に全力を尽くしています

新型コロナウイルス感染症に対する東北大学の対応について

東北大学では、新型コロナウイルス感染症という危機に対して、学内の感染症の専門家とともに感染拡大防止のための行動指針(BCP)を定め、教育活動と研究活動の対応策を実行してきました。とくに、学生の学修、大学での活動、学外生活への影響が非常に大きいとの判断から、様々な緊急の支援策を全国の大学に先駆けて実施。学生一人ひとりが真に有意義な学生生活を送ることができるよう、全力を尽くしています。

VACCINATION SUPPORT

「大学拠点接種」の実施

政府の職場接種の方針に沿って、東北大学ワクチン接種センターの一角を活用して、2021年6月21日から本学の学生、教職員等を対象(接種希望者への任意接種)とする「大学拠点接種」を開始。2022年2月28日からは3回目接種者を対象とする大学拠点追加接種を実施。本学の歯科医師等を動員した接種レーンの増設、また近隣大学等にも対象を拡大し、ワクチン接種の加速化に貢献しています。

東北大学ワクチン接種センターを開設

東北大学、宮城県、仙台市の連携により、全国初の大学が実施主体となる「東北大学ワクチン接種センター」を2021年5月24日に設置しました。大学病院から1日あたり医師を最大15名、薬剤師を最大5名配置し、県内全市民町村の在住者を対象に接種を実施しています。

【接種場所】仙台駅前(ヨドバシカメラ仙台第2ビル4階) 【規模】1日最大5,000人が接種可能



新型コロナウイルス感染症に関する本学の研究成果

新型コロナウイルス肺炎治療薬開発

東北大学大学院医学系研究科血液・免疫学分野の張替秀郎教授を代表者とするグループは、血栓を防ぎ、傷害から肺の細胞を保護するという観点から新型コロナウイルス感染症に伴う肺傷害に対するPAI-1阻害薬TM5614の前第II相医師主導治験を本学、京都大学、東京医科歯科大学、東海大学、神戸市立医療センター中央市民病院の計5医療機関で実施し2021年3月に終了。2021年6月から、20医療機関での治験体制による「新型コロナウイルス肺炎患者に対するTM5614の有効性及び安全性を検討する後期第II相医師主導治験」を開始。



息を用いた新型コロナ検査法を開発 -呼吸オミックスによる未来型呼吸医療への展開-

東北大学大学院医学系研究科および加齢医学研究所は、株式会社島津製作所との共同研究により、「新型コロナウイルス対策に向けた呼吸オミックス解析システム」開発に取り組みました。その成果として、従来の鼻や口(咽頭)からの試料採取・検査システムに替わる、自然に吐く息(呼吸)を用いた無侵襲呼吸オミックス解析法による検査システムを開発。



下水調査による新型コロナウイルス陽性者数予測 「下水ウイルス情報発信サイト」

本学工学研究科の佐野大輔教授らの研究グループが、山形大学、北海道大学、仙台市、株式会社日水コンと共同で運営するサイトにおいて、下水調査による仙台市内の向こう1週間の新規感染陽性者数の予測値を公開しています。

予測値は、仙台市の浄化センター(下水処理施設)から採取した下水に対してPCR検査を行い、佐野教授らの研究グループが北海道大学との共同研究で構築した予測モデルを用いて導き出しているものです。



<https://novinsewage.com>

「東北大学学生支援パッケージ(令和3年度)」を実施



新型コロナウイルス感染症の拡大防止に際し、学生の皆さんはオンライン授業への適応や課外活動の禁止、アルバイトの制限など、心身ともに大変な状況に置かれていると思います。本学では厳しい状況においても、皆さん一人ひとりが安心・安全に学業に専念でき、前向きな学生生活を送れるよう、あらゆる支援をパッケージ化し、多面的な支援を行っています。

多様な経済支援

3密を避けながら大学業務に協力することで収入の支援などを実施

ピアサポーター制度

在学生による新入生などに対するキャンパスライフ全般の助言

エキスパートTA制度

オンライン授業を推進するエキスパートティーチングアシスタントの採用

グローバル萩博士学生奨学金

本学独自の奨学金を前年度に引き続き支給時期を前倒して給付

学修・学生生活支援

様々なサポート事業を展開し、学生生活全般にわたる支援を展開

アドバイザー教員の配置

全ての学生にアドバイザー教員などを配置。オンラインによるアドバイス体制も構築

専門家によるオンライン相談対応

学内の専門家が学業、進路、人間関係など様々な悩みに個別対応

授業受講支援用PCの貸与

オンライン授業に用いるPCの準備が困難な学生に対してはPCを貸与

学内コロナ対策情報のLINE配信

学部・研究科ごとの学内コロナ対策にかかわる最新情報を自動で配信

低価格帯の朝食提供サービス (東北大学基金・大学生協と提携)

規則正しい生活リズムで授業に出席できるよう、低価格帯の朝食を提供(期間限定)

課外活動支援

授業や研究以外のシーンでも支援を実践

課外活動のオンライン活動支援

川内課外活動共用施設(川内ホール)に無線LANを敷設

課外活動団体に対する FD開催学修・学生生活支援

全学友会・サークル団体を対象にBCPレベルによる課外活動の禁止ではなく、「できること」を考えるためのFDを開催

キャンパス内における 様々な感染防止対策

対面授業の実施にあたってはキャンパス内での感染防止対策として、QRコードを利用した入室管理、サーマルカメラの設置、教室内の座席配置の工夫、消毒液の設置など、様々な対策を実施しています。

対面授業実施に伴う注意事項

学生の皆さんにも、毎日の体調チェックやキャンパス内でのマスクの着用、友達との会話、食事の時の注意事項をお知らせしています。



ビデオ教材の作成

本学では新型コロナウイルス感染防止対策を分かりやすく伝えるビデオ教材を作成。最も大切とされる手洗いの仕方やタイミングを始め、マスクの正しい着け方、換気の必要性、行動フローチャート、感染リスクを下げる考え方、感染対策の効果などについて解説しています。学生を含めた本学全ての構成員がビデオ教材を視聴。さらに、ビデオ視聴後には、確認テストを受講するなど、新型コロナウイルス対策の徹底を図っています。安心・安全な学生生活を過ごすために役立ててください。



新型コロナ対策情報の 学内外への発信

本学の新型コロナ対策情報については、専用サイトである東北大学新型コロナウイルスBCP対応ガイド(TUBCP)にて随時学内外へ情報発信を行っています。また、生活支援やオンライン授業などに関する学内情報を集約し、無料通信アプリLINE(ライン)で学生に自動通知するシステムが開発され、活用されています。これは、2019年6月設立の東北大学発AIベンチャー企業に所属する在学生3名(工学部4年、工学部3年、医学部3年※開発当時)によって開発されたものです。



在学生が開発した
LINEBot



世界と向き合う大学

世界13カ国・地域 20カ所に東北大学の海外拠点

世界の舞台での交流拠点の開拓、様々な交渉などは、東北大学の海外拠点が窓口として対応しています。現在、13の国と地域、20カ所に東北大学の海外拠点を設置しており、学術交流協定締結大学・機関との連絡・交渉・派遣など様々な取組みを進めています。

東北大学の海外代表事務所・リエゾンオフィス・国際ジョイントラボラトリー

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 中国代表事務所 ② タイ代表事務所 ③ ワシントン大学－東北大学アカデミックオープンスペース ④ 東北大学リエゾンオフィス(ニューサウスウェールズ大学) ⑤ 東北大学リエゾンオフィス(モスクワ国立大学) ⑥ 東北大学流体科学研究所リエゾンオフィス(シラキュース大学) ⑦ 東北大学リエゾンオフィス(韓国科学技術院) ⑧ 東北大学－RITM新興・再興感染症共同研究センター(熱帯医学研究所) ⑨ 環境科学研究科国際環境リーダーリエゾンオフィス(バンドン工科大学) ⑩ 東北大学リエゾンオフィス(スウェーデン王立工科大学) ⑪ 東北大学センター(カリフォルニア大学リバーサイド校) ⑫ 東北大学リエゾンオフィス(リヨン大学) | <ul style="list-style-type: none"> ⑬ 東北大学－貿易大学共同事務所(貿易大学) ⑭ 東北大学リエゾンオフィス(国立陽明交通大学) ⑮ 東北大学大学院歯学研究科リエゾンオフィス(四川大学) ⑯ 東北大学大学院歯学研究科リエゾンオフィス(国立陽明交通大学) ⑰ 東北大学大学院歯学研究科リエゾンオフィス(モンゴル国立医療科学大学) ⑱ 東北大学大学院歯学研究科リエゾンオフィス(高雄医学大学) ⑲ 日仏ジョイントラボラトリー・ELYTMax(フランス国立科学研究センター／リヨン大学) ⑳ 東北大学・台湾国立陽明交通大学ジョイントラボラトリー(国立陽明交通大学) |
|---|---|

世界37カ国・253機関と学術交流協定を締結

国際的なフィールド、地球規模での課題に立ち向かっていくために、数多くの世界トップレベルの教育・研究機関と大学間または部局間の「学術交流協定」を締結しています。学術交流協定機関との間で、留学生や研究者の派遣、受け入れ、相互交換などの活動を行い、世界的な規模での国際交流を展開しています。



世界各国の留学生と学ぶ国際共修授業



海外留学生と東北大学生との国際交流

外国人留学生約 3,500 人、外国人研究者約 2,300 人

東北大学では、意欲と能力を備えた留学生や研究者を広く世界から受け入れ、世界の発展に役立つ指導的人材を育成しています。

さらにこの取組みは、国際的なキャンパス環境を生み出し、国内にいながら異文化交流や国際コミュニケーション能力の向上が可能となっています。

講義を聞く外国人留学生
東北大学ウェブサイト「外国人留学生数」

国際共修

国際共修
紹介動画

社会のグローバル化が進み、私たちが取り巻く環境はますます相互依存が深まり、様々なシステムが複雑化しています。育った環境、言語や文化が大きく異なる人々と協働・共生する社会で、私たち一人ひとりが、自分にとって「異」なるものに耳を傾け、共感し、相互理解の基盤を築いた上で自分の考えをきちんとアウトプットできるようになること。このような、これからのグローバル社会に求められるチカラを得るためのきっかけをつかむ学習機会が「国際共修」です。

東北大学では、変革時代の社会を世界的視野で力強く先導するリーダーを育成すべく、国際共修ゼミや国際混住型寄宿舎「ユニバーシティ・ハウス」での生活など、様々な場面でオープンでボーダレスなキャンパスにおける国際共修が展開されています。



ユニバーシティ・ハウス ▶ P33

UH紹介動画



THE
WORLD



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学グローバルリーダー育成プログラム [TGL PROGRAM]

TGLプログラムは様々な分野でグローバルに活躍する人材を育成するための学部生を対象としたプログラムです。進学・就職に関わらず、将来のキャリア形成において必須の資質となる「専門基礎力」を基盤として、日本と海外の文化・歴史などを理解する「国際教養力」を養い、英語をはじめとする「語学・コミュニケーション力」を高め、世界で活躍する「行動力」をバランスよく身につけることを目指します。



グローバルリーダー認定証授与式



TGLウェブサイト

INTERVIEW / GLOBAL LEADER

ひとりだったらいつでも辞められる

だけど、仲間も一緒なら頑張れるし負けたくない

海外に行って芽生えた

自ら行動する積極性と仲間たちの存在

AO入試で入学した時に「入学前海外研修プログラム」というプログラムに参加してカリフォルニアに行ったことが初めての海外経験でした。そこから様々な東北大学の留学プログラムに参加して、現地の学生やホストファミリーと交流することで、高校生までの自分は地元の友だちが中心でしたが、留学を経験して一気に全世界の人と友達になることができて視野が広がる第一歩となりました。

最初は「留学ってカッコイイな」「英語を話せるようになったら良いな」という気持ちでTGLプログラムに参加したのですが、やりたいという気持ちだけでは足りないと感じ、自分から積極的に動かないと何も変えられないと気づきました。またプログラムに参加したことで、同じ目標を持った仲間もできたのでお互いにモチベーションを高め合うことができたことが一番大きなことでした。

私は卒業後にアメリカでの臨床留学や研究者として、海外での医療に携わりたいと考えています。大学生としての時間を利用して米国医師資格試験に合格できるように、仲間と共に努力していきたいと思っています。



医学部医学科5年

高橋 佐喜子さん

Sakiko TAKAHASHI

宮城県仙台二華高等学校卒業



世界でも通用する

リーダーシップを発揮できるように

困難でも挑んで手に入れたものは

きっと未来の糧になる

東北大学を選んだ理由は、国際交流に力を入れていて留学できる協定校がとて多いことに興味を持ったからです。入学後に参加したTGLプログラムでは、様々な国籍や価値観を持つ人々が集まる場でリーダーシップを発揮することの難しさや大切さに気付かされました。

特に印象に残っているのは、学部2年生の時に留学生と運営したキャンパイベントでした。最初は言語や価値観の違いからチームが上手くまとまりませんでした。互いのコミュニケーションや役割分担を工夫することでプロジェクトを成功させることができ、達成感やリーダーとしての自信を得ることができました。

今後社会に出たときに言語能力や国際性が必要となる場面に必ず出合うと思います。そのような時にTGLプログラムで学んだ多様性を活かすリーダーシップが糧になるのではないかと考えています。



経済学部経営学科 2021年9月卒業
経済学研究科 経済経営学専攻
博士課程前期2年

小川 晴生さん Haruo OGAWA

宮城県仙台第二高等学校卒業





多彩な東北大学の留学プログラム

東北大学では留学を考える学生の多様な学習目的や期間などの希望に合わせ、様々な海外研修・留学プログラムを用意しています。

PROGRAM / 01

交換留学

(大学間学術交流協定校へ※)



東北大学と学術交流協定を結ぶ海外の大学へ、1学期または1年間留学する制度です。東北大学生としての学生生活の一部を、海外の大学で過ごし、現地の学生と共に専門教育を学びます。

※一部対象外あり

PROGRAM / 02

海外研修

(スタディアブロードプログラム/SAP)



語学力を高めるもの、異文化理解を深め、テーマ学習に取組むものなど、多様なプログラムを春と夏休みの間に実施しています。東北大学生と一緒に現地に向かいますので、海外が初めての方でも安心です。

PROGRAM / 03

ファカルティレッド (FL) 教員引率型プログラム



英語のみならず、多言語を使用して、テーマ学習、課題解決型プロジェクトやフィールドワーク等に取り組みながら、語学力の向上や異文化理解とともに、テーマに対する理解を深めます。

PROGRAM / 04

海外体験プログラム



協定校などが長期休業期間中に実施する1週間程度以上の短期プログラムに東北大学での研修を組み合わせたもので、東北大学の授業の一環としても履修可能です。

PROGRAM / 05

ショートプログラム



東北大学が加盟するコンソーシアムや大学間学術交流協定校等が実施する短期プログラムのうち、「海外体験プログラム」に含まれないものを指します。

PROGRAM / 06

入学前海外研修

High School Bridging Program



AO入試等で一足早く入学が決まった高校生を対象とした短期海外研修プログラムです。国立大学初の取組みとして実施しています。

Be GLOBAL PROJECT

東北大学は、ニューノーマルの時代を見据え、社会の変革を先導する取組みを進めています。その一環として、グローバルラーニングセンターでは、2020年4月に新たな国際教育支援プロジェクト「Be Global」を立ち上げました。

新型コロナウイルスの影響による国際的な学生交流事業の停滞、海外留学の停止と留学生の減少による

国際活動の鈍化、アクティブラーニングを取り入れた国際共修・体験型授業の非アクティブ化など、コロナ禍で浮き彫りになった課題に挑戦し、ニューノーマル時代におけるグローバル人材を目指す学生への学習・生活を支援します。これにより、本学の国際教育支援のさらなる発展を見据えた新たな国際教育モデルの構築を目指します。

**Be
Global**
@TOHOKU UNIVERSITY

● 海外留学・研修を支えるサポート体制 ●

留学の相談はGLCへ

グローバルラーニングセンター (GLC) では、様々な留学先や留学スタイルについて、豊富な情報とノウハウで、学生の皆さんの疑問に答えます。

4・5月は各種説明会なども多数開催。10月にも募集の説明会を開催します。

お問合せ
グローバルラーニングセンター
TEL:022-795-7820



留学体験者のGCSに相談

グローバルキャンパスサポーター (GCS) は、交換留学などの留学経験を持ち、留学先で得た経験や知識をもとに、これから留学を目指す学生を支援する学生サポーターです。大学と協働して、学生の立場から様々なイベントも開催しています。

お問合せ
グローバルキャンパスサポーター
※予約はLINEでもできます



海外留学の奨学金

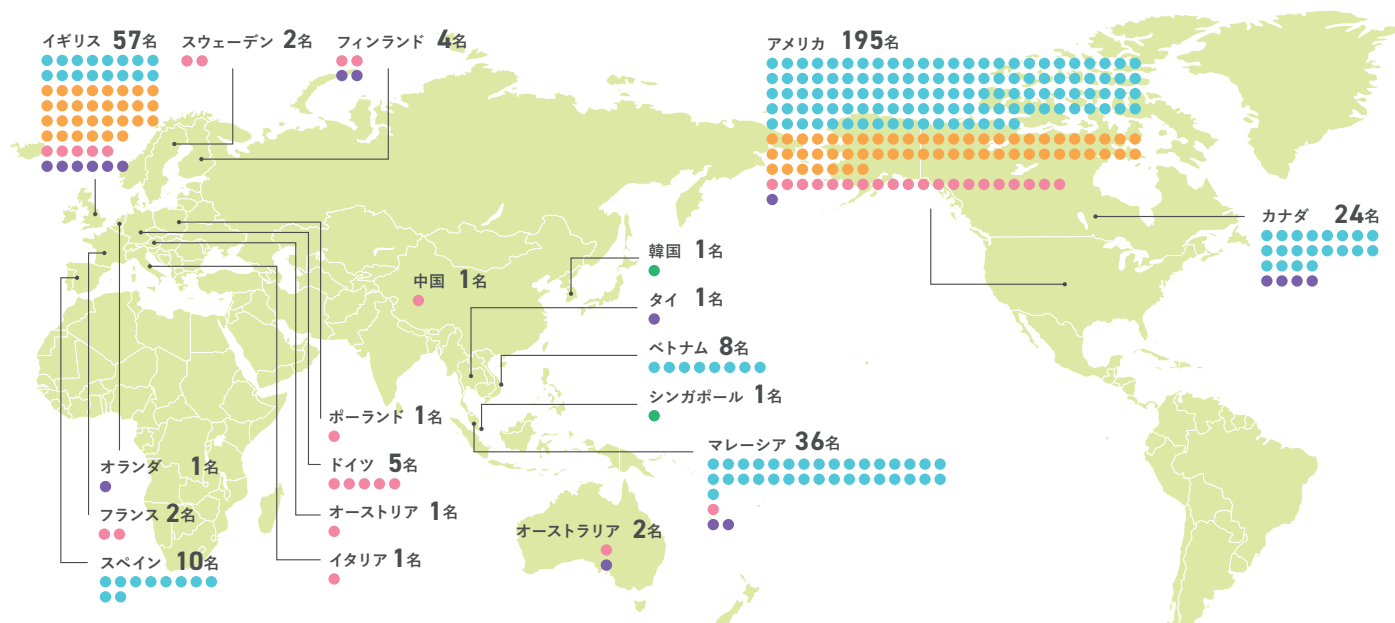
留学に際しては、東北大学基金のほか、日本学生支援機構などの奨学金を利用することができます。なお、いずれの奨学金も、成績などの一定の要件を満たす必要があります。

- 東北大学基金グローバル萩海外留学奨励賞
- JASSO海外留学支援制度 (協定派遣)
- 学部独自の奨学金



[2021年度海外研修・留学プログラム参加実績]

● オンライン留学特別プログラム | ● 入学前海外研修 | ● 交換留学 | ● 海外体験プログラム・ショートプログラム | ● APRU VSE Program等



オンライン留学特別プログラム・・・204名 交換留学・・・42名 APRU VSE Program等・・・2名
入学前海外研修・・・87名 海外体験プログラム・ショートプログラム・・・18名

合計 **353名**

INTERVIEW / STUDIED ABROAD

今まで生きてきたバックグラウンドや

価値観が全ての正解ではない

東北大学交換留学制度を利用 | 2019年8月～2020年3月 スウェーデンへ留学
[留学費用]

- 渡航費・生活費は自費
- JR東日本はやぶさプログラム(法学部・法学研究科独自の奨学金利用)

日本の大学では学べないことや、興味があることで留学先を選びました

高校教員のアドバイスから、東北大学が他大学と比べて留学に関するプログラムが豊富ということを知り進路を決めました。小学生の頃から習い続けていた英会話の影響で、英語で表現したりコミュニケーションすることが楽しいと気づき、入学後、今の自分の力を一から試すために交換留学を選択しました。大学時代が一番留学期間や色々な国・プログラムが選べるチャンスだと思います。そしてせっかくならば、日本の大学では学べないことに特化して学びたいと考え、元々ジェンダーについて興味があったので先進国であるスウェーデンを留学先を選びました。東北大学は留学先の地域ごとに担当の先生がいるので、協定校やその周辺地域のことにとても詳しく親身に相談に乗っていただきました。

日本を飛びだして留学先の寮で多国籍の仲間と生活し、今まで自分が行っていた物事がみんなの普通ではなく、多様性の一つだったと気づき世界が180度変わりました。今までは将来から逆算して物事を考えたり決めたことに突き進む性格でしたが、様々なことをより柔軟に考えられるようになりました。また、実際に現地でジェンダーについて学ぶにつれ、より専門的に学びたいと思い大学院に進学することを決めたのも、留学を経験したからこそだと思います。

今では自分の経験を活かして次に留学に旅立つ学生をサポートするグローバルキャンパスサポーター(GCS)として、色々なイベントを企画したり、アドバイジングを行ったりしています。



法学部法学科 2021年3月卒業
国際文化研究科 国際文化研究専攻
博士課程前期2年

加茂野 優さん Yu KAMONO
石川県立七尾高等学校卒業

東北大生の学生生活

仙台と東北大学へのアクセス

全国・仙台からのアクセス

〔飛行機〕

札幌 … 1時間10分
成田 … 1時間05分
名古屋 … 1時間05分
大阪伊丹 … 1時間15分
神戸 … 1時間20分
出雲 … 1時間25分
福岡 … 1時間45分
那覇 … 2時間35分

〔新幹線〕

東京 … 1時間31分
八戸 … 1時間10分
秋田 … 1時間05分
新函館北斗 … 2時間30分

空港からJR仙台駅

(仙台空港アクセス鉄道)

「仙台空港駅」から「仙台駅」最速 **17分**

〔フェリー〕

苫小牧 … 約15時間20分 (¥7,200~)
名古屋 … 約21時間40分 (¥6,700~)

※早期予約、船舶、等級、期間などにより金額は異なります。

〔高速バス〕

仙台発着の高速バスには「八戸」「青森」「秋田」「山形」「盛岡」「いわき」「水戸」「東京」「神奈川」「千葉」「埼玉」「名古屋」「新潟」「富山」「金沢」「京都」「大阪」「神戸」路線などがあります。金額や乗車時間は各バス会社、旅行会社ホームページをご確認ください。

※2022年3月時点での情報

仙台駅から東北大学まで

〔川内キャンパス〕

仙台市地下鉄東西線「仙台駅」から「川内駅／キャンパス直結」**6分**

〔青葉山キャンパス・新キャンパス〕

仙台市地下鉄東西線「仙台駅」から「青葉山駅／キャンパス直結」**9分**

〔星陵キャンパス〕

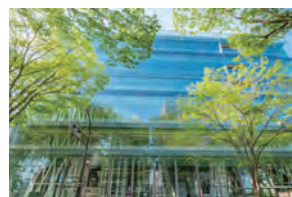
仙台市地下鉄南北線「仙台駅」から「北四番丁駅」**4分**+徒歩 **15分**



仙台駅



アクセス情報



せんだいメディアテーク



仙台七夕まつり



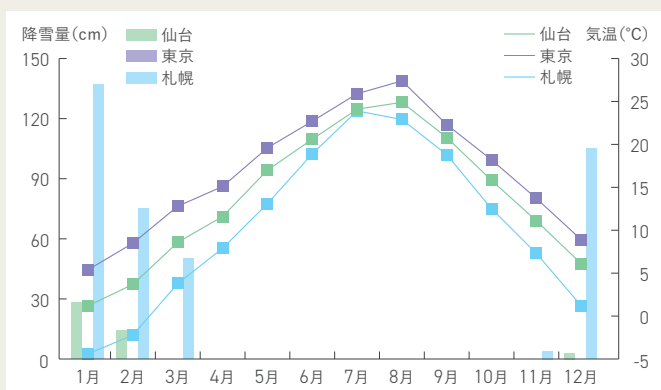
定禅寺通

〔年間を通して気候も安定〕

本学がある仙台は、7~9月の平均気温は25度以下、12~2月は平均気温約1~4度で、東北の中では冬の降雪量も比較的少なく、年間を通して過ごしやすい気候です。真夏日と真冬日の合計日数が少ないことでも知られています。



写真提供:
仙台市観光課、
仙台観光国際協会



※気象庁過去気象データより作成

仙台マップと東北大学のキャンパス

※2022年3月時点での情報



[ドローンで見る東北大学]

青葉山新キャンパス



青葉山キャンパス



川内キャンパス



星陵キャンパス



東北大学校歌「緑の丘」

東北大学工学部出身で、日本を代表するシンガーソングライター小田和正氏が作詞作曲した校歌「緑の丘」が、2013年10月に完成しました。これは里見前総長の「震災を経験し復興に努力している学生たちを元気づけたい」という思いからプレゼントされたものです。



[地下鉄で青葉山・川内と中心街が直結]

仙台市地下鉄東西線が開業し、仙台駅や一番町など仙台の中心部と、東北大学川内・青葉山キャンパス、そして青葉山新キャンパスが直結され、通学・移動がとてども便利になりました。仙台駅～川内駅間、わずか6分。大学から街に出かけたりなども1本で乗り継ぎもありません。

仙台駅からの所要時間と運賃

八木山動物公園	12分	青葉山	9分	川内	6分	国際センター	5分	大町西公園	3分	青葉通一番町	2分	仙台	1分	宮城野通	4分	連坊	6分	薬師堂	9分	卸町	10分	六丁の目	13分	荒井
	310円		250円		210円		210円		210円		210円		210円		210円		210円		250円		250円		310円	
		青葉山 キャンパス		川内 キャンパス						片平 キャンパス														

東北大学のキャンパス

東北最大の都市、杜の都「仙台」にある4つのキャンパス

東北大学には、本部や附置研究所のある片平キャンパス、全学教育・文系の川内キャンパス、工学・理学・薬学・農学を学ぶ青葉山キャンパス、医学・歯学を学ぶ東北大学病院のある星陵キャンパスの計4つのキャンパスがあります。

青葉山新キャンパス / 農学部

- 地下鉄東西線仙台駅から9分「青葉山駅」下車
- キャンパスバスおよび青葉山連絡バスルート概要

[キャンパスバス/令和3年4月現在休止中]

- ・片平キャンパス～川内キャンパス～青葉山キャンパス(理学部～工学部)
- ・星陵キャンパス～川内キャンパス～青葉山キャンパス(理学部～工学部)

[青葉山連絡バス/令和3年4月現在休止中]

- ・工学部方面便(青葉山駅～工学部中央～工学部棟)
- ・理学部・薬学部方面便(青葉山駅～北青葉山厚生会館～薬学部)
- ・農学部方面便(青葉山駅～西澤センター)

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ① レジリエント社会構築
イノベーションセンター | ⑥ 農学系総合研究棟 |
| ② 未来産業技術共同研究館 | ⑦ 農学研究科附属動物研究棟 |
| ③ 環境科学研究科 本館 /
マテリアル・イノベーション・センター | ⑧ 植物実験フィールド |
| ④ 青葉山コモンズ | ⑨ ユニバーシティ・ハウス青葉山 |
| ⑤ 災害科学国際研究所 | ⑩ 青葉山みどり厚生会館
(食堂、コンビニエンスストア等) |



MAP

青葉山キャンパス / (北キャンパス) 理学部・薬学部 / (東キャンパス) 工学部

- 地下鉄東西線仙台駅から9分「青葉山駅」下車



MAP

- | | |
|--|-------------------------------|
| ① 理学部・理学研究科 事務棟 | ⑨ 工学研究科 中央棟
厚生施設(あおば食堂) |
| ② 自然史標本館 総合学術博物館 | ⑩ 附属図書館 工学分館 |
| ③ 薬学研究科・薬学部A棟・B棟・C棟 | ⑪ 厚生施設B000K(ブックカフェ、売店) |
| ④ 附属薬用植物園管理棟 | ⑫ 青葉記念会館 |
| ⑤ 青葉山体育館 | ⑬ 厚生施設(こもれびカフェ、コンビニ) |
| ⑥ 厚生施設(けやきダイニング) | ⑭ 自動車の過去・未来館 |
| ⑦ 工学部・工学研究科管理棟
(医工学研究科事務室)
(サイエンスキャンパスホール) | ⑮ 理学研究科C棟、
エスパース・ウーベル、コンビニ |
| ⑧ 工学研究科 総合研究棟
(ESPACE COMMUN) | ⑯ 理薬食堂 |



⑨ 工学研究科 中央棟



⑧ ESPACE COMMUN



⑮ 理学研究科C棟



⑮ エスパース・ウーベル



⑩ 青葉山みどり厚生会館



④ 青葉山コモンズ



⑥ 農学系総合研究棟



⑨ ユニバーシティ・ハウス青葉山

青葉山キャンパスマップ



新青葉山キャンパスマップ

川内キャンパス

／(北キャンパス)全学教育
／(南キャンパス)文学部・教育学部・法学部・経済学部



MAP

- 地下鉄東西線仙台駅から5分「国際センター駅」下車
- 地下鉄東西線仙台駅から6分「川内駅」下車

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 教育・学生総合支援センター ② 附属図書館 ③ 文学部・文学研究科棟 ④ 教育学部・教育学研究科棟
文科系総合研究棟 ⑤ 法学部・法学研究科棟 ⑥ 経済学部・経済学研究科棟 ⑦ 国際文化研究棟 ⑧ 保健管理センター ⑨ 学生相談・特別支援センター学生相談所、
ハラスメント全学学生相談窓口 ⑩ 入試センター ⑪ 国際交流棟 ⑫ 学習支援センター、
データ駆動科学・AI教育研究センター ⑬ 講義棟A棟 ⑭ 講義棟B棟 ⑮ 講義棟C棟 | <ul style="list-style-type: none"> ⑯ 厚生施設(川内厚生会館)
(キッチンテラス クルール) ⑰ 川内体育館(川内アリーナ) ⑱ 川内サブアリーナ ⑲ 川内サークル部室棟 ⑳ 百周年記念会館(川内萩ホール) ㉑ 文系講義棟(中講義棟) ㉒ 文科系総合講義棟(大講義棟) ㉓ 文科系合同研究棟 ㉔ 文科系厚生施設(メイプルパーク川内) ㉕ 文学研究科・法学研究科・合同研究棟 ㉖ 川内課外活動共用施設(川内ホール) ㉗ 学生相談・特別支援センター特別支援室 ㉘ 学生実験棟 ㉙ 川内けやき保育園 ㉚ 植物園研究棟 ㉛ モーザルト クレーズ コーヒー |
|--|---|



① 教育・学生総合支援センター



② 附属図書館



⑯ キッチンテラス クルール



⑳ 百周年記念会館(川内萩ホール)

川内キャンパスマップ



星陵キャンパス

／医学部・歯学部・東北大学病院



MAP

- JR仙台駅西口バスプール10、15-1番乗り場から仙台市営バスで約20分「東北大学病院前」下車
- 地下鉄南北線仙台駅から4分「北四番丁駅」下車、徒歩約15分

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① 医学部・医学系研究科 事務室 ② 保健学科棟 ③ 厚生施設(星陵会館)・
星陵オーデトリウム ④ 東北メディカル・メガバンク棟 ⑤ 歯学部・歯学研究科事務室・
臨床研究棟(C棟) ⑥ 歯学部・歯学研究科
第二臨床研究棟(D棟) ⑦ 歯学部・歯学研究科基礎研究棟(A棟) ⑧ 歯学部・歯学研究科実習講義棟(B棟) ⑨ 加齢医学研究所(加齢研) ⑩ 星陵学生サークル棟 ⑪ 星陵体育館 | <ul style="list-style-type: none"> ⑫ 大学病院外来診療棟 ⑬ 大学病院病棟 ⑭ 臨床講義棟 ⑮ 附属図書館 医学分館 ⑯ 医学部長会館・スクリスラボ |
|--|---|



③ 厚生施設(星陵会館)
ぼくらです東北大学医学部店

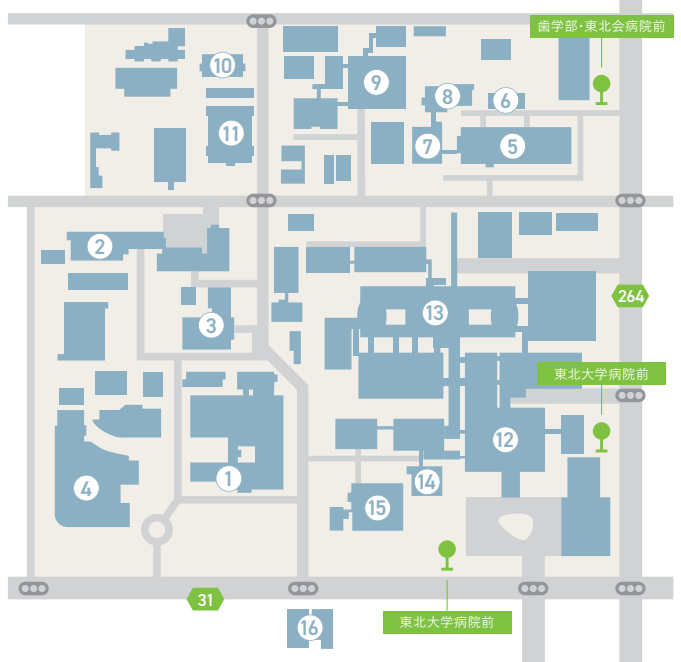


④ 東北メディカル・メガバンク棟



⑫ 外来診療棟 ⑬ 大学病院病棟

星陵キャンパスマップ





東北大学附属図書館(川内キャンパス)



東北大学の学生生活

東北大学の施設

東北大学附属図書館

附属図書館は総蔵書数約420万冊、国内有数の規模の大学図書館であり、5つの図書館により構成されています。それぞれの図書館は、対象とする学問分野に関連する図書、雑誌等の資料を備えており、インターネットから使える電子ブック(約1万9千)、電子ジャーナル(約1万3千)や各種データベースも提供しています。また、国宝2点を含む約11万冊の古典資料コレクション「狩野文庫」、夏目漱石の旧蔵書である「漱石文庫」など、数多くの貴重なコレクションも所蔵しています。

各館には様々なタイプの席があり、学習スタイルや好みにあった席を選びながら学習できる環境となっています。



東北大学
附属図書館本館



附属図書館
公式Twitter



附属図書館プロモーションビデオ



北青葉山分館



工学分館



医学分館



農学分館



青葉山commons

青葉山commonsは、農学部講義室、附属図書館 農学分館、ラーニングcommonsや厚生施設からなる複合施設で、東北大学青葉山新キャンパス内に2017年4月に誕生しました。学びや憩い、交流のための空間として利用できます。

1階のラーニングcommonsは、グループでの共同作業に適した大型テーブル、アクティブラーニングに最適なキャスター付の可動テーブル、飲食しながら気軽に学習できるカフェテリアテーブルなどがあり、さまざまな用途に対応できるスペースです。



ラーニングスペース



グループワークスペース

東北大学生協

東北大学生協同組合は、東北大学の学生、留学生、教職員が組合員となり、より充実した大学生活をおくれるように支え合う生活協同組合組織です。

本学からの住まい探し、新生活準備、各キャンパスにある食堂やカフェ・売店、教科書販売等販売など、学生の福利厚生をはじめ、教員支援や研究支援などを行い、学生の入学準備から卒業までのキャンパスライフをサポートします。下記は大学生協が運営する学内施設の一部です。



星陵購買書店(星陵キャンパス)



あおば食堂



理薬食堂



川内の杜ダイニング



星陵食堂



みどり食堂



けやきダイニング



厚生施設 B000K



さくらキッチン

OPEN to the PUBLIC

東北大学の一般公開施設

東北大学に興味をお持ちの社会人の皆さま、地域の皆さまに東北大学の施設を幅広く公開し、大学の知的資源を活用していただくことで地域社会に貢献していきたいと考えております。

各施設の公開時間などは施設に直接お問合せ下さい。



東北大学一般公開施設のご紹介



史料館



総合学術博物館理学部自然史標本館



植物園



自動車の過去・未来館



西澤記念資料室



魯迅の階段教室



百周年記念会館 川内萩ホール



片平さくらホール

東北大学の学費と奨学金制度

東北大学の初年度納付額は下記のとおりです。入学時にお支払いいただくのは入学料と前期分授業料、合わせて549,900円となります。以降は半期ごと、授業料を納付していただくことになります。

納付金

初年度

817,800 円

入学料282,000円+年間授業料535,800円

年間授業料：前期267,900円+後期267,900円

2年目以降

535,800 円

年間授業料535,800円



入学料・授業料などに関するお問合せは下記まで

財務部資金管理室資金管理係

TEL 022-217-4896 (直通)

教育・学生支援部学務課学務企画係

TEL 022-795-3819 (直通)

ウェブサイト

入学時納付金・準備費用(目安)

	項目	金額	備考
大 学	入学料	282,000円	大学の募集要項でご確認ください
	授業料(前期分)	267,900円	
一人暮らし	住まい契約	200,000円	手数料、敷金、礼金4月分家賃等
	新生活用品(家具・家電)	300,000円	準備するものによって異なります
学習準備	教科書・文具代	50,000円	学部や選択科目によって異なります
	教 材	242,600円	パソコン・電子書籍など
合 計		1,342,500円	

(東北大学生協『大学生活の準備 総合案内2018』より作成)

[授業料等免除制度]

令和2年度より、日本人等の学部生のうち支援対象者として認められる方を対象として、授業料・入学料の全額または一部が减免される高等教育の修学支援新制度(下記の日本学生支援機構給付奨学金も併せて支給されます)が始まり、東北大学は制度実施の対象機関に

認定されました。これにより授業料・入学料の免除を実施します。また、大規模災害により家計が急変し、経済的に修学が困難になった学生についても被災状況に応じて免除を行います。その他、授業料・入学料の徴収猶予や、月割分納の制度もあります。



授業料等免除制度についてはウェブサイトをご参照ください

各種奨学金制度

日本学生支援機構を始めとする様々な奨学金給付・貸与制度があります。学生支援課では「どのような奨学金制度があるのか」などの相談を受付けていますので、お気軽にお問合せください。

日本学生支援機構 給付・貸与奨学金の採用方法と手続きなど

採用種別	種 類	学 種	給付・貸与月額	期 間	手 続 き な ど
定期採用	給 付	学 部	自宅通学:2万9千200円、1万9千500円、9千800円 自宅外通学:6万6千700円、4万4千500円、2万2千300円	原則として 採用年月から 卒業・修了 予定の最短 年月までの 期間	【予約採用】 入学前年度に採用候補者として決定された場合、 入学後、ただちに「奨学生採用候補者決定通知」 など必要書類を大学に提出し、インターネット 入力により「進学届」を提出してください。 【在学採用】 入学後に申し込む場合、学部1、2年生は募集 案内などの書類を受領します。その後必要書 類を提出し、インターネット入力をして申請し てください。
	貸与第1種 (無利子)	学 部	自宅通学:4万5千円、3万円、2万円から選択 自宅外通学:5万1千円、4万円、3万円、2万円から選択		
		大学院	博士前期課程:5万円または8万8千円 博士後期課程:8万円または12万2千円		
	貸与第2種 (有利子)	学 部	2万円から12万円までの間で1万円単位で額を選択		
		大学院	5万円、8万円、10万円、13万円、15万円から選択		
随時採用	家計急変 採用(給付)	学 部	自宅通学:2万9千200円、1万9千500円、9千800円 自宅外通学:6万6千700円、4万4千500円、2万2千300円	原則、 当該年度内 定期採用に 準ずる	主たる家計支持者の失職、死亡、または災 害などによる家計急変が生じた際、随時、 大学の窓口にて受付けます。
	緊急採用 (貸与第1種)	全学種	定期採用に準ずる		
	応急採用 (貸与第2種)				

東日本大震災に伴う経済支援

本学では、東日本大震災により甚大な被害を受けた学生のうち、希望者には返還義務のない東北大学独自の奨学金(東北大学元気・前向き奨学金)の採用や、各奨学財団奨学金への推薦などを実施しています。

各種奨学金制度について

右記のQRコードよりウェブサイトをご覧ください



各種奨学金(地方公共・民間奨学団体など)

日本学生支援機構のほかに地方公共・民間奨学団体の奨学制度もあります。これらには大学を経由して応募するものと、奨学団体が直接募集するものがありますので、確認の上応募してください。

お問合せ

学部1・2年生、学部入学予定者
教育・学生支援部 学生支援課 経済支援係
川内北キャンパス/教育・学生総合支援センター 1階4番窓口
TEL 022-795-7816

※学年によって資料請求・問合せ先が異なりますので、ご注意ください。

東北大学の生活情報

生活費について

学部生の約30%は、奨学金などなんらかの経済的支援を受けており、奨学金の内容は日本学生支援機構の奨学金が最も多く利用されています。また学部生・大学院生の多くが、入学後になんらかのアルバイトを経験しています。東北大生のおおよそ収入・支出例については様々なケースが考えられますが、ここでは2

例のみを示します。

東北大生の勉学・日常生活上の意識や生活の実情を把握し、本学の改善に活用するための調査が毎年実施されています。調査結果をWeb版「東北大学生の生活」として掲載していますので参考にしてください。

東北大生の収入・支出一例(グラフは収入支出の各内訳比率)

1年女子の場合／ユニバーシティ・ハウス在住

収入〈1ヵ月の総収入〉**90,000円**

アルバイト **60,000円(67%)**

奨学金 **30,000円(33%)**

支出〈1ヵ月の総収入〉**100,000円**

家賃、光熱・水道代 **40,000円(40%)**

食費 **30,000円(30%)**

娯楽費 **30,000円(30%)**

2年男子の場合／一人暮らし

収入〈1ヵ月の総収入〉**120,000円**

アルバイト **20,000円(17%)**

仕送り **50,000円(44%)**

奨学金 **50,000円(42%)**

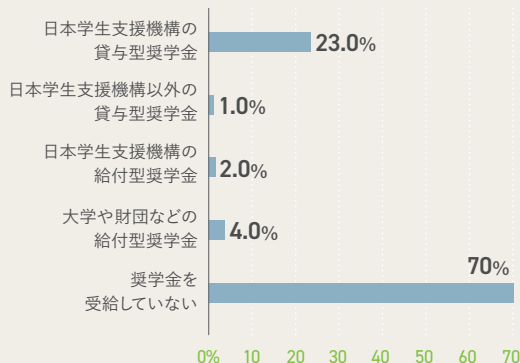
支出〈1ヵ月の総収入〉**115,000円**

家賃、光熱・水道代 **65,000円(57%)**

食費 **30,000円(26%)**

娯楽費 **20,000円(17%)**

奨学金制度利用状況



左図は2022年3月時点調査より

左右の図は東北大学生協学生委員会新入生応援冊子『ぼてと2021』より作成

詳細はweb版
「東北大学生の生活」をご参照ください。



アルバイトについて

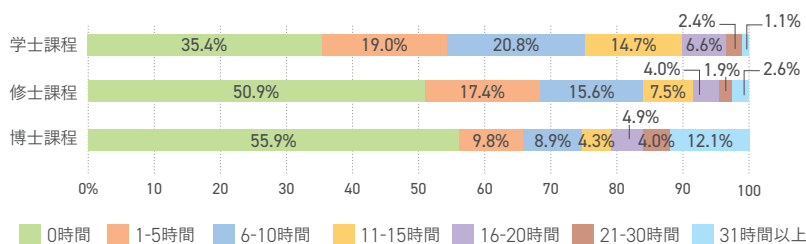
「東北大学学生生活調査(令和3年度)」によると、学部生の65%、大学院修士課程の49%、大学院博士課程の44%が大学生活において、何らかのアルバイトをしています。近年アルバイトが多様化したことにより、就労中の思わぬ事故等が発生する場合がありますので、就労条件、求人者の情報等を理解し、十分な注意をもって就労してください。

教育・学生総合支援センター 3階キャリア支援センター就職係

右図 東北大学学生生活支援審議会 令和3年度

【東北大学学生生活調査】のまとめ「東北大学生の生活」より作成

アルバイト／定職



学生の65%がアルバイトを経験

キャリア支援センターのウェブサイトにて学内アルバイト情報を掲載しています。学外アルバイト情報については、学生アルバイト情報ネットワークの求人情報「東北大学アルバイト紹介システムバイトネット」を使って紹介しています。



東北大学の住宅事情

東北大学へ通学する学生の8割が一人暮らし

※平成29年度東北大学学生生活調査による

自宅から通学している東北大学生は約15%※にすぎません。東北大学生はアパート・マンション、東北大学の寄宿舍など約85%の人が自宅以外の通学となっています。学生支援課の3番窓口ではユニバーシティ・ハウスについてのお問合せを受付ています。

[エリア別平均家賃]

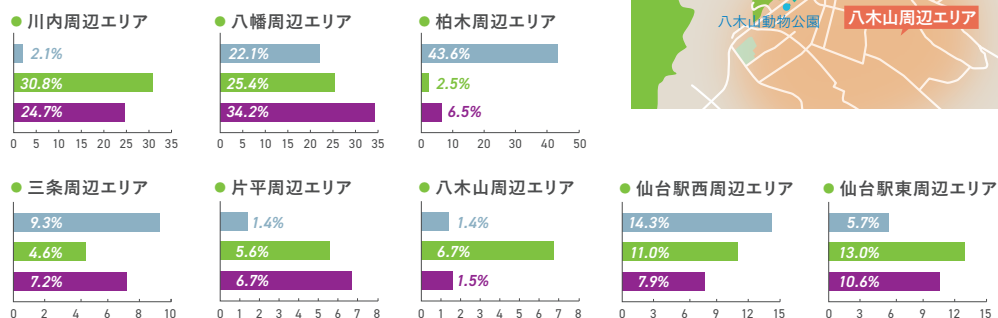
※2022年 ※()は最低家賃の目安

エリア	マンション	アパート
川内周辺エリア	49,100円(28,000円～)	46,500円(20,000円～)
八幡周辺エリア	47,700円(33,000円～)	44,700円(23,000円～)
柏木周辺エリア	45,200円(28,000円～)	47,900円(33,000円～)
三条周辺エリア	37,800円(22,000円～)	42,900円(26,000円～)
片平周辺エリア	52,000円(30,000円～)	44,500円(34,000円～)
八木山周辺エリア	38,300円(26,000円～)	34,600円(19,000円～)
仙台駅西周辺エリア	54,500円(35,000円～)	44,000円(43,000円～)
仙台駅東周辺エリア	50,500円(27,000円～)	46,000円(34,000円～)



[東北大生の居住エリア]

■ 医系 ■ 理系 ■ 文系



[青葉山・川内キャンパス通学定期代]

※バス・地下鉄連絡定期券の額については各乗車券販売所もしくは交通局案内センターまでお問合せください。(TEL:022-222-2256)
※料金は2019年10月1日改定。

区間定期

	1区 210円	2区 250円	3区 310円	4区 330円	5区 360円
1ヶ月	6,330円	7,590円	8,860円	9,810円	10,750円
3ヶ月	18,030円	21,640円	25,240円	27,950円	30,650円
6ヶ月	34,160円	40,990円	47,830円	52,950円	58,070円

学都仙台フリーパス

※学都仙台フリーパスは指定の路線が乗り放題になる通学定期券

	バス	地下鉄 南北線	地下鉄 東西線	南北線+ 東西線	市バス+ 南北線	市バス+ 東西線	市バス+ 南北線+東西線
1ヶ月	5,970円	6,990円	6,990円	8,390円	11,140円	11,140円	12,330円
3ヶ月	17,910円	20,970円	20,970円	25,170円	33,420円	33,420円	36,990円
6ヶ月	35,820円	41,940円	41,940円	50,340円	66,840円	66,840円	73,980円

INTERVIEW / LIVING ALONE

初めての土地で、初めての一人暮らし

山形県から仙台に引越し、仙台の気候の穏やかさに驚きました。キャンパス内も緑がとても多く、歩いているだけでとても癒されます。川内キャンパスへの通学時に見える広瀬川と夕日の景色も非常にきれいで、日々の勉強に疲れて帰るときに見ると心がリフレッシュします。

入学前に高校のカリキュラムで1、2回東北大学に見学に来た際、在学生の先輩に話を聞いて東北大

学の素晴らしさを肌で感じ、様々な授業を受けられることに感銘を受け入学したいと強く決意するようになりました。

私は入学まで全く家事をしてこなかったので、4月からすべて自分一人で生活することに不安を感じていましたが、実際に仙台での一人暮らしがはじまり、少しずつ一人でできることが増え、1ヵ月もすると気持ちに余裕が持てるようになりました。



法学部法学科1年
齋藤 暎さん Akira SAITO
山形県立山形東高等学校卒業

国際混住型学生寄宿舎

ユニバーシティ・ハウス

本学は日本人学生用学生寄宿舎として7つのユニバーシティ・ハウス(UH)、6つの学寮を設置しています。ユニバーシティ・ハウスとは、「国際感覚の研鑽」、「協調性・社交性の涵養」をコンセプトとする教育施設であり、日本人学生と外国人留学生在が日常的な交流を通じて、国際感覚を身につけるとともに、異文化理解を深めていきます。

居住空間としては、8つの居室と8人で共同利用するシャワー、トイレ、キッチン、オープンリビングからなる独立したユニット構成であり、8人が共同生活を送ります。また管理会社が24時間365日常駐してサポートする他、棟・ユニット玄関はICカード、居室は暗証番号方式による施錠でセキュリティも安心・安全です。

さらに平成30年10月、国際混住型学生寄宿舎としては、東北地方最大級、国立大学では最大規模のUH青葉山(入居定員752戸)を青葉山新キャンパスに新設。入居を開始しています。



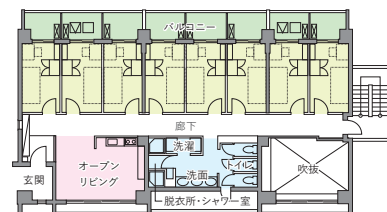
ユニバーシティ・ハウスについてはこちら
WEBSITE

ユニバーシティ・ハウスの
紹介映像はこちら
MOVIE

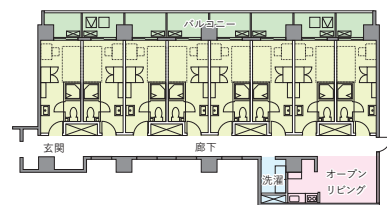


[ユニバーシティ・ハウスの概要(三条・三条II・青葉山)]

名 称	対象学生	性 別	定 員	入居年限	寄宿料(月額)	共益費(月額)	建築年度	
ユニバー シティ・ハウス 三条	学部新入生	男・女	男150	2年以内	Aタイプ 21,600円	Aタイプ 2,500円	平成 18年度	
	大学院新入生		女135					
	留学生	男	74		Bタイプ 22,000円	Bタイプ 3,100円		
		女	55					
ユニバー シティ・ハウス 三条Ⅱ	学部新入生	男・女	男36	2年以内	22,000円	2,500円	平成 25年度	
	大学院新入生		女45					
	留学生	男	60					75
		女	75					
ユニバー シティ・ハウス 青葉山	学部新入生	男・女	男220	2年以内	28,000円	1,500円	平成 30年度	
	大学院新入生		女155					
	留学生	男	220					156
		女	156					



Aタイプ/ユニット見取り図



Bタイプ/ユニット見取り図

[ユニバーシティ・ハウス入居者募集概要(三条・三条II・青葉山)]

名称	入試区分	入居者募集要項配布開始	応募締切(必着)	選考結果発表
ユニバーシティ・ハウス 三条・三条II・青葉山	AO及び特別入試(11月合格者)	令和3年11月30日	12月7日	12月14日
	AO及び特別入試(11月及び2月合格者)	令和4年 1月18日	2月19日	3月 1日
	一般選抜(前期)・帰国生徒(工)	令和4年 1月18日	3月 1日	3月10日
	一般選抜(後期)	令和4年 1月18日	3月 1日	3月23日

※三条IIの個室・ユニット設備はユニバーシティ・ハウス三条のAタイプと同じです。 ※2022年度入学者向けの情報です。 ※2023年度入学者向けの情報については募集要項をご確認ください。

INTERVIEW / UNIVERSITY HOUSE

共同生活ならではの特別な経験と広がる世界

大学生活の4年間は毎日が「国際交流」でした。UHでの生活も研究室でのディスカッションや進捗報告、また大学の留学生課でのアルバイト業務に至るまで、多様な人種やバックグラウンドの人々と関わる機会に恵まれました。

その中でも特にUHでの暮らしで得た経験は格別です。次々と湧いて出る「共同生活独自の面倒なこと」もありますが、同じユニットの仲間と課題や

プログラミングを助け合い、よく一緒に皆でおでんを作って食べたこと、などなど。時には少し言いづらいう願いをしたり、新しく加わった人には不安の解消を手伝ったりと、良好な関係構築のための物事も少しずつ得意になった気がします。

卒業後の新たな勤務先では、アジア太平洋地域のチームの一員として加わります。UHでの生活を活かし、どんな人と仕事ができるのかとても楽しみです。



工学部 電気情報物理工学科
応用物理学コース4年

岡野 拓洋さん *Takumi OKANO*
川越高等学校卒業

東北大学のサポート体制

学生生活を支える多彩なサポート体制

困ったときは学生支援課へ

川内北キャンパスにある学生支援課では、大学生活の中で起こる些細な問題にも対応しています。住まい(ユニバーシティ・ハウス、学寮)に関する悩みは生活支援係へ、授業料免除や奨学金など経済的なサポートに関する悩みは経済支援係へ、お気軽にお問合せください。

教育・学生支援部学生支援課 生活支援係

川内北キャンパス 教育・学生総合支援センター東棟1階3番

窓口TEL **022-795-3943** 〈平日 08:30-17:15〉

教育・学生支援部学生支援課 経済支援係

川内北キャンパス 教育・学生総合支援センター東棟1階4番

窓口TEL **022-795-7816** 〈平日 08:30-17:15〉



学生支援課

保健管理センター

川内北キャンパス内 ※ご利用前に予め電話予約をお願いいたします

TEL **022-795-7836** 〈平日 09:00-16:15〉



ウェブサイト

学生の健康保持と増進を目的に、川内北キャンパスに保健管理センター、青葉山、片平、星陵の各キャンパスに保健室を設置しています。定期健康診断、特殊健康診断、学医による健康相談・診療、栄養士による食生活相談および健康診断証明書の発行などを行っています。

学習支援センター(SLAサポート)

川内北キャンパス内 地下鉄川内駅を出てすぐマルチメディア教育研究棟1階

TEL **022-795-3374**



ウェブサイト

学習支援センターではSLA(Student Learning Adviser)と呼ばれる先輩学生が、皆さんの大学での学習をサポートします。物理、数学、化学などの理系科目の学習や、授業で出されるレポートの書き方の支援に加え、実践的な英会話、日本語会話(留学生対象)の練習ができるセッションを行っています。その他、思考と対話の力を鍛えられる「哲学カフェ」などの学習イベントも定期開催しています。

[学生相談・特別支援センター]

学生相談所

学生相談所では、学業や将来の連絡、人間関係、性格、心の健康など、学生生活上の様々な悩みに関して相談に応じています。どうぞお気軽にご利用ください。

こんな悩みに

- 修学について
- 進路について
- 心身の不調や自分の性格について
- 周囲の人との関係について
- 学業以外の学生生活について

カウンセリング

相談員との話し合いを通じて、自分の考えや気持ちを整理し、自分らしい問題解決の道を探っていきます。

コンサルテーション

家族や友人、恋人、サークルや研究室のメンバーなど、自分の周りの人が抱えている問題についてどう対処すべきかといった相談も受けています。周囲の人が抱えている問題について、相談員と一緒に考えていきます。

学生相談所 〈平日 09:30-17:00 ※祝日・年末年始は休み〉

TEL **022-795-7833**

MAIL **gakuso@ihe.tohoku.ac.jp** (受付)

特別支援室

特別支援室では、何らかの障害があることを理由に、修学・生活上のつまづきや問題点等を抱える方への支援を行っています。どうぞお気軽にご利用ください。

支援対象の範囲

視覚障害、聴覚障害、肢体不自由、内部障害、発達障害、精神障害などの障害があることにより修学・生活上の支障や問題、悩みなどを抱える学生(院生等含む)

支援内容

- 個別面接による相談・助言
- 授業担当者や関係部署への配慮依頼
- 支援機器に関する情報提供および貸与
- 教職員へのコンサルテーション(助言)
- 家族との連携や家庭への支援
- 学生サポーターの養成

[学生サポーターを募集しています]

障害のある学生の修学支援に協力していただける学生を募集しています。障害に関係なく誰もがともに学べるキャンパスをつくるために、多くの学生の力が必要です。

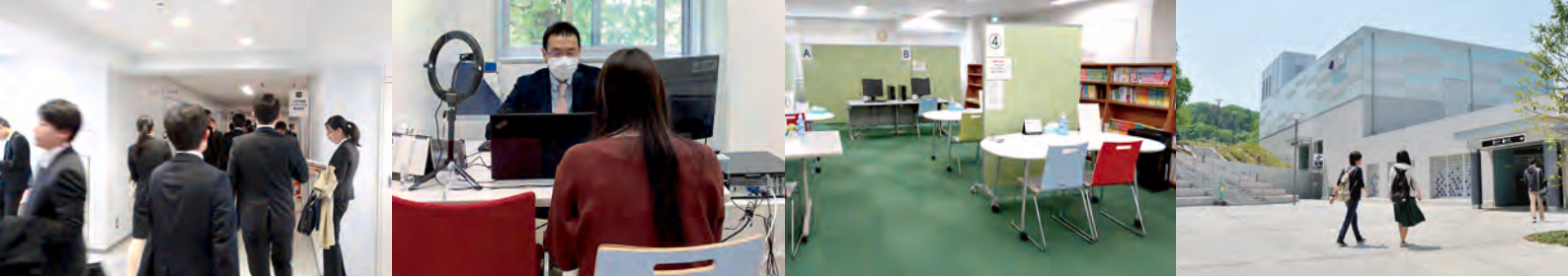
特別支援室 〈平日 09:30-17:00 ※祝日・年末年始は休み〉

TEL **022-795-7696**

MAIL **t-sien@ihe.tohoku.ac.jp** (受付)



ウェブサイト



学生をアシストする充実したキャリア・就職サポート

キャリア支援センター

キャリア支援センターでは、急激に変化する社会・経済環境や学生の希望進路の多様化を踏まえ、学生のニーズに対応した進路・就職支援の各種プログラムを実施するとともに、全学の就職窓口として、関連情報の収集と発信、キャリア支援に関する調査・研究の推進などを行っています。

正課教育では全学教育でキャリア教育科目を開講、正課外では全学生を対象として各種の進路・就職支援プログラムや充実した個別相談を実施しています。また各部局における教育・進路の特徴を活かしたキャリア支援プログラムを部局と連携して実施するとともに、本学学生への求人情報を学内外のパソコンから検索・閲覧できる形態とするなど、全てのキャンパスにおいて学生が等しく進路・就職に関する情報にアクセスできるよう、環境の整備に努めています。

キャリア支援センターでは、それぞれの進路選択の段階に合わせたサポートを行っていますので、積極的に活用してください。

利用案内

キャリア支援センターにはセミナーなどの支援プログラムのほかにも、就職活動をサポートする様々な資料の閲覧などができます。自由に利用できますので積極的にご利用ください。

- 掲示・資料
- 求人票閲覧
- 公務員試験問題閲覧
- OB・OG名簿閲覧
- 図書資料
- Online面談ブース
- 情報検索

東北大学キャリア支援センター

川内北キャンパス 教育・学生総合支援センター東棟3階

TEL 022-795-7770

〈 平日 08:30-17:15 〉



ウェブサイト

〔 キャリア支援プログラム 〕

全学教育科目

キャリア教育科目として、これからの大学生活を考える「ライフ・キャリアデザインA」、自己理解を深め、将来のキャリアを考える「ライフ・キャリアデザインB」、よりアクティブに学ぶ「ライフ・キャリアデザインD」や「地域とビジネス」等を開講しています。

フェア

就職希望者を対象とした「キャリア就職フェア」や、全学年対象の「インターシップフェア・業界研究フェア(夏・冬)」、「OB・OGによる業界仕事説明会」、「公務員等業務説明会」を開催します。

セミナー

「大学生活の過ごし方」から「大学院への進学」「社会に出る準備」までを分かりやすく講義します。学生生活のプラン作成や自己分析、就職活動の進め方など様々なセミナーがあります。

ワークショップ

ビジネスマナーやコミュニケーション能力など社会や求められるスキルの習得、グループディスカッションや個別・集団面接といった選考対策などをテーマとして取り上げ、少人数のグループ単位で実践的に学ぶ機会を提供します。

個別相談(事前予約制)

進路に関する相談

進学・進路選択などに関する相談

インターシップに関する相談

ES添削・面接対策などに関する相談

就職に関する相談

ES添削、面接対策、内定について、企業研究等就職活動関する相談

公務員志望者向け相談

公務員試験対策・書類添削・面接対策などに関する相談

キャリア就職フェア

PICKUP

就職希望者を対象とした進路・就職に関する情報を提供する合同説明会です。多くの企業・団体と学生が出会う「場」として企画しています。

セミナー・ワークショップ

PICKUP

自己分析や業界研究などをテーマとしたセミナーや、模擬面接・グループディスカッションなど実践的なワークショップを実施しています。

個別相談

PICKUP

キャリア支援センター相談員との個別相談を通して、進路の具体化をサポートしています。進路選択や就職活動など全般的な相談に加え、公務員志望者向けに特化した相談にも対応しています。

首都圏での就職活動

東北大学では、首都圏で就職活動をする学生を支援しています。詳細はキャリア支援センターウェブサイトをご確認ください(上記記載のQRからアクセスできます)。

〔 保護者向けサポート 〕

東北大生の保護者向けに、現在の就職活動の流れや卒業生の就職状況等をご説明するセミナーや、就活支援ガイドの配付、オンライン個別相談を実施しています。

キャンパスカレンダー

大学生活を充実させる行事やイベントが多数

本学に入学したら、入学式に続いてオリエンテーションが行われます。学内の行事や授業、学生生活やサークル活動などについて詳しくご案内します。経済支援・生活支援・キャリア支援などサポート体制も万全で、皆さんの東北大学ライフを力強く応援します。

※2022年度については、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、一部の行事等についてはオンラインで実施あるいは中止になる場合がございます。
※詳しくは各イベントのウェブサイトをご確認ください。 ※1 P80オープンキャンパスページを参照



伝統的な国立大学七校が合同で開催している体育大会

全国七大学総合体育大会



第60回冬季・春季・夏季競技種目は開催中止



第59回優勝種目スキー（夏季競技種目は開催）

全国七大学総合体育大会、通称「七大戦」は、北海道大学・東北大学・東京大学・名古屋大学・京都大学・大阪大学・九州大学の七つの大学間で行われる体育大会です。

主管は持ち回りで、各大学の体育会が中心となって運営を行います。参加人数は7,000人を超え、学生が主体となって行われるものとしては、日本最大級の大会となっています。40を超える競技種目ごとに順位をつけ、総合得点で競い合います。令和4年の第61回大会は東北大学が主管となります。

学生が主体の
イベント
大学祭



川内北キャンパスを中心に行われる一大イベント。各サークルが活動の成果や発表のため、作品展示や野外演奏、研究発表などを行います。令和3年度の大学祭は参加者を学内者に限定し、対面形式で行われました。

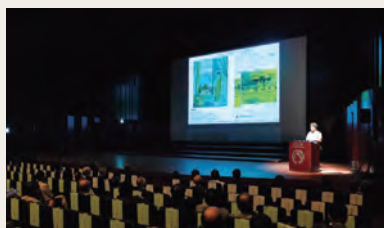
本学の学生は
ボランティア活動にも積極的
ボランティア活動



学生スタッフ組織「SCRUM」では学生によるボランティアや社会貢献活動を支援するため「ボランティアフェア」やボランティアツアーの開催などを総合的に行っています。

お問い合わせ 課外・ボランティア活動支援センター
TEL.022-795-4948

卒業生と交流できる
イベント
ホームカミングデー



創立100周年にあたる2007年から、卒業生に懐かしの母校で旧友や恩師との旧交を温めてもらうために年に一度、ホームカミングデーを開催しています。近年は、一般市民や在校生も楽しめる記念講演などさまざまなイベントも行われています。

皆さんをあたたく
サポート
東北大学校友会



本学の学生、学生のご家族、卒業生などを会員とした全学の校友会組織です。入学から卒業まで、そして卒業後も、皆さんをあたたくサポートしていきます。母校、仲間たちとの絆で人生が豊かに輝くよう、会員相互の交流やネットワークづくりを支援しています。



クラブ・サークル活動



クラブ・サークル | 文化系・体育系の団体193

〔文化部正規団体〕

- 文化部常任委員会
- 男声合唱部
- 混声合唱部
- 交響楽部
- 美術部
- 映画部
- 演劇部
- 写真部
- 茶道部
- 能楽部
- 邦楽部
- 放送研究部
- アマチュア無線部
- 落語研究部
- E.S.S.部
- 囲碁部
- 奇術部
- 軽音楽部
- モダンジャズ研究会
- 軽音楽部 Feelin' Free
- 軽音楽部 アステロイズ
- 軽音楽部 ストレンジジャズ
- マンドリン楽部
- 化学部
- オーディオ研究部
- 吹奏楽部
- 将棋部
- 書道部
- 生活部
- アカペラコーラス部

〔体育部正規団体〕

- 体育部常任委員会
- 陸上競技部
- 硬式野球部
- 準硬式野球部
- 硬式庭球部
- 軟式庭球部
- ラグビー部
- 男子バレーボール部
- 女子バレーボール部
- 蹴球部
- 男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部
- 卓球部
- 山岳部
- 水泳部
- 漕艇部
- ヨット部
- スケート部 アイスホッケー
- 乗馬部
- バドミントン部
- 柔道部
- スキー部
- ハンドボール部
- 航空部
- 剣道部
- 弓道部
- 空手道部
- 自動車部
- ワンダーフォーゲル部
- ゴルフ部
- 合気道部
- フェンシング部
- 応援団
- サイクリング部
- ボディビル部
- 少林寺拳法部
- 体操部
- アメリカン・フットボール部
- オリエンテーリング部
- 競技舞蹈部
- アーチェリー部
- トライアスロン部
- 男子ラクロス部
- 女子ラクロス部
- レーシングカート部
- 相撲部
- ソフトボール部
- 中国武術部
- 防具空手道部
- 人力飛行部
- フットサル部
- 軟式野球部
- 水泳部

〔報道部〕

- 報道部

〔文化部準加盟団体〕

- 楽焼工芸同好会
- フォークソング研究会
- クラシック音楽研究会
- 数学サークル
- 川内聖書研究会
- 農学部ゼミナール
- 鉄道研究会
- 園芸部
- クラシックギター部
- リコーダーアンサンブル
- シミュレーションゲーム研究会 HEXAGON
- かるた会
- 野鳥の会
- 天文同好会
- クイズ研究会
- 地学ゼミナール
- コンタクトブリッジ
- 楽心会
- ピアノサークルsemplice
- New Forest Jazz Orchestra
- 広島県人会
- 東北大Masspy
- SF・推理小説研究会
- 工学部自主ゼミナール協議会
- 材料システムゼミナール
- 動く会
- 旅行研究会
- 自動制御ゼミナール
- 東洋思想研究会
- アニメーション研究会
- エレクトーンサークル MUSICA
- GO∞HIP
- 漫画研究会
- ブルーグラス同好会
- 現代司法研究会
- 現代音楽研究会

〔体育部準加盟団体〕

- 人形劇団星座
- みんな歌う会
- 模型製作研究会
- キャンパスアート同好会
- マイコンプロシージャ
- 文芸サークルブラネッツ
- 昆虫研究会
- 考古科学技術研究会
- チェスサークル
- ホワイナイツ
- 起業部VEX
- 都市・まちづくり研究会
- RPG制作会
- クロスアップ
- マジック同好会
- FROM THE EARTH
- 地域復興プロジェクト "HARU"
- 震災復興・地域支援サークルReRoots
- 陸前高田応援サークル ぼかぼか
- SCRUM
- 福興youth
- インクストーンズ
- 国際交流支援団体@home
- 競技麻雀同好会
- 学問と社会をつなぐサロン
- 高校生支援団体 bridge
- TEDxTohokuUniversity
- レゴ同好会
- 国際ボランティア団体 As One
- 戦史研究会

〔文化部登録団体〕

- ボランティアサークル たなぼた
- 東北大学生の猫サークル とんねこ
- フェアトレード推進サークル amo
- Tohoku INVENTOR 実行委員会
- 東北大学現代思想研究会
- 競技プログラミングサークルpuzzleknot
- WBA Tohoku
- 立て看同好会
- Let's Eat Tohoku
- 東北大学光のページェント Navidad

〔体育部登録団体〕

- 国際交流F.C.
- セバタクロウサークル
- 東北大学無人航空技術研究会

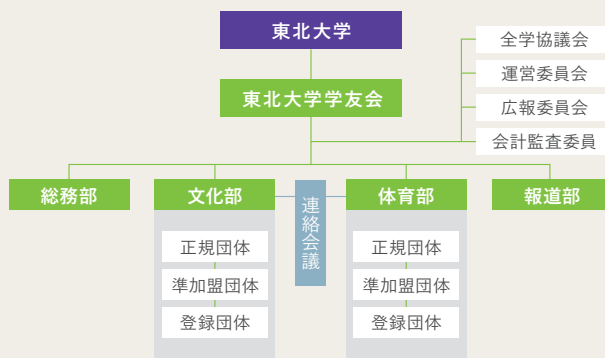


東北大学
学生会
ウェブサイト



学友会

学友会とは、東北大学の文化・体育に関する自発的な活動を支える全学的な組織で、大学の学生・教職員全体で構成されています。学生の多くが参加するクラブやサークルも学友会の構成要素として位置付けられており、それぞれ「正規団体」「準加盟団体」「登録団体」に分類されます。各クラブ・サークルリストは上の表を参照してください。



青葉山グラウンド

東北大学の学び

大学の入学者は10の学部のいずれかに所属し、各学部の理念や教育方針に基づいたカリキュラムに沿って授業科目を履修します。入学時から段階的に「全学教育科目」と「専門教育科目」を履修し、専門分野を学ぶ上で必要な基本的知識を修得。1年次または2年次から、専門教育科目を学びます。

また、本学は全学部についてその高次教育・研究を行う大学院を設置しているため、学部で学んだ知識を生かし、さらに専門性を磨きたいと考える学生の多くが進学を選択します。10の大学院と5つの独立研究科、3つの専門職大学院それぞれが充実したカリキュラムを揃え、世界に誇る「研究大学」として、大学内の各研究所・研究施設と連携しながら、次世代を担う研究者・実務者の養成に努めています。

10の学部

文学部

－人文社会学科

P 40-41

教育学部

－教育科学科

P 42-43

法学部

－法学科

P 44-45

経済学部

－経済学科

－経営学科

P 46-47

理学部

－数学科

－物理学科

－宇宙地球物理学科

－化学科

－地圏環境科学科

－地球惑星物質科学科

－生物学科

P 48-51

医学部

－医学科

－保健学科

P 52-55

歯学部

－歯学科

P 56-57

薬学部

－創薬科学科

－薬学科

P 58-59

工学部

－機械知能・航空工学科

－電気情報物理工学科

－化学・バイオ工学科

－材料科学総合学科

－建築・社会環境工学科

P 60-63

農学部

－生物生産科学科

－応用生物化学科

P 64-65

10の大学院

文学研究科

教育学研究科

法学研究科

経済学研究科

理学研究科

医学系研究科

歯学研究科

薬学研究科

工学研究科

農学研究科

P 66-67

5つの独立研究科

国際文化研究科

情報科学研究科

生命科学研究科

環境科学研究科

医工学研究科

P 66-67

3つの専門職大学院

法科大学院

公共政策大学院

会計大学院

P 66-67

6つの附置研究所

金属材料研究所

電気通信研究所

加齢医学研究所

多元物質科学研究所

流体科学研究所

災害科学国際研究所

P 68-69

文学部

Faculty of
Arts and Letters

高度な人文社会科学を学ぶ

2年次から26の専修に分かれ



【学部の特徴】

少人数教育を重視している文学部には26の多彩な専修があります。一人ひとりの関心や長所を大切にする学びの場、地域社会に深く根ざし、国際社会に広く開かれた学びの場として多様性と個性を重んずる人文社会科学の在り方に相応しい学部です。

1922(大正11)年発足、
東北帝国大学法文学部に始まる伝統

地域社会に深く根ざし、海外37研究機関と
学術協定を締結した国際社会にも開かれた学びの場

少人数教育を重視した26の専修で
多様性や個性を重んじる、人文社会科学の鑑

「実学」としての人文科学で人間の
存在・文化・社会を根源的に問い直す

【募集の単位】

学部単位

【入学定員】

210名

令和4年4月

入学者実績

219名

教員数
(協力教員含む)
92名

COLUMN コラム

国内外に開かれた文学部

文学部は海外の37の研究機関と学術交流協定を締結。毎年多くの学生がこの協定を活用して海外で学んでいます。また有備館講座、斎理蔵の講座、紅葉の賀、ウィークエンド講座「メトロでカルチャー」などの市民向けイベントでは、文学部教員が最先端の研究成果を分かりやすい形で伝えたり、教員が市民と交流したりしています。とりわけ紅葉の賀は、植物園ツアー、野点や音楽演奏、俳句投稿、講演など、市民に大好評のイベントです。

学修の特徴と4年間の流れや専修選択について

入学後に専修を決定できることが、文学部の特徴です。1年次に全学教育科目を幅広く学びながら、どの専修を選ぶか、じっくり考えてください(専修には定員があり、定員超過した場合は1年次の成績で選抜します)。2年次から専修に所属し、先輩たちと机を並べて、専門教育科目を学び始めます。3年次には専門教育科目が中心となり、より専門的な内容を深く学びます。4年次には卒業論文を執筆し、大学の学修の総まとめをします。

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目	専門教育科目	卒業論文・卒業研究	
語学教育(英語、ドイツ語、フランス語、中国語、朝鮮語、スペイン語、イタリア語、ロシア語など)			
◆入学式 ●オリエンテーション、研究室訪問 ●学部専門教育科目 - 必修:人文社会総論、英語原書講読入門 - 選択:人文社会序論 ●専修選択	●専修決定、研究室所属 ●全学教育科目のほか、基礎専門科目履修 ●キャリアデザイン講座 ●キャリアワークショップ ●留学開始(単位認定制度)	●公務員講座、インターンシップなど ●実習、実験などを含む専門教育科目 ●卒論のテーマを考える ●3年次末、就活本格化	●卒業論文・卒業研究作成 ●就活・教育実習など ●大学院入試 ●卒業口頭試問、研究発表会 ◆学位記授与式

卒業後

- 進学:文学研究科など
- 就職

取得できる資格・免許

- 中学校教諭一種免許状(国語・社会・英語・宗教)
- 日本語教育教員
- 学芸員
- 高等学校教諭一種免許状(国語・地理歴史・公民・英語・フランス語・宗教)
- 社会調査士

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉



多様なアプローチで「人間とは何か」を探究

問題を出します。次のうち、文学部の研究にかかわるのはどれでしょうか。

- ①ラテン語の文献をひたすら読む、
- ②環境問題の意識調査を行い、結果をコンピュータで解析する、
- ③南アメリカで、現地語を話す人の脳波を測定する。

文学部長・文学部研究科長 柳原 敏昭

答えは全部です。文学部では、究極的には「人間とは何か」という問いへの答えを求めて、26もの専修において多様な方法で教育・研究を行っています。好奇心旺盛で、粘り強く考え続けられる皆さん、ぜひ扉をたたいてください。

文学部教務係
【TEL】
022-795-6005
(月～金曜 8:30-17:15)

ガイドブック
「文学部案内」

26の専修について

各研究室の概要は次の通りです。

③日本語学

日本語のあらゆる面について、その構造や歴史的变化、地域差(方言)を文献調査やフィールドワークによって研究します。

⑦考古学

過去の人々が残した遺跡、住居跡、墓跡などの遺構、土器、石器などの遺物を主な研究対象として、歴史の復元を進めます。

⑪中国文学

現代中国語と古代中国語を学びながら、古代から現代に至る中国の長い歴史の中で生み出された様々な中国文学に迫ります。

⑮英語学

英語を中心として自然言語の言語知識・言語能力の問題を扱う文法理論を理論的な枠組みとして学び、研究します。

⑰哲学

古代ギリシアから現代にまで及ぶヨーロッパの哲学思想が問うた諸問題を、原点に立ち返って根本的に探究します。

⑲心理学

実験心理学や社会心理学の基礎的問題を、中心としながら、社会的要請に応じた応用的、実践的問題の解明にも取り組みます。

④日本語教育学

日本語におけるコミュニケーションについて理解を深め、外国人に日本語を教える方法やともに生きる社会について考えます。

⑧文化人類学

フィールドワークという調査方法を駆使し、世界中の人間のすること、人間の考えることのすべてを研究対象にします。

⑫中国思想

春秋戦国時代から現代までおよそ2,500年、多彩な思想家が出現した中国の思想史に分け入り、多種多様な相貌を解き明かします。

⑯ドイツ文学

ドイツ語圏の文化(文学・言語・思想・アート・風俗等)を中心に、ヨーロッパ的なものを学びます。

⑳倫理学

世界が存在し、人間が生きている、ということの事実と真実を、西欧の思想を通して、とらわれない視点から探究します。

㉑言語学

様々な言語の観察・分析を通して、人間の言語が持っている共通の性質や普遍性、各言語の特性などへの解明を目指します。

①現代日本学

メディア学・地域史学・社会学を基礎とした学際的な視座から、知られざる日本の諸相に迫り新たな日本学を構想します。

⑤日本文学

文学表現を深く丁寧に読み解くなかで、作品の魅力と本質を明らかにし、日本の文学、文化を幅広くのびやかに考察します。

⑨宗教学

死生観、民間信仰、神話、儀礼などを含む広い意味での宗教文化に学問的検討を加え、その成り立ちや意義を考察します。

⑬東洋史

広くアジア全域を対象とする東洋史の中でも、特にアジアの漢字文化圏、中でも中国史を中心に置いて学習、研究します。

⑰フランス文学

エミール・リトレのフランス語大辞典と仏和辞典によりフランス語を修め、フランスで書かれたテキストを読むことに徹します。

㉒東洋・日本美術史

日本や東アジアの美術を対象にその動き・意味・歴史を考え、美・人間とは何かを追求します。多数の学芸員がいます。

㉓社会学

国内随一の理論社会学の伝統と、地域社会の変動過程を捉えた実証的研究の蓄積に立ち、総合的に社会を分析します。

②日本思想史

日本における思想を、それが成立する時代の政治的・経済的現実、そして文化的現実と関連づけ、歴史学として研究します。

⑥日本史

日本の歴史を、古代から近現代までの時系列において、また地域史も加味して、文献の厳密な検証により明らかにしていきます。

⑩インド学仏教史

ヴェーダ、ヒンドゥー教、仏教などのサンスクリット語、チベット語原典に基づき、言語、宗教、思想、文化を研究します。

⑭英文学

詩・小説・演劇・批評など幅広いジャンルにわたり、古英語時代から現代に至るまでの英国の文学作品を学習、研究します。

⑱西洋史

ミューゲナイ時代から現代に至るヨーロッパ及びアメリカの歴史を、外国語による研究成果も踏まえ、多様な切り口から探究します。

㉒美学・西洋美術史

古代ギリシアから現代までの幅広い美術作品について、古英語時代から現代に至るまでの英国の文学作品を学習、研究します。

㉒行動科学

社会学・心理学・人類学・政治学・経済学などの知見を利用し、数理的・計量的方法で、人間行動と社会現象を解明します。



附属図書館本館



文科系総合講義棟



心理学研究室



発掘調査(考古学専修)

[在学生からのメッセージ]

自分の好きな学問分野を追求する



文学部には、幅広い学問分野が含まれています。私が所属する考古学研究室では、座学で理論や原始古代の暮らしを学ぶだけでなく、実際に発掘調査に行ったり、そこで掘り出された物の分析をすることができます。ぜひ、文学部へ自分の「好き」を追求しに来てください。

人文社会学科3年
大橋 葵 さん(群馬県立太田女子高等学校卒業)

本物の作品に出会う感動が学びの原動力



自分と似た興味を持つ同世代と出会い、各分野のプロである先生方と学べる環境が各研究室で整っています。東洋・日本美術史専修では、作品の細かな観察と分析が重要視され、実物を見る機会が多くあります。「本物」の作品に出会った時の感動が、私の学びの原動力です。

人文社会学科3年
奥田 ひかり さん(宮城県仙台第一高等学校卒業)

26分野の研究室があり物事を多角的に捉える



26もの研究室があることが文学部の最大の魅力です。私はその中から心理学を選びました。心理学では、アンケート・生理指標・脳機能・行動観察などのデータを基に人間のこころを理解しようします。そのため、物事を多角的に捉える力を養うには最適な学問です。

人文社会学科3年
佐藤 宏成 さん(仙台育英学園高等学校卒業)

関心から多種多様な学問分野を選択できる



私の専攻は哲学ですが、専門の授業以外に独文学、宗教学、心理学、考古学、日本史、西洋美術史などの授業も取り、幅広く勉強しています。このように、自分の関心に応じて、多種多様な学問分野のなかから履修したい授業を自由に選択できる点は、文学部の魅力の一つです。

人文社会学科2年
大山 徹真 さん(埼玉県立浦和高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

就職先 凸版印刷株式会社



在学中は物事を様々な切り口から見て考えることの大切さを学びました。このことを入社後も意識して、自社製品が社会にどんな形で貢献できるかを考えて営業をすることで活躍したいです。

田中 ジェラン さん(青森県立三本木高等学校卒業)

就職先 長野県飯田高等学校



自分にとって当たり前のものを、改めて言葉で説明しようとするのは難しいことだと感じます。「日本語」を扱った大学の学びでも例外ではありませんでした。教員として働く今後も、挑んでいきたい課題です。

高橋 侑里 さん(長野県野沢北高等学校卒業)

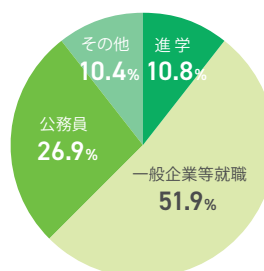
[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

文化研究科	91.7%
他大学の大学院等	2.8%
大学・専門学校等	5.6%

主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

建設業	5.0%
製造業	17.0%
電気・ガス・熱供給・水道業	1.0%
情報通信業	22.0%
運輸業・郵便業	1.0%
卸売業・小売業	13.0%
金融業・保険業	16.0%
不動産業・物品賃貸業	5.0%
学術研究・専門・技術サービス業	5.0%
教育・学習支援業	3.0%
医療・福祉	5.0%
生活関連サービス業・娯楽業	3.0%
サービス業(他に分類されないもの)	3.0%



教育学部

Faculty of
Education



世界は変わる

教育が変われば



【 学部の特徴 】

教育について探究します。博士課程の大学院を持つ教育学に関する全国屈指の学部です。教育と心理に関する専門的な知識を学び、ICTの活用などを通じて社会に貢献できる人材を育成します。少人数の授業を中心に教育と学生、また学生同士の議論を通じて深く学ぶことができます。

「教育」に関する現象を幅広く
グローバルに探究

企業、公務員から臨床心理士、国家資格の
公認心理師など将来への幅広い可能性

社会・生活や心理・発達の側面から専門的な
知見を深める2つのコース

人間の発達から教育制度、ICT、
スポーツなど幅広い「教育」現象が対象

【 募集の単位 】
学部単位

【 入学定員 】
70名

令和4年4月
入学者実績
75名

教員数
(協力教員含む)
46名

COLUMN コラム

教育に関わる多様な支援

教育学部は、大学院修士課程、博士課程に至る深い学びの基礎を形成する場です。また、先端教育研究実践センター、心理支援センターという2つの組織を運営して、教育に関わる多様な支援事業を行っています。大学院のAsia Education Leader(AEL) Courseは教育学研究科をはじめ、日本、台湾、中国、韓国の5つの大学が連携し、英語による授業によって、東アジアの教育課題に対応できる国際的視野をもった教育リーダーの養成を行っています。

学修の特徴と4年間の流れ

教育学部では4年間を通じた、柔軟で一貫性のある教育プログラムを実施しています。1年次においては、全学教育科目を中心としながら、幅広い教養の形成を行います。2年次以降、いよいよ専門科目の授業を受講していきます。その際、「教育学コース」と「教育心理学コース」のいずれかを選択することとなります。2年次の後期に指導教員を決定し、3年次から研究指導が開始されます。これを踏まえて4年次には卒業研究を行います。

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目	専門教育科目		卒業研究(卒業論文)
◆入学式 ●オリエンテーション ●学部共通科目 ●コース選択(後期)	●コース所属(4月) ・教育学コース ・教育心理学コース ●全学教育科目のほか、基礎専門科目を履修 ●研究室訪問(指導教員選び)(後期)	●研究室所属、卒論に向けた研究指導 ●公務員講座、インターシップなど ●卒業研究のテーマを考えます ●3年次末、就活本格化 ●学部専門科目、実験・実習科目の履修	●卒業研究の作成 ●就活・教育実習など ●大学院入試 ●卒業研究口頭試問、成果発表会 ◆学位記授与式

卒業後

- 進学:教育学研究科など
- 就職

取得できる資格・免許

- 中学校教諭一種免許状(社会)
- 高等学校教諭一種免許状(公民)
- 社会教育主事
- 学芸員
- 公認心理師受験資格

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉

文理融合で未来を切り拓く教育を探す



教育は誰もが会おう、あるいは会おうべき、とても大切な営みです。それは学校の場にとどまらず、空間的にも時間的にも広大な裾がりを持ち、それがゆえに解決すべき、ないしは取り組むべき多様な課題を内包しています。教育学部ではそれらの課題に、

教育学部長・教育学研究科長 野口 和人

歴史的、哲学的、制度的、社会学的、心理学的など多様な観点から、さらにAIやICT、ビッグデータ処理などを活用してアプローチしています。これらの取り組みを、皆さんとともにぜひ一層発展させていきたいと思っています。

教育学部教務係
【 TEL 】
022-795-6105
月～金曜(平日)
9:00-17:00



教育学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「教育学部案内」

[コース選択について]

教育学部では、学校教育はもちろん家庭や社会の学び、子どもの発達、心の問題、障害など「教育」という現象を幅広く捉え、研究対象としています。1年次の後期には「教育学コース」と「教育心理学コース」のどちらかを選択し、2年次以降、専門領域の知見を深めていきます。

教育学コース



教育の思想・歴史・組織・制度や、教育の内容・方法・組織(学びのイノベーション含む)と社会諸制度との関わりなど、多面的な教育の諸現象について、教育学および教育に関連する諸学問の内容を学び、自ら課題を設定して研究に取り組みます。文献講読・フィールド調査・実験・社会調査などを行い、教育学の研究方法を修得します。そして、その成果を卒業研究としてまとめます。

教育心理学コース



教育や発達・適応に関する諸現象について、人間行動・心理の状態に関わる側面から、心理学的な概念や理論を学び、教育や発達・適応上の諸問題を解明するために自ら課題を設定して研究に取り組みます。文献講読・行動観察・実験・質問紙調査などを行い、ICTリテラシーなどを学び、その成果を卒業研究としてまとめます。また、公認心理師のためのカリキュラムも準備されています。

教育学実習

- 人間形成論 演習Ⅰ-Ⅲ
- 生涯学習論 演習Ⅰ-Ⅴ
- 教育政策科学 演習Ⅰ-Ⅴ
- カリキュラム論 演習Ⅰ-Ⅱ
- 国際教育開発論 演習

教育情報アセスメント実習

- 海外教育演習
- 教育情報デザイン論 演習Ⅰ-Ⅱ

教育心理学実験Ⅰ-Ⅱ

- 教育心理学 演習Ⅰ-Ⅱ
- 発達心理学/発達臨床論 演習Ⅰ-Ⅱ
- 発達障害学 演習Ⅰ-Ⅳ
- 学習心理学 演習
- 臨床心理学 演習Ⅰ-Ⅳ



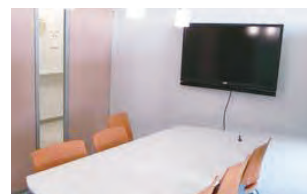
図書室



臨床心理相談室プレイルーム



コンピュータ実習室



リフレッシュルーム

[在学生からのメッセージ]

教育の観点から人間だけが持つ言葉を研究する



教育が人間にとって一番重要なことだと考え、教育のより良いあり方を国際的な視点も含め多面的に学ぶことができる東北大学教育学部に進めました。現在は、自然言語処理という工学・理学的分野から教育課題や人間だけが持つ言葉について研究しようと考えています。

教育科学科4年
大場 遥加さん(神奈川県立横浜翠嵐高等学校卒業)

深く関わる先生・先輩からも学ぶ教育がある



心理学的な側面から人間の認知や行動について学びたいと思い、本学の教育学部を選びました。私が考える教育学部の魅力は、少人数だからこそ、同じ研究分野の仲間と深くかかわることができ、豊富な知識を持つ教授や先輩方から丁寧に指導をいただけることだと思います。

教育科学科4年
栗原 茉莉さん(栃木県立宇都宮女子高等学校卒業)

個々の学びのプロセスを考え教育に活かす



私は教員志望ですが教育についてより深く学びたいと考え、本学部を選びました。教育心理学の視点から学習者個人に目を向け、学びの過程や効果的な教授学習法について学んでいます。本学部では複数の分野を跨いで教育を捉え直し、人の学びについて考えることができます。

教育科学科4年
高橋 洋貴さん(静岡県立富士高等学校卒業)

行政や制度から幅広い教育についてを学ぶ



私は教育を行政や制度の在り方の面から見て学びたいと思い、東北大学教育学部を選びました。現在は教育行政について学んでいます。この学部の魅力は、教育そのものを学ぶだけでなく、心理学分野を含め教育を幅広い視点から学ぶことができる点です。

教育科学科4年
中川 慎太郎さん(海城高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

就職先 楽天グループ株式会社



光陰矢の如し。やっとの思いで掴んだ「合格」も、数年前の思い出に。学業はもちろん、社会勉強、課外活動など思いつく様々なことにチャレンジして、皆さんがなりたい自分になりたくて頑張っています。

佐藤 里香子さん(古川学園高等学校卒業)

進学先 東北大学大学院 教育学研究科



過去の私にとって、教育は受けるものでした。そこから1歩抜け出して、身の回りの1つ1つのことに目を向けてみる、そこで私は一体、何を感じられるのでしょうか。学びはそこから始まるような気がします。

藤島 悠太さん(秋田県立秋田高等学校卒業)

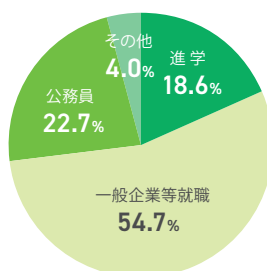
[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

教育学研究科	85.7%
他大学の大学院等	7.1%
大学・専門学校等	7.1%

主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

製造業	20.0%
電気・ガス・熱供給・水道業	9.0%
情報通信業	14.0%
運輸業・郵便業	9.0%
卸売業・小売業	6.0%
金融業・保険業	9.0%
学術研究・専門・技術サービス業	3.0%
教育・学習支援業	14.0%
医療・福祉	6.0%
生活関連サービス業・娯楽業	6.0%
サービス業(他に分類されないもの)	6.0%



法学部

School of Law

多様化する進路に応える

学びたいことを学ぶ



〔 学部の特徴 〕

法学部では卒業論文を必須としないなど、学生の主体性を重視したカリキュラム編成を行っています。また、法曹を志す人のために「法曹コース」を、国際的に活躍したい人のために「国際コース」を設けるなど、個々の学生が、自己の関心に応じて学ぶことができるようになっています。

国立大学の法学部として3番目に古い、
歴史ある学びの場

法学・政治学の素養を持つ
「法政ジェネラリスト」を養成

自由選択制のカリキュラムで
主体的な学びをサポート

基礎講義・基幹講義・展開講義により
先端的・学際的知識を段階的に修得

〔 募集の単位 〕

学部単位

〔 入学定員 〕

160名

令和4年4月

入学者実績

170名

教員数

(協力教員含む)

58名

COLUMN コラム

市民の法律相談や模擬裁判公演を行う自主ゼミ

法学部には、自主ゼミ(学生が自主的に勉強を行うサークル)が存在します。その1つである無料法律相談所は、1928年(昭和3年)の創設から現在まで、学生が中心となって、市民の法律相談に応じています。また、模擬裁判実行委員会では、市民に法と社会との関わりについて考えてもらう機会として、毎年、模擬裁判の公演を行っています。

学修の特徴と4年間の流れについて

法学部では、導入的な「基礎講義」、法学・政治学の根幹をなす「基幹講義」、より深い理解・知見を涵養するための「展開講義」にいたる多彩な講義と、それらの講義をフォローアップする少人数で行われる「演習(ゼミ)」が数多く開かれています。これらの講義・演習を段階的に履修していくことによって、法学的・政治的な思考能力と知識を無理なく修得することができます。

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目			
基礎講義	基幹講義		展開講義
演習	演習		演習
◆入学式 ●オリエンテーション ●アドバイザー教員による助言と指導 ●基礎講義の履修を通じて、法や政治の歴史的・思想的・社会的背景を学びます	演習に参加(複数の演習に参加が可能)		
	●基幹講義の履修を通じて、法学・政治学の基礎的・根幹的部分を学びます	●展開講義の履修を通じて、法学・政治学についてより深い理解と豊かな知見を得ます ●大学院入試 ●就職活動 ●公務員試験 ◆学位記授与式	

卒業後

- 進学:
研究大学院・法科大学院・公共政策大学院など
- 就職

※法曹コースと国際コースには、各コース修了者向けの早期卒業制度が設けられており、これを活用することによって、学部と法科大学院または研究大学院修士課程を、最短5年で修了することができます。
各コースの詳細は、右記のQRからご覧ください。



法曹コース



国際コース

高校生の皆さんへ 〈学部長からのメッセージ〉



法学部の教育目的

2020年春から猛威を振るっている新型コロナウイルスは、感染防止対策と社会・経済活動の両立を如何に図るかという難題を各国につぎつけています。日本では、「自粛」に頼る法制度や入国規制のあり方など多くの課題も浮き彫りになりました。

法学部長・法学研究科長 戸澤 英典

東北大学法学部では、学生の主体性を尊重しながら、そうした現代社会の課題に対して法的・政治的観点から迫り、その解決に努めることのできる人材を育成することを目指しています。よりよい社会の構築を志す人が志望してくれることを願っています。

法学部教務係
〔 TEL 〕
022-795-6175
月～金曜(平日)
8:30-17:15

〔 4年間の開設科目例 〕 法学部ではコース分けを行わず、1年次から、自由な講義選択などにより専門教育を受けることができます。

基礎講義:

法や政治の歴史的・思想的・社会的背景を学びます

民法入門、刑法入門、司法制度論、法と歴史Ⅰ、日本近代法史、比較法社会論、法学の理論、日本政治外交史Ⅰ、ヨーロッパ政治史Ⅰ、西洋政治思想史Ⅰ

基幹講義:

法学・政治学の基礎的・根幹的部分を重点的に学びます

憲法ⅠⅡⅢ、行政法ⅠⅡ、刑法ⅠⅡⅢ、刑事訴訟法、民法総論、物権法、契約法・債権総論、不法行為法、家族法、会社法ⅠⅡ、商法総論・商行為法、民事訴訟法、現代政治分析、行政学、国際関係論

展開講義:

法学・政治学について、より深い理解とさらに豊かな知見を得ることを目的とし、基幹講義よりもさらに先端的・学際的な内容を学びます

比較憲法、地方自治法、租税法、国際法、現代民法特論ⅠⅡⅢ、商取引法、決済法、国際私法、知的財産法、経済法、労働法、社会保障法、法理学ⅠⅡ、日本法制史ⅠⅡ、西洋法制史特論ⅠⅡ、法と歴史Ⅱ、英米法、比較政治学ⅠⅡ、日本政治外交史Ⅱ、ヨーロッパ政治史Ⅱ、アジア政治経済論、国際政治経済論、国際政治史、EU法論、中国政治論、日本外交政策入門、震災と復興、海洋論、農林水産政策

※上記のほか、隔年で開講する科目があります。名称等は変更される場合があります。

〔 法学部で学ぶ 〕

法学部では、次のような資質・能力を持った人材(法政ジェネラリスト)を養成します。

- ① 教養ある国際市民としての素養
- ② 法学・政治学の正確な基礎的知識
- ③ 鋭い正義感と幅広い視野に基づき、社会に生起する問題を発見かつ分析できること
- ④ 利害の衝突を未然に防止し、あるいは紛争を解決できること

さらに、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や、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養成します。

大学院で学ぶ

東北大学大学院法学研究科には、法学・政治学のあらゆる分野にわたる高度な学術研究を担い、本研究科の「知的先端拠点」として位置づけられる研究大学院とともに、専門職大学院として、「優れた法曹」を養成する法科大学院と「政策プロフェッショナル」を養成する公共政策大学院が設けられています。

法科大学院

「優れた法曹」を養成するため、法律の理論的基礎の修得を目指す教育、理論と架橋した法曹実務教育、先端的・学術的・現代的・国際的な分野についての充実した授業科目の提供、1クラス50人程度を標準とした少人数教育を行っています。2021年には20名が司法試験に合格しました。

公共政策大学院

中央政府・地方政府・国際機関などにおける公共政策の企画立案を担う「政策プロフェッショナル」を養成するため、体験型政策教育を中核とするカリキュラム、少数精鋭の学生に対するきめ細かな教育、高度な理論教育、実務家による政策実務の教育を行っています。

〔 在学生からのメッセージ 〕

社会と法・政治の結びつきなど多角的な学びが魅力



法学部では、法学政治学を自分の興味に沿って幅広く、かつ深く勉強することができます。とくに、自主ゼミでの議論やリサーチ、また、先生方の熱心なご指導により、社会と法・政治の結びつきを感じながら、より深く多角的に勉強できるところが、本学部の魅力だと思います。

法学科3年
高野 友美 さん(仙台育英学園高等学校卒業)

探究から養われる思考力と洞察力は未来に生きる



学問の体系的な理解に資する講義、文献購読や政策提案をもとに学生同士が能動的に議論する演習、自主ゼミ活動などを通して、多様な学びに挑戦できるのが法学部です。法学・政治学の探究から養われる多角的な思考力や洞察力は、将来にわたり活かされるものだと思います。

法学科4年
東泉 直宏 さん(栃木県立宇都宮高等学校卒業)

自分の興味に合わせた学びを履修できる



法学部では、法学だけでなく政治学など多種多様な授業が開講されているため、自分の興味関心や目標に合わせて自由に履修できる点が魅力だと思います。また、学生が主体となった自主ゼミの活動も活発であるため、仲間とともにより学びを深めることもできます。

法学科4年
鈴木 香奈 さん(青森県立青森高等学校卒業)

選択必修を除いて必修科目がない自由な履修



東北大学の法学部は選択必修を除いて必修科目がなく履修の自由度が高いため、自分の興味や生活スタイルに合わせて授業を選ぶことができるのが特徴です。私は政治学への興味が強いため、それに関連する授業を中心に、他は実用性の高い科目を履修しています。

法学科3年
持田 朋花 さん(静岡県立沼津東高等学校卒業)

〔 卒業生からのメッセージ 〕

(2022年3月卒業生)

就職先

日本経済新聞社



法学と一言でいっても、法律に加え政治や社会・歴史など幅広い科目があり、自分なりの視点と関心を大切にしながら法学にアプローチできる場所です。自発的な学びの経験は卒業後の進路にも役立つはずです。

阿部 みさと さん(群馬県立前橋女子高等学校卒業)

就職先

農林水産省



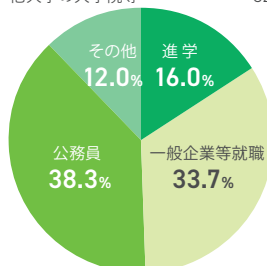
法学部には学問の垣根を超えた幅広い講義があり多角的な視点を持ちながら興味のある分野を深く学ぶことができます。自主ゼミによる就職支援も盛んなのでキャリアを柔軟に築いていく道が整備されています。

竹田 晴登 さん(岩手県立盛岡第三高等学校卒業)

〔 進学先と就職先 〕

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

法科大学院	42.9%
公共政策大学院	21.4%
国際国際文化研究科	3.6%
他大学の大学院等	32.1%



主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

建設業	6.8%
製造業	15.3%
電気・ガス・熱供給・水道業	3.4%
情報通信業	18.6%
運輸業・郵便業	10.2%
卸売業・小売業	8.5%
金融業・保険業	25.4%
教育・学習支援業	1.7%
医療・福祉	3.4%
複合サービス事業	1.7%
サービス業(他に分類されないもの)	5.1%

経済学部

Faculty of
Economics



文理の総合的見地から
経済学・経営学を学ぶ

〔 学部の特徴 〕

経済学部の特徴は、経済学・経営学の双方を学べること、少人数教育の重視、大学院との接続にあります。さらに、実社会において数理的な分析手法が重視されつつあることを踏まえ、従来の文系入試に加えて、数学や理科を受験科目とする理系入試を導入しています。

自然科学的・数理的素養をもつ学生を受け入れるため、理系入試を導入

講義で広い知識を提供し、少人数の演習で深い理論的・実践的知識を養成

経済学と経営学の融合教育。データ科学や日本学など、学際領域の東北大学国際共同大学院への進学も可能

学部・大学院一貫教育プログラムを設置、5年で学士と修士を取得可能

COLUMN コラム

外国人留学生と楽しく国際交流

学生を支援するために国際交流支援室を設けて学生をサポートしています。また、国際交流オアシスによる文系共通企画を含め、様々なイベント・プログラムを通じ、日本人学生と留学生の国際交流を推進するための活動に力を入れています。交換留学制度や短期留学プログラムを利用して留学することもできますので、外国の大学で学ぶ機会も得られます。

学修の特徴と4年間の流れや専修選択について

1・2年次には経済学および経営学に関する基本的知識、3年次以降にはより専門的・応用的知識を習得するための科目を配当しています。3・4年次には少人数で行う演習科目(ゼミナール)を設けており、4年次には学習成果の集大成として演習論文を作成します。なお、国内外の大学・研究機関から招いた講師による授業や大学院開講科目の一部も履修することができるほか、インターンシップや海外留学先で履修した科目についても単位認定を行っています。

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目			演習論文
専門教育科目(基礎専門科目、基本専門科目、特定専門科目、演習専門科目)			
実習科目			
◆入学式 ●オリエンテーション ●学部専門教育「基礎専門科目」を履修	●学部専門教育「基礎専門科目」を履修 「基本専門科目」と「特定専門科目」の一部を履修 ●ブレゼミ ●3年次以降の所属ゼミを選択	●所属学科決定・経済学科・経営学科 ●「基本専門科目」と「特定専門科目」を幅広く履修 ●演習専門科目(ゼミ) ●インターンシップなど	●論文作成・発表 ●「基本専門科目」と「特定専門科目」を幅広く履修 ●演習専門科目(ゼミ) ◆学位記授与式

卒業後 ●進学:経済学研究科・会計大学院など ●就職

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉



IT・AI社会とその先を見通す力を

東北大学経済学部は、情報通信技術の発展、地球温暖化の進展、少子高齢化の加速などによって経済社会が急激に変化しつつある今日、長期的な洞察力と普遍的な判断力にもとづいて「真の豊かさとはなにか」を考え、それを実現するべく行動する指導的人材を育成

経済学部長・経済学研究科長 小田中 直樹

することを目標とします。そのため、経済学と経営学の融合教育、少人数教育、大学院との連携教育、留学など国際教育を実施することにより、グローバル・マインド、データ分析力、および挑戦心の涵養に努めています。

〔 募集の単位 〕
文系入試・理系入試
の2区分で募集

〔 入学定員 〕
260名

令和4年4月
入学者実績
274名

教員数
(協力教員含む)
56名



経済学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「経済学部案内」

経済学部教務係
〔 TEL 〕
022-795-6265
月～金曜(平日)
8:30-17:15

[学科選択について]

経済学部は「経済学科」と「経営学科」の2つの学科から構成されていて、学科の所属は3年次を選ぶ「演習専門科目(ゼミナール)」によって決定します。なお、どちらの学科に所属しても履修できる科目は共通です。

経済学科 変動する経済社会のメカニズムを解明する



経済学を学ぶということは、現実の社会を解剖する知識と技術を身につけることです。経済社会の仕組みや、その動きを、理論、政策、歴史などの多様な側面から解析すること、統計データの分析手法を学び、近未来の経済動向を予測することなどに取組みます。また環境や福祉にも目を向けます。

経営学科 企業や地域社会のかかえる諸問題を解決する



経営学を学ぶということは、企業を中心とする様々な経営体の仕組みや運営に関する知識と技術を学ぶことです。国際化し複雑化した現代社会のなかで、企業と社会はどのように関わるのか、企業の戦略はどうあるべきかなどを、理論的、歴史的、実践的な角度から分析することに取り組みます。また地域社会のかかえる課題を明らかにし、解決する方策を探ります。

● 選択可能な専門教育科目(一部)

基礎専門科目	経済学入門A、経済学入門B、経営学入門、会計学入門、経済史入門、統計学入門、経済経営数学入門A、経済経営数学入門B、プレゼミ
実習科目	簿記、原価計算、インターンシップ
基本専門科目	ミクロ経済分析、マクロ経済分析、政治経済学原理、数理統計、経済史・経営史、経営原理、経営組織、会計原理、経済学史、財政学、金融論、国際経済、日本経済、日本経済史、計量分析、経営政策
特定専門科目	経済経営数学、データサイエンス、外国語講読、トピックス(経済学/経営学/会計学/経済史・経営史/統計学/リテラシー)、特別講義※、特殊講義※
演習専門科目	経済学演習、経営学演習

※特別講義: 学外講師による実践的・先端的分野の講義、※特殊講義: 学部生も履修可能な大学院の講義

大学院への進学

さらに、学部卒業後は大学院への進学も可能。高度な職業能力、専門的職業能力を身につけ、ゆくゆくは社会を牽引する指導者としてリーダーシップをとっていけるような人材を目指します。

経済学研究科 経済経営学専攻

経済・経営への強い関心と、関連する基礎学力を持ち、将来は当該分野の研究者として、あるいは専門職業人として活躍することを希望する学生を積極的に受け入れています。



会計大学院(会計専門職専攻)

会計に関する基礎学力を持ち、将来は高度な分析能力を身につけた上で国際的な場面で活躍する職業会計人となることを希望する学生を積極的に受け入れています。



[在学生からのメッセージ]

様々な分野の学び、留学や就職などの支援が手厚い



1、2年生の間に経済学・経営学両方について学習した上で、3年時に30を超えるゼミの中から選ぶことができますので、より自身の興味ある分野を深く学習できます。また、留学や就職活動の支援も充実しており、幅広いキャリアを考えられる点が東北大学の魅力の一つです。

経営学科4年
東岡 建 さん(埼玉県立春日部高等学校卒業)

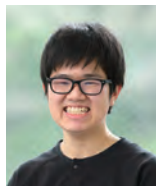
経済・経営や国際交流など可能性が広がる学びがある



東北大経済学部は経済・経営を幅広く学ぶことができる上に、企業や行政の方を講師に招いた授業やセミナーもあります。国際交流の機会や交換留学の制度も充実しています。自分次第でどこまでも可能性や選択肢を広げることができますと思います。頑張ってください。

経済学科4年
齋藤 優月 さん(山形県立山形東高等学校卒業)

科目の多さ、履修の自由度の高さが魅力



本学経済学部の特徴として多くの科目を選択して履修できることがあげられます。また、履修の自由度が高いことを活かして、課外活動や資格試験の勉強、インターンなどに励む学生も多く、私自身としても彼らから活力を得つつ充実した毎日を送れているように感じます。

経済学科3年
栗原 考平 さん(雲雀丘学園高等学校卒業)

自分の興味、意欲がそのまま学びに繋がる



理系入試で入学すると、理系学部と同じレベルの高い数学の講義を先行して受けることができます。自分の興味や意欲に合った学びを手厚くサポートしてくれることも魅力の一つです。文系の科目も理系の視点で学べるため、幅広く知識を身につけることもできます。

経営学科3年
吉村 悠希 さん(宝仙学園高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

就職先 金融庁(国家公務員総合職)



経済学や経営学について体系的かつ段階的に学習することで、社会や経済について広く深く思考する能力を培いました。卒業後も経済学の素養を持った社会人として、日本の経済の発展に貢献していきたいです。

柴田 歩美 さん(横浜雙葉高等学校卒業)

就職先 株式会社三菱総合研究所



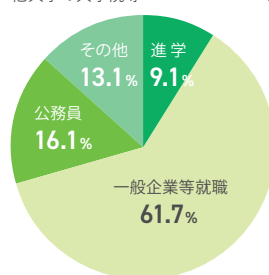
経済・経営学の可能性は無限大であり、学修を通じて様々な社会現象を説明することができます。1・2年次の基礎演習は知識・思考の幅を広げ、3・4年次のゼミナール活動は探求心を満たす絶好の機会です。

浅井 優汰 さん(愛媛県立松山東高等学校卒業)

[進学先と就職先]

主な進学先内訳(2020年度卒業生)

経済学研究科	80.0%
会計大学院	12.0%
公共政策大学院	4.0%
他大学の大学院等	4.0%



主な就職先業種別内訳(2020年度卒業生)

農業・林業・漁業	0.6%
建設業	5.3%
製造業	18.3%
電気・ガス・熱供給・水道業	7.1%
情報通信業	26.0%
運輸業・郵便業	1.8%
卸売業・小売業	5.9%
金融業・保険業	20.7%
不動産業・物品賃貸業	4.7%
学術研究・専門・技術サービス業	4.7%
教育・学習支援業	1.2%
医療・福祉	1.2%
生活関連サービス業・娯楽業	1.2%
サービス業(他に分類されないもの)	1.2%

理学部

Faculty of
Science

豊かな人間性を培う

高度な科学的思考能力と

自然科学の解明に挑戦し、



【 学部の特徴 】

「100年以上の歴史がある理学部は、研究第一主義のもと国内屈指の理学教育研究機関として世界をリードする研究成果を生み出し多くの優秀な人材を輩出。7学科では、素粒子・原子核等のミクロな世界から生命、地球、宇宙等のマクロな世界まで自然科学全般の教育・研究を行います。

一般選抜入試、AO入試、科学オリンピック入試、
国際学士コース入試等の多様な入試制度

論理的思考力と幅広い知識を活かして
多方面で活躍する指導的人材の育成

東北大学の附属研究センター・研究所と
連携した質の高い理学教育

卒業生の約8割が大学院へ進学

COLUMN コラム

理学部に残る創立時の気風

1907年(明治40年)に日本で3番目の帝国大学として誕生した創立当時の東北帝国大学は、札幌の農科大学と仙台の理科大学によって構成されていました。このとき日本を代表する自然科学分野の教授陣が集められ、総合的理学部に発展する基盤が仙台に作られました。日本で初めて女子学生にも大学の門戸を開き、学生と教員とともに真理の探究に励む「門戸開放」と「研究第一主義」の気風はそこで育まれ、名実ともに日本有数の理学部に発展し、今日まで100年以上にわたり受け継がれてきました。

学修の特徴と4年間の流れや専修選択について

2年次の前半までは系別に教育を行い、人文・社会科学、自然科学、外国語を含む幅広い教養、また英語や情報処理活用の実践的な能力を身につけるとともに、高学年の専門教育を受けるために必要な理学の基礎教育を行います。2年次後半からは学科別に、より分化した専門教育を実施します。3年次後半または4年次からは研究室に所属して、第一線の研究の一端に触れ、主体的に研究を進めることのできる能力を養成します。大部分の学生は大学院に進学します。

1年次

2年次

3年次

4年次

全学教育科目

- ◆入学式
- オリエンテーション
- 学部専門教育

専門教育科目

- 系・学科への配属

- 公務員講座、インターシップなど
- 3年次末、就活本格化

卒業研究論文

- 研究室配属
- 卒業論文・卒業研究作成
- 就活・教育実習など
- 大学院入試
- 卒業口頭試問、研究発表会
- ◆学位記授与式

系	学 科	コース
数学系	数学科	
物理系	物理学科	
	宇宙地球物理学科	天文学コース・地球物理学コース
化学系	化学科	
地球科学系	地圏環境科学科	
	地球惑星物質科学科	
生物系	生物学科	

卒業後

- 進学:理学研究科、生命科学研究科 ほか
- 就職

取得できる資格・免許

- 中学校教諭一種免許状(数学・理科・社会)
- 高等学校教諭一種免許状(数学・理科・地理歴史)
- 学芸員
- 測量士補

高校生の皆さんへ 〈学部長からのメッセージ〉



自らの手で新たな「知の創造」を

理学は自然の「理」を明らかにする学問です。自然は謎に満ちていて解き明かすことは容易ではありませんが、皆さんの心に宿っている探究心や好奇心こそが謎解きの原動力になります。理学部は、この不思議の解明に挑戦したいという熱意を持った皆さんが集う、国内最

理学部長・理学研究科長 寺田 真浩

大規模の理学系学部の一つで、幅広い分野にわたって最先端研究を展開しています。新たな「知の創造」を通して、幅広い知識やものの見方を身につけ、卒業生の皆さんがそうであるように、社会の多様な分野で活躍して欲しいと願っています。

【 募集の単位 】
系単位

【 入学定員 】
324名

令和4年4月
入学者実績
329名

教員数
(協力教員含む)
350名



理学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「理学部案内」

理学部教務課
学部教務係
【 TEL 】
022-795-6350
月～金曜(平日)
8:30-17:15

イベント

オンライン開催:ぶらりがく for ハイスクール 2021

2018年度から続く高校生対象の特別講義、2021年度は数学・天文・生物の3分野の講義をオンライン開催しました。遠方の方々の参加やご家族の皆さんと共有いただきながら、たくさんの方々にご視聴いただきました。

オンライン開催:東北大学理学部オープンキャンパス2021

7月に生配信した模擬講義、入試説明動画、学部紹介・研究室紹介動画等をオンデマンド配信しました。また、特設サイトにはキャンパスマップを配置し、360度カメラで撮影したバーチャルツアー動画やVRを用いた施設紹介を行いました。



理学部では受験生の方へ多様なプログラムを用意しております

受賞

- 第4回地球惑星科学振興西田賞 (地学専攻 黒柳あずみ 助教)
- 令和3年度文部科学大臣表彰科学技術賞 (数学専攻 小川卓克 教授)
- 令和3年度文部科学大臣表彰若手科学者賞 (化学専攻 佐藤雄介 准教授)
- 第18回江崎玲於奈賞 (物理学専攻 齋藤理一郎 教授)

受章

令和3年春の叙勲 瑞宝中綬章 (元化学専攻 平岡正博 名誉教授)

[学科選択について]

理学部には「数学系」「物理系」「化学系」「地球科学系」「生物系」の5つの系があり、入学試験合格時に系が決定します。また、「物理系」と「地球科学系」の学生は、2年後期になるとさらに学科・コースに分かれ、専門的な知識の習得を目指します。

数学系

／入学定員45名 令和4年4月入学者実績45名(男子45名・女子0名)

数学系で入学した学生は、数学科で専門教育を受けることになります。そして、3年次後期に希望を聞き、「代数学講座」「幾何学講座」「解析学講座」「多様体論講座」「応用数理論講座」のいずれかの研究室を選び、専門的な研究に取組みます。数学科では1911年の設置以来、たとえば淡中忠郎教授の「淡中の双対定理」や佐々木重夫教授の「佐々木多様体の理論」など、優れた研究が数多くなされてきました。全国でも一、二を争う価値と規模を持つ数学関連図書を備えた数学資料室があります。また、『東北数学雑誌』という独自の数学専門誌も発行しています。数学を学修、研究するには申し分のない環境といえるでしょう。

■数学科

定員45名

数学は「代数学」「幾何学」「解析学」「数学基礎論・計算機数学」など多くの分野から成り立っています。数学科では、これらの分野の論理的で美しい世界を学習し、世界中の数学者たちと協力して最先端の研究を行っていきます。

学科・コース編成

数学系 | 数学科

代数学講座、幾何学講座、解析学講座、多様体論講座、応用数理論講座



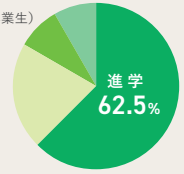
主な進路

数学科で学んだ学生は、例年約60%が大学院へ進学し、20%前後が就職を選択します。学部および大学院の卒業生・修了生は、大学をはじめとする研究機関、教育界、IT関連企業を中心とする産業界、銀行・生命保険を中心とする金融業界など、様々な分野で活躍しています。数学の教員免許を取得して中学校・高等学校の教員へ進む道や、確率などの数学の知識を必要とする保険や年金の専門家(アクチュアリー)への道は、数学科の進路の特徴の一つです。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 62.5%
一般企業等就職 20.9%
公務員 8.3%
その他 8.3%



物理系

／入学定員119名 令和4年4月入学者実績123名(男子111名・女子12名)

物理学科は、1911年の設置以来、多数の研究者や優れた人材を送り出してきました。研究論文は世界中の学者に注目され、例えば、Natureの特別企画冊子であるNature Indexによる研究機関ランキングのPhysical Sciences(物理科学)の分野で、東北大学は高い評価(2020、2021年国内で3位)を得ています。

宇宙地球物理学科は、宇宙の森羅万象を研究する天文学と、地球内部の構造や地震、火山、海洋、大気、超高層、太陽惑星空間まで幅広い自然現象を物理学に基づいて理解する地球物理学を学習、研究する学科です。

■物理学科

定員78名

東北大学の物理学科は日本屈指の規模を持ち、素粒子と宇宙、原子核、物質の性質・構造や生物にいたるまで物理学の主要な分野をカバーしています。充実した研究設備を利用した最先端の研究を体験しつつ、自ら研究を行うため必要となる基礎的な教育を受けることができます。



希釈冷凍機を使った実験の準備

■宇宙地球物理学科

定員41名

「天文学コース」と「地球物理学コース」に分かれ、天文学コースでは「理論天文学」と「観測天文学」、地球物理学コースでは「固体地球系(地震、火山)」「流体地球系(海洋、気象、大気圏)」「太陽惑星空間系(超高層大気圏、電磁圏、惑星圏)」の分野で専門の学習と研究に取組みます。



大気循環を再現する回転水槽実験の準備

学科・コース編成

物理学科 | 量子基礎物理学講座、固体統計物理学講座、素粒子・核物理学講座(原子核理学、ニュートリノ科学、核放射線物理を含む)、電子物理学講座、量子物性物理学講座(領域横断物理学講座を含む)、金属物理学講座(協力講座:金属材料研究所)、結晶物理学講座(協力講座:金属材料研究所)、分光物理学講座(協力講座:多元物質科学研究所)
宇宙地球物理学科 天文学コース | 天文学講座、理論天体物理学講座
宇宙地球物理学科 地球物理学コース | 固体地球物理学講座、地殻物理学講座、流体地球物理学講座、地球環境物理学講座、大気海洋変動学講座、太陽惑星空間物理学講座、惑星圏物理学講座



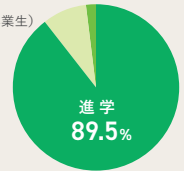
主な進路

物理系で学んだ学生は、例年、約90%が大学院への進学、約10%が就職を選んでいきます。学部および大学院の卒業生・修了生は、修得した論理的思考力、専門技術を活かして大企業やその研究所、国立研究機関、官公庁、教員などの幅広い分野で活躍しています。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 89.5%
一般企業等就職 8.8%
公務員 1.7%



化学系

／入学定員70名 令和4年4月入学者実績73名(男子63名・女子10名)

化学系に入学した全ての学生が、化学科で専門教育を受けます。そして、3年次後期から「無機・分析化学講座」「有機化学講座」「物理化学講座」「境界領域化学講座」「先端理化学講座」の中のいずれか1つの研究室で、卒業研究に取組みます。化学科は1911年の設置以来、常に新しい研究領域を開拓しながら、国際的に著名な学者を多数輩出しています。また、本学が日本で最初に受け入れた女子学生3名のうち、2名は化学科を卒業し、うち1名はのちに理学博士となりました。



化学科

定員70名

化学科は、創立以来、日本の有機化学の基礎を確立し、「有機化学の総本山」と呼ばれてきた伝統があります。現在では、無機分析化学や物理化学なども含む5つの基幹講座に組織される16の研究室からなり、化学の主要分野を網羅する世界的な一大研究拠点を形成しています。

学科・コース編成

化学科 |
無機・分析化学講座、有機化学講座、物理化学講座、
境界領域化学講座、先端理化学講座



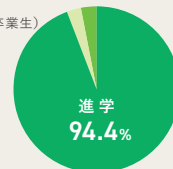
主な進路

化学科で学んだ学生は、例年、約95%が大学院への進学、約3%が就職を選択。学部・および大学院の卒業生・修了生は、一流企業や、大学・高校などの教育機関、国公立研究機関、官公庁等に就職し、研究、教育、産業の幅広い分野で活躍しています。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 94.4%
一般企業等就職 2.8%
その他 2.8%



地球科学系

／入学定員50名 令和4年4月入学者実績49名(男子42名・女子7名)

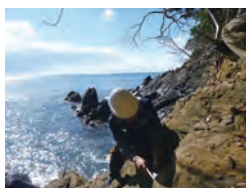
地球科学系では、2年次後期から「地圏環境科学科」と「地球惑星物質科学科」を選択し、その後、各研究室に所属して卒業研究に取組みます。地圏環境科学科は1911年の設置まで遡り、日本で2番目に長い歴史があります。地球惑星物質科学科も1911年の設置まで遡ります。46億年前に原始惑星系円盤の内部で生まれ、プレートテクトニクスが始まり、有機物から初期生命が生じたという地球。その後、気候変動や地殻変動、生物進化など多様な変動が起きてきた地球。その進化の過程や構造、変動史について研究します。



地圏環境科学科

定員30名

古環境変動学、断層地殻力学、生物進化学、自然・人文地理学の研究グループからなり、地球史や生物進化、気候変動や地殻変動、変動地形や自然災害などを研究しています。岩圏－水圏－気圏－生物圏－人間圏における様々な自然現象と地球環境システムの仕組みや相互作用について探究します。



地球惑星物質科学科

定員20名

地球・宇宙環境で形成された多様な物質の分布、構造、組織、物性、成因を総合的に研究することによって、地球・惑星の起源と形成過程、そこに生まれた生命との相互作用、現在の地球の活動など、地球と惑星の進化の本質に迫ります。



学科・コース編成

地圏環境科学科 地圏進化学コース | 地圏進化学講座、環境動態論講座
地球惑星物質科学科 | 地球惑星物質科学講座、比較固体惑星学講座

地圏環境科学科 環境地理学コース | 環境地理学講座、環境動態論講座



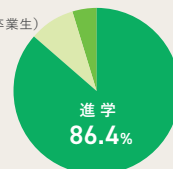
主な進路

地球科学系で学んだ学生は、例年、約87%以上が大学院への進学、約10%が就職を選択。学部・および大学院の卒業生・修了生は、大学、官公庁、小中高校をはじめ、ガラス・セラミックス等の材料・素材関係、金属・石油等の資源関連や環境関連、電子・電気機器関連、IT・金融関連の企業、民間研究機関、宇宙や海洋関連の研究機関などへの就職を選んでいきます。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 86.4%
一般企業等就職 9.1%
その他 4.5%



生物系

／入学定員40名 令和4年4月入学者実績39名(男子31名・女子8名)

生物学科では、1年次から専門の講義を受け始め、2年次後半から生物学の専門の講義と実習に専念します。3年次後期から分子生物学、細胞生物学、発生学、脳神経科学、生態学、進化学など、20近くの分野(研究室)の中から、1つを選択し、卒業研究に取組みます。生物学科は、設立当初から、様々な研究分野を統合した生命科学を目指し、バランスのとれた研究と教育を行っています。



生物学科

定員40名

生物学科は、遺伝学・生化学・分子生物学・ゲノム科学・細胞生物学・発生学・生理学・脳科学・生態学・進化学など、分子・細胞・個体レベルから進化・生態・環境まで生命科学の幅広い分野の教育・研究を行っています。専門教育では、研究室に所属し、これらの分野の最先端の研究を行います。大学院は生命科学研究科に直結しています。

学科・コース編成

生物学科



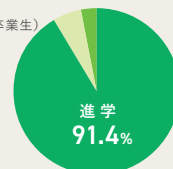
主な進路

生物学科で学んだ学生は、例年、約92%が大学院への進学、約5%が就職を選択。大学院進学では、生命科学研究科が、学科と直結する大学院となっています。学部および大学院の卒業生・修了生は、大学、国公立研究機関をはじめ、教員、公務員、民間企業などに就職し、幅広い分野で活躍しています。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 91.4%
一般企業等就職 5.7%
その他 2.9%



[附属施設・関連施設]

理学部では、理学部独自の附属施設をはじめ、たとえばニュートリノ科学研究センター（P69参照）のKamLANDなど大学共同の研究施設を利用して、実験、研究に取組むことができます。また国立天文台など、国内外の提携施設を利用することもできます。

地震・噴火予知観測センター



東北地方を中心とする陸域や、周辺海域に設置された種々の観測装置から得られるデータを用いて、地震や地殻変動等の高精度観測を行い、地震や火山噴火の発生予測を目指した研究を推進しています。

惑星プラズマ・大気観測センター



激動する太陽や惑星群を観測する電波・光赤外の太陽系観測専用望遠鏡をハワイなどに擁する我が国唯一のセンターです。衛星・探査機も駆使し、惑星環境とその進化・変動の解明を目指しています。

大気海洋変動観測研究センター



地球温暖化に関連する大気海洋現象の観測・データ解析研究拠点として、人間活動や自然的要因による気候および海洋環境の変化の解明に取組んでいます。

巨大分子解析研究センター



最先端の測定機器（元素分析、質量分析、核磁気共鳴、X線回折、原子吸光など）を設置し、巨大分子の解析・合成・機能発現に関する研究を行っています。

理学部自然史標本館



理学部が研究教育のため収集してきた約60万点の化石や岩石、鉱物標本、古地図などの貴重な資料を収蔵整理し、研究・教育に役立てるとともに、市民に公開しています。

浅虫海洋生物学研究センター



毎年、国内外・学内外から多くの研究者や学生を受け入れています。とくに、陸奥湾に生息する多様な海産動物を用いた研究や、臨海実習開催などを通して海洋生物学教育に力を入れています。

[理学部の学生生活支援体制]

キャンパスライフ支援室では、専門の相談員による進路や人間関係などの「なんでも相談」と、大学院生のティーチングアシスタントによる「学習支援」などにより、大学生活を総合的にサポートしています。また、国際交流推進室では、交換留学などの海外留学相談に対応しています。キャリア支援室は、学生に就職や進学に関するサポートを提供します。どんな小さな悩み・相談も大歓迎ですので、お気軽にお問い合わせください。

キャンパスライフ支援室

TEL: 022-795-6706

E-MAIL: soudan@mail.sci.tohoku.ac.jp



キャンパス
ライフ支援室
ウェブサイト

国際交流推進室

TEL: 022-795-5829

E-MAIL: direct@mail.sci.tohoku.ac.jp



国際交流
推進室
ウェブサイト

キャリア支援室

TEL: 022-795-3850

E-MAIL: sci_career@tohoku.ac.jp



[在学生からのメッセージ]



数学科の抽象的な内容の学びを 向上心溢れる友人と切磋琢磨する

数学科の内容は抽象的で、それを掴むのは容易なことではありませんが、友人と講義の内容について議論し、切磋琢磨することでより深い学習を行えます。数学を学びたいという向上心溢れる学生ばかりが集まった、素晴らしい環境で学業に励むことができますはずです。

数学科3年 富処 健也 さん（作新学院高等学校卒業）



物質の解明と理解から自分の惹かれる分野へ

化学とは世の中に無数に存在する物質を解明し理解する学問です。この化学科では化学の幅広い諸分野を基礎から学んだうえ、自分が惹かれる分野の最前線で研究を行います。非常に整った環境で自らの知的好奇心のままに探求し、刺激の絶えない充実した日々を送っています。

化学科4年 大平 陽向 さん（青森県立青森東高等学校卒業）



地球を対象とした多角的な視点からの学び

地球科学は地球を対象として様々な視点から研究しているため多くの分野に進むか迷うほど幅広いのです。だからこそ興味が湧く分野もきっと見つかりますし、ここでは広範な知識を持つ先生に教わり時に友人と助け合いながらその興味を追求できる環境が整っています。

地球環境科学科4年 吉部 もも さん（駒友学園女子中学高等学校卒業）



地震や気象など身近なものから 惑星など未知のものを学ぶ

地球物理学コースでは、地震や気象、惑星などについて幅広く勉強していく中で、自身の興味に合った分野を見つけることができます。また、学生同士や先生方との交流の機会が多いことも魅力の1つです。私は、緑豊かな東北大での生活で、日々小さな成長を感じています。

宇宙地球物理学科3年 松下 奈津子 さん（女子学院高等学校卒業）



生きる全てのものが研究対象

生物学科の魅力は細胞生物学や神経学、生態学などの多彩な分野を学べるところだと思います。教育に熱心な先生方の指導の下、学部の前半は知識の幅を広げ、後半はより専門的な知識を深めることができる生物学科の環境は素晴らしいと感じます。

生物学科4年 羽賀 健太郎 さん（千葉県立佐原高等学校卒業）

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

進学先 東北大学大学院 理学研究科 数学専攻



4年次の数学セミナーでは確率論を専攻しました。少人数で行うので質問しやすく、徹底的に問題に取り組める環境が整っていると思います。また、アクチュアリー講義が充実していることも魅力です。

石川 想真 さん（東京都立戸山高等学校卒業）

進学先 東北大学大学院 理学研究科 化学専攻



化学は我々の生活に必要な不可欠な学問です。理学部には、専門的な設備や最新の機器を使い、興味・関心をとことん深く追究できる環境が整っています。一緒に化学を楽しみましょう！

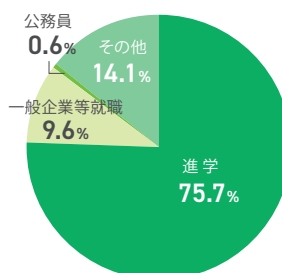
川森 有沙 さん（富山県立高岡高等学校卒業）

[進学先と就職先]

主な進学先内訳（2020年度卒業生）

理学研究科	82.3%
生命科学研究科	14.3%
医学系研究科	0.4%

情報科学研究	0.4%
環境科学研究科	1.3%
ニュートリノ科学研究センター	0.8%
他大学の大学院等	0.4%



主な就職先業種別内訳（2020年度卒業生）

製造業	6.7%
電気・ガス・熱供給・水道業	3.3%
情報通信業	26.7%
運輸業・郵便業	3.3%
卸売業・小売業	6.7%
金融業・保険業	10.0%
学術研究・専門・技術サービス業	10.0%
生活関連サービス業・娯楽業	10.0%
教育・学習支援業	20.0%
サービス業（他に分類されないもの）	3.3%

医学部

School of
Medicine

医学研究者への道を進む

世界的課題に挑む医療リーダー・



【 学部の特徴 】

医学部では、医師などの医療従事者を養成するなかで、医療リーダーや医学研究者の養成を目標とし、医療・医学の発展に貢献する多くの人財を輩出してきました。在学中から最先端の医療や医学研究に触れることで、単なる医療従事者にとどまらない様々なキャリアパスが開拓できます。

国内トップレベルの医学教育・研究・
診療の場として発展してきた医学科

看護・放射線・臨床検査の専門分野を
それぞれ実践的に学ぶ保健学科

東北大学関連病院で学ぶ、
日常診療・地域医療・最先端高度医療

東北メディカル・メガバンク機構や
加齢医学研究所をはじめ、関連施設が充実

〔 募集の単位 〕
学科・専攻単位

〔 入学定員 〕
249名

令和4年4月
入学者実績
268名

教員数
(協力教員含む)
301名

高校生の皆さんへ 〈学部長からのメッセージ〉



医学を通して社会に貢献する人材を育てます

医学部長・医学系研究科長 八重樫 伸生

人生百年時代といわれる中で、ただ単に長生きするのではなく心身ともに健康であり続けること、“健康寿命”を延ばすことが大切となっています。それを実現するために社会の中心で活躍しているのは医学部

卒業生で、少子高齢化社会の中で彼らが果たす社会的役割は広がっています。私たちは医学を通して社会に貢献することを目指し、医学・保健学・医療の領域で世界をリードできる人材を育成します。

〔 附属施設・関連施設 〕

東北大学病院



ハイブリッドER:一刻を争う状態の不安定な患者さんに対して、短時間に治療をするためのスペシャルユニットです。

東北メディカル・メガバンク機構



バイオバンク(生体試料保管庫):数百万本の試料を保管できる日本最大級のバイオバンク施設。試料の確実な管理と安定した温度での長期保存が行われています。

加齢医学研究所



誰もが健やかで穏やかに暮らせるスマート・エイジング社会の実現に向け、最先端の医学的研究を推進しています。

〔 学科選択について 〕

医学部は医師養成のための医学教育を行う「医学科」と、看護師や放射線技師、検査技師を養成する「保健学科」の2つの学科から構成されています。

医学科 | 学科単位募集

／入学定員105名 令和4年4月入学者実績119名(男子94名・女子25名)

医学部医学科では、「研究第一」、「実学尊重」の建学理念のもとに、研究心を有する医療・医学研究リーダーを養成します。研究心を持って一生にわたって能動的に学習し続ける姿勢と学習法を体得するための6年間で過ごします。3年次には20週間の基礎医学修練があり、研究の進め方や成果の発表の仕方などを学び、医学研究を自ら遂行できる能力を修得し「研究第一」を実体験します。

4、5、6年次の臨床修練、高次臨床修練では、東北大学病院で日常診療から最先端高度医療までを学びます。また、東日本大震災の被災地を含む東北全域に広がる東北大学関連病院で学ぶことで被災地医療復興および地域医療の重要性、やり甲斐を体得します。さらに、交換留学制度等による海外の医学部・医療機関での留学実習も奨励しており、これらの多彩な臨床実習を通じて「実学尊重」を高いレベルで実現します。



医学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「医学部案内」

医学科:学部教務係
〔TEL 1022-717-8009〕

保健学科教務係
〔TEL 1022-717-7905〕

月～金曜(平日)
8:30-17:15

6年間の医学科教育プログラムの特徴

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
医学・医療入門・行動科学 地域医療体験学習・早期医療体験実習	医学研究PBL	医学英語	臨床修練前準備実習		共用試験 OSCE
全学教育	基礎医学 社会医学	基礎医学修練	臨床医学 社会医学	臨床修練	高次臨床修練
生命科学	解剖実習 組織学実習		共用試験 CBT・OSCE	地域医療実習	卒業試験
◆入学式 ●全学教育、専門科目のほか、臨床医学の導入教育を実施			●研究医コース (MD-MC-PhDコース)で博士取得後、4年次に復学 ●白衣式	●研究医コース (MD-PhDコース)で博士取得後、5または6年次に復学	●臨床研修マッチング ●医師国家試験 ◆学位記授与式

卒業後 ●臨床研修2年間 ●本学医学系研究科などへの進学 ●その後は、研究医、臨床医、医療行政官など

「世界」を見据える高度な医学教育

ゲノム医療や再生医療などの最先端医療は、基礎医学と臨床医学のコラボレーションによって実現されます。医学科では世界トップレベルの研究と医療の現場を教育環境とし、学生と教員の信頼関係の上に高度専門教育を提供し、グローバル化社会でリーダーシップを発揮できる人材の育成に取り組んでいます。



3年次の基礎医学修練や6年次の高次臨床修練では海外留学を推奨しています

「質の高い臨床実習」

100年の歴史と伝統を誇る東北大学病院は、高度先進医療を担う多くの診療科での参加型臨床実習を通して、質の高い臨床教育を提供します。また、6年次の高次臨床修練では海外の病院で実習することも可能です。さらに、東北全体に広がる東北大学関連病院・施設で充実した地域医療実習も体験できます。



外科チームの一員として実習に参加

キャリアパス支援

東北大学病院卒後研修センター、医学部教室委員会および良陵協議会（東北大学病院と関連する病院で構成されるNPO法人）などと連携して、キャリアパス懇談会・合同病院説明会・臨床研修マッチング説明会などを実施しています。

海外留学

3年次の基礎医学修練、6年次の高次臨床修練において、海外の研究施設や大学病院などで、研究や実習を行うことができます。毎年それぞれ25名前後が留学しています。

「在学生からのメッセージ」

学ぶ意志のある学生には門戸が開かれています



東北大学には、学生一人ひとりの可能性を広げ、活かすための環境があります。さまざまな分野の第一線で活躍される先生方からお話を聞く機会に富み、意志ある学生が相談できる門戸は開かれています。この大学で、同級生や部活動の先輩、後輩にも恵まれ、今とても幸せです。

医学科3年
三橋 理名 さん（四天王寺高等学校卒業）

文武両道が可能な環境です



東北大学医学部では、高い志をもった優秀な同級生たちとともに、最先端の研究に取り組む先生方から講義を受けることができ、勉学に適した環境を得ることができます。また、全学の部活に加入することで、歴史ある七大戦に他学部の人たちと出場することもできます。

医学科4年
吉永 健人 さん（静岡県立沼津東高等学校卒業）

学生間で議論することで学びを深める授業がある



実際の症例から主要な症候や病態生理を理解するPBLという授業では、学んだ知識を活かして学生間で議論することで症例をより深く理解することができます。多角的多面的な視点を得るとともに、実際の診察の技能を高め医学に対する心構えや覚悟まで学ぶことができます。

医学科5年
大西 茜佳音 さん（栃木県立宇都宮女子高等学校卒業）

世界トップレベルの医療現場で学ぶ



東北大学では、世界でもトップレベルの診療チームの一員として病院実習に参加します。驚きと学ぶ喜びに溢れた日々の中で、医学への興味を一層深められます。個性的で優秀な仲間たちと互いに研鑽し、医師として求められる力が身についていると実感しています。

医学科6年
木村 秀 さん（秋田県立秋田高等学校卒業）

「卒業生からのメッセージ」

（2022年3月卒業生）

「進学先と就職先」

就職先 仙台市立病院



エネルギーな同級生が集まり、それを全力で支援してくれた大学でした。基礎研究から臨床まで世界レベルの先生方が、学生にも熱心に指導してくださった経験は、第一歩を踏み出す力となりました。

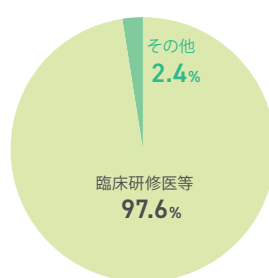
谷澤 優河 さん（静岡県立富士高等学校卒業）

就職先 山形県立中央病院



東北大学には学生生活の過ごし方を自身で選択できる自由な空気があり、そのような雰囲気の中で全国から集まった個性豊かな同級生と切磋琢磨しながら多くのことを学んだ6年間は人生の宝物となりました。

山内 紗理 さん（山形県立山形高等学校卒業）



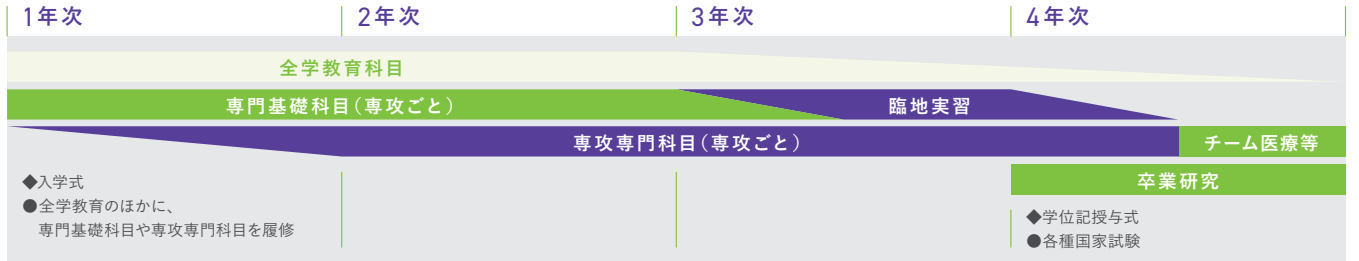
研修先の地域区分 （2020年度卒業生）

東北・北海道地区	71.7%
関東地区	20.0%
中部地区	5.8%
近畿以西地区	2.5%

保健学科は、「看護学専攻」「放射線技術科学専攻」「検査技術科学専攻」の3つの専攻別の選抜試験になります。4年後の自分の将来をしっかりと見つめて、選択しましょう。

学修の特徴と4年間の流れ

1・2年次は東北大学共通の全学教育科目を中心に、2年次以降は専門教育科目を中心に履修し、学内実習、臨地実習終了後、卒業研究をまとめていきます。医療現場での専門的技術や知識をより深く学ぶための豊富な実習・演習があります。最先端医療を学び、医療人や研究者としての資質を身につけます。



卒業後 ●進学:医学系研究科 ほか ●看護師、助産師、診療放射線技師、臨床検査技師、研究者 など ●就職

看護学専攻

入学定員70名

令和4年4月入学者実績70名(男子7名・女子63名)



看護は、人々が持つ潜在的な能力を最大限に発揮して、尊厳ある生活や人生を全うすることができるように支援する活動です。病院や学校、職場、施設、人々の生活のあらゆる場で実施されています。そのために看護専門職者には深い人間理解と高度な見識が必要となります。看護学はこれらを支える独立した科学の一分野です。看護学には、基礎・健康開発看護学、家族支援看護学などの領域があり、研究や実践を通して科学としての看護学とよりよい看護実践を探究しています。

放射線技術科学専攻

入学定員37名

令和4年4月入学者実績39名(男子20名・女子19名)



放射線医療の分野には画像診断・核医学・放射線治療の3つの領域があり、X線や放射性同位元素・磁気・超音波などによって人体の内部を画像化し診断する、疾患部を放射線によって治療するなどに大別できます。放射線医療は安全で正確・高精度であることが絶対条件であり、それらを完全に満たすための学問が放射線技術科学です。放射線技術科学は、医・生物学的学問のみならず、放射線機器や画像、放射線計測、放射線管理なども含み、医・理・工の基礎的学問領域を包括的に含みます。この幅広い学問領域の修得により、診療放射線技師のみならず、企業への就職や研究者としての道も開かれています。

検査技術科学専攻

入学定員37名

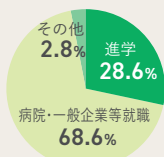
令和4年4月入学者実績40名(男子13名・女子27名)



臨床検査には、血液や尿などの検体中の成分を解析する生化学検査や血液検査、免疫学的検査や、感染症の原因を探る微生物検査、組織や細胞の形態的变化を捉える病理検査、さらに生体を対象とする生理機能検査などがあります。これらの検査により身体の状態を明らかにし、病気の診断や治療の指針としています。病態の理解をもとに多様な検査技術を学ぶ本専攻には、さらに高度な解析法を学ぶ大学院も整備されており、臨床検査技師に加え、医療系企業職や研究職など幅広い進路選択が可能です。

進路データ

主な進路

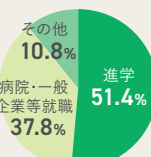


看護学専攻では、毎年約30%が大学院へ進学。70%前後が病院・医院等に就職し、そのほかにも公務員となって、保健・福祉等の現場で活躍しています。

(2020年度卒業生)

進路データ

主な進路

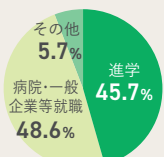


放射線技術科学専攻では、毎年50%前後が進学。約40%が病院・医院等に就職し、そのほかにも公務員となって、医療等の現場で活躍しています。

(2020年度卒業生)

進路データ

主な進路



検査技術科学専攻では、毎年約45%が進学。50%前後が病院・医院等に就職し、そのほかにも公務員となって、医療等の現場で活躍しています。

(2020年度卒業生)

[在学生からのメッセージ]

専門的な学びだけでなく、臨床での学びが支えになる



先進的な研究が進む環境下で、講義・実習・卒業研究を通してより専門的な看護の知識を着実に身につけられます。また大学病院の看護助手として臨床に立つ機会が提供されているため学生時代から医療者として関わりながら看護を学ぶことができ、学びの支えになっています。

保健学科・看護学専攻4年
向所 あゆみ さん(宮城県仙台南高等学校卒業)

様々な分野の知見が看護の実践力を高める



充実した内容の講義・実習・研究を通して、様々な分野の看護についての知識を得られると同時に、興味が大きく広がり、新たな自分を発見することができます。学びを統合して実践力を高めることができるため、広い視野をもって看護を学ぶことのできる絶好の場です。

保健学科・看護学専攻4年
加藤 日和 さん(山形県立山形東高等学校卒業)

現場でしかわからない、多くの繋がりと関わりを学ぶ



放射線技術科学専攻では、放射線技師になるための基本的な内容から専門的な内容まで、様々な分野で活躍されている先生方から学ぶことができます。また、実習を通して実際に病院で働いている技師の方から患者さんへの対応やお仕事の流れも直接見て学ぶことができます。

保健学科・放射線技術科学専攻4年
高田 祐希 さん (東洋英和女学院高等部卒業)

最新の医学研究に触れながら、知識・研究力を養う



臨床検査技師を目指す上で、必要な知識・技能のみならず、最新の医療に関して幅広く学ぶことができる質の高い環境が整っています。また卒業研究では、各学生が最新の医学研究に直接触れることができ、医学に対する深い知識と研究力を養うことができます。

保健学科・検査技術科学専攻4年
横 陽一郎 さん (山形県立山形南高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

進学先 東北大学大学院 医学系研究科



東北大学では、幅広い知識の獲得と研究を高い水準で行うことができます。とくに病院実習は、東北最大規模を誇る東北大学病院で最先端の医療を見て学び、医療人としてのマインドを身につける最高の機会でした。

村上 弘晃 さん (岩手県立水沢高等学校卒業)

就職先 東北大学病院



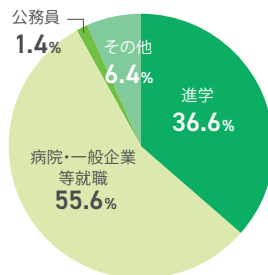
東北大学には分かりやすい講義や有意義な実習、先生方の手厚いご指導など臨床検査技師を目指すには最適な環境が揃っています。また、仲間と互いに高め合いながら、楽しい学校生活を送ることができました。

吉田 由衣 さん (宮城県仙台第二高等学校卒業)

[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

医学系研究科	86.5%	他大学の大学院等	1.9%
医工学研究科	3.8%	大学、専門学校等	5.8%
文学研究科	1.9%		



主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

製造業	2.5%
情報通信業	1.2%
医療、福祉	90.1%
サービス業(他に分類されないもの)	1.2%

Special Topics

プレスリリース

新型コロナウイルス感染症に伴う

肺傷害を改善する治療薬開発

-肺炎の重症化を防ぎ、後遺症の軽減を目指す-

新型コロナウイルス感染症が世界中で猛威を振るう中で、ワクチン接種による予防と並行して望まれているのが、感染患者の肺傷害を治療する薬剤の開発です。新型コロナウイルス感染症患者の約80%は軽症で経過しますが、特に高齢者や基礎疾患を持つ患者などは肺炎が重症化し、肺傷害や呼吸不全に至ることがあります。隔離病床が不足していることから、軽症例の自宅療養や宿泊療養の措置がとられていますが、発病当初は軽症であっても、一部、急速に重症化する患者の存在が明らかとなっているほか、血栓症(合併症)や肺後遺症への対応などの問題も出てきました。現在、レムデシビル、ステロイドなどが治療薬として使用されていますが、まだ不十分であり、肺炎の重症化を防ぐ治療薬の開発が喫緊の課題となっています。

東北大学大学院医学系研究科血液・免疫学分野の張替秀郎(はりかへ ひでお)教授を代表者とするグループは、血栓を防ぎ、傷害から肺の細胞を保護するという観点から新型コロナウイルス感染症に伴う肺傷害に対するPAI-1阻害薬TM5614の前期第II相医師主導治験を本学、京都大学、東京医科歯科大学、東海大学、神戸市立医療センター中央市民病院の計7医療機関で実施し2021年3月に終了しました。2021年6月から、20医療機関での治験体制による「新型コロナウイルス肺炎患者に対するTM5614の有効性及び安全性を検討する後期第II相医師主導治験」を開始しています。



2021年のニュース

クラウドファンディング

「Withコロナ! 地域医療と先進医療の要を育てる」

目標達成のご報告と御礼

2021年2月2日より開始しました本プロジェクトについて、大変多くの皆さまからのご支援により、寄附募集期限の4月30日を前に目標を達成することができました。また、皆さまからの温かい応援コメントやお電話等での励ましのお言葉も賜りましたこと、深く御礼申し上げます。

目標金額を超えて集まったご寄附につきましては、医療技術研修施設「クリニカル・スキルスラボ」の機器や施設の整備を更に進めるための費用に充てさせていただきますと考えております。

多くの皆様からのご支援のもと、これからも先進医療・地域医療に優れた人材を輩出できるよう、邁進していく所存です。今後も温かいご支援、応援のほど宜しくお願い申し上げます。



[プロジェクト詳細]

プロジェクト名:
Withコロナ! 地域医療と
先進医療の要を育てる
募集期間:
2021年2月2日(火)13:00~
2021年4月30日(金)23:00
目標金額:
1,500万円(2021年4月9日達成)

受賞

- 第94回日本内分泌学会学術総会 若手研究奨励賞(YIA)
分子代謝生理学分野 荒井 誠(日本学術振興会 特別研究員PD)
- ヨーロッパ石灰化組織学会
(European Calcified Tissue Society) ECTS 2021
EAST MEETS WEST Award
分子代謝生理学分野 荒井 誠(日本学術振興会 特別研究員PD)
- 第26回日本緩和医療学会
Best of JSPM 2021(最優秀演題賞)
緩和ケア看護学分野 青山 真帆助教
(共同演者: 同分野 宮下 光令教授、精神看護学分野 中西 三春准教授)
- 第60回日本消化器がん検診学会総会
日本消化器がん検診学会の学術奨励賞
災害放射線医学/放射線検査学 太田 洋一研究生
- 第16回柿内三郎記念賞
分子代謝生理学分野 酒井 寿郎教授
- SNMMI 2021
3rd Place Best Technologist Cardiovascular Poster
放射線検査学分野大学院生 貝本 葉子
- 日本脾臓学会誌第35巻学会奨励賞
緩和ケア看護学分野 南 理央(博士前期課程)
- European College of Sport Science(ECSS)2021
Gatorade Sports Science Institute Young Scholar
Professional Development Award
運動学分野 堤 佳子(博士課程1年)
- 第28回日本老年医学会優秀論文賞
公衆衛生看護学分野 藤崎 万裕講師
- 第20回日本看護科学学会学術論文優秀賞
医学系研究科保健学専攻ウィメンズヘルス・周産期看護学
吉田 美香子准教授

歯学部

School of
Dentistry

幅広い領域の歯科医療を学ぶ

4講座25分野など学部全体で



〔学部の特徴〕

自ら研究することで考査力を高める実習に加え、次代の歯科医療や医療倫理を学ぶ講義群をいち早く整備し、歯学教育・研究、先端歯科医療を牽引する人材を育成してきました。短期留学の機会を豊富に用意し、国際交流科目として単位化することで、国際性の涵養にも努めています。

「一口腔一単位」「全体的歯科医療」の
理念に基づくカリキュラム

大学病院での臨床実習では
約100名の教員が丁寧に指導

「インターフェイス口腔健康科学」で
世界の歯学・口腔科学研究を牽引

国立大で唯一、
「歯科実習用的人形ロボットSIMROID」導入

災害歯科医学を学ぶ

COLUMN
コラム

東日本大震災時、私たちは歯型からの身元確認や避難所での口腔ケアを中心に担い、災害時の歯科的対応の重要性を改めて知りました。そこで歯学部では、今後来る事が想定される大規模災害に備えて「災害歯科医学」という授業を開講しました。授業では、災害時の歯科的課題への対応や、現場での多職種連携等、幅広い内容を取り扱っています。災害時の歯科医療、歯科保健、身元確認を担い、災害時に真に活躍できる歯科医師の育成を開始しました。

学修の特徴と6年間の流れと専修選択について

歯学部のカリキュラムは、臨床実習前に実施される全国共通の共用試験(CBTおよびOSCE)や歯科医師国家試験に対応しています。歯科医師として必要な基礎医学と臨床歯学を学ぶ「コア科目」に加え、大学院進学や高度専門職への準備となる「アドバンス科目」、そして東北大学病院での歯科臨床の実体験を通して学ぶ「臨床実習科目」等から構成され、高度専門職業人や研究教育者を育成するための充実した内容となっています。

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
全学教育科目			登院認定 共用試験 CBT/OSCE		臨床実習 客観的臨床能力試験
導入科目	基礎系コア科目		臨床系コア科目		
◆入学式				アドバンス科目	
				◆白衣授与式	●卒業認定 ◆学位記授与式 ●歯科医師国家試験

※学部専門教育科目において、別途教材費用が必要になります。詳細は入学後にお知らせします。

卒業後

- 国家試験
- 臨床研修
- 進学・歯学研究科ほか
- 高度専門職職業人、研究教育者
- 就職

取得できる資格・免許

- 歯科医師国家試験受験資格

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉



歯学の未来をともに創ろう

食べる、話す、笑うなど、口のはたらきは人が幸せに生きるうえで重要です。食を通じた健康の増進、口の健康を通じた豊かな生活への貢献など、今や歯学は、歯の治療だけではなく、その裾野を大きく広げています。東北大学歯学部では優れた歯科医師の育成にとど

歯学部長・歯学研究科長 高橋 信博

まらず、教育研究者、歯科医療機器・材料の開発者、そして保健福祉行政の担い手など、新時代の歯学のリーダーを育成しています。皆さんとともに歯学の未来を創ることを心待ちにしています。

〔募集の単位〕
学部単位

〔入学定員〕
53名

令和4年4月
入学者実績
55名

教員数
(協力教員含む)
85名



歯学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「歯学部案内」

歯学部教務係
〔TEL〕
022-717-8248
月～金曜(平日)
8:30-17:15

講座について

歯学部では学科・コース分けをせず、6年間、学部全体で共通の専門教育を受けます。4講座25分野(東北大学病院総合歯科診療部を含む)および附属教育研究施設(歯学イノベーションリゾンセンター)から幅広い領域にわたる基礎歯学や歯科医療を学び、口腔科学に携わる医療人、研究者、教育者としての基本的な知識、技術および態度を習得します。

病態マネジメント歯学講座	
口腔生理学分野	体全体や口腔顔面領域の機能を説明します
歯科薬理学分野	生理機能を調節する薬の作用を探ります
口腔病理学分野	疾病の本態を主として形態的に解析します
歯科医用情報学分野	各種医用情報から口腔疾患の診断を学びます
顎顔面・口腔外科学分野	顎顔面口腔領域に生じる種々の疾患の診断と治療を学びます
歯科口腔麻酔学分野	痛みなどの侵襲から生体を守ることを学びます
総合歯科診療部	歯科のプライマリーケアを実践します

エコロジー歯学講座	
口腔生化学分野	口の中を「口腔生態系」としてとらえます
口腔微生物学分野	各種の感染症に関わる微生物について学びます
口腔分子制御学分野	口の中の防御機構を分子レベルで探ります
歯内歯周治療学分野	歯周病と歯の痛みの制御について学びます
歯科保存学分野	虫歯に対する治療法や修復材料を究明します

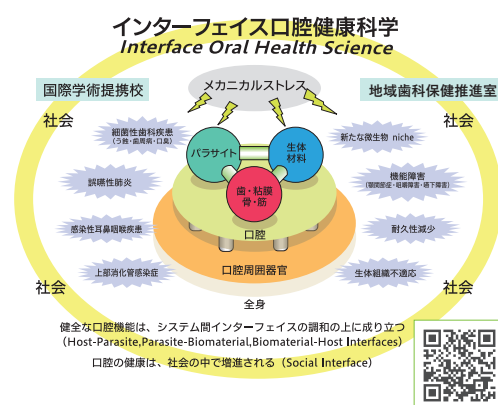
リハビリテーション歯学講座	
口腔器管解剖学分野	人の口腔領域の仕組みを解き明かします
顎口腔組織発生学分野	歯・口腔をつくる細胞と組織について学びます
歯科生体材料学分野	歯科で用いる材料とその基礎的性質を学びます
顎口腔機能創建学分野	骨や歯を再生する手法を学びます
口腔システム補綴学分野	歯や骨の欠損による障害とその治療を探究します
分子・再生歯科補綴学分野	失った顎の骨や歯を再生する治療を探究します
加齢歯科学分野	超高齢社会の歯科保健・医療のあるべき姿を追求します

地域共生社会歯学講座	
国際歯科保健学分野	国際的な視野から歯科保健を実践します
歯科法医学情報学分野	歯科学の立場から個人の尊厳と社会の安全を守ります
予防歯科学分野	口の疾病予防と健康増進から幸いを考えます
小児発達歯科学分野	子どもの顎顔面の成長発育を学びます
頭蓋顔面先天異常学分野	顎口腔の先天異常による障害とその改善法を学びます

口腔矯正学分野	
不正咬合(顎変形症や先天疾患を含む)の矯正治療と科学的根拠	
歯学イノベーションリゾンセンター	
先端教育開発部門	先端的歯科医師の養成に資する教育システムを開発し実践します
国際連携推進部門	国際ネットワークを深化し国際共同教育・研究を実施します
異分野融合部門	異分野融合ネットワークを深化し産学官民連携研究を推進します
地域展開部門	地域協同研究を実施しエビデンスに基づく健康政策を推進します

[インターフェイス口腔健康科学について]

歯学部・歯学研究科は、設置以来「一口腔一単位」で「全人的歯科医療」を掲げ、顎口腔系を通じた全身の健康維持を基本理念としてきました。2002年には、細分化された専門分野や関連する学問領域を連携・融合させた新しい歯学の概念「インターフェイス口腔健康科学」を生み出しました。私たちは、つねに進化(深化)しながら、研究、教育、臨床、社会貢献に邁進しています。



[在学生からのメッセージ]

総合的な学びで歯科医師を目指せる環境



歯科医師になるためのカリキュラムが組まれているのはもちろんですが、本学は総合大学であり、様々な分野の学生や先生と関わることができます。その中で、歯科の中だけでは得られない新しい発想が生まれる可能性があります。私はそれが本学の歯学部の魅力だと考えます。

歯学科3年
日向野 航希 さん(群馬県立太田高等学校卒業)

世界で活躍する教員による講義や実習が魅力



歯学部の専門分野を学ぶにあたり、口腔内だけでなく全身に関しても学びます。日本のみならず世界で活躍する先生方から分野の垣根を越えた講義を受けることができ、知識の幅が広がります。講義や実習を通して多くのことを学びながら、充実した日々を送っています。

歯学科4年
武田 由紀 さん(横浜共立学園高等学校卒業)

「どのような歯科医師をめざすか」を考える機会がある



本学では、最新の研究や社会の動向を学び、現代の歯科医師に求められることやどのような歯科医師になりたいかを考える機会も多く、具体的な目標を持って主体的に学ぶことができます。また、実習などを通して蓄えるだけでなく実際に使う知識を得ることができます。

歯学科5年
濱田 悠貴 さん(長野県屋代高等学校卒業)

縦の繋がりから見えてくるものもたくさんあります



臨床と研究の両面から最先端の歯学を学ぶことができるだけでなく、総合大学の強みを活かした幅広い交流ができる充実した大学生活です。また、歯学部は少人数のため、同期はもちろん、先輩・後輩とも繋がりが深いです。心強い仲間たちと共に、杜の都仙台で学びませんか。

歯学科6年
佐藤 野乃 さん(宮城県仙台第一高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

[研修先]

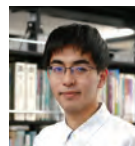
就職先 東北大学病院



短期留学プログラムや研究室など海外交流の機会が多くあり様々な経験を通して視野を広げることができます。素晴らしい先生方や個性豊かな同級生たちに刺激を受けながらかけがえのない6年間となりました。

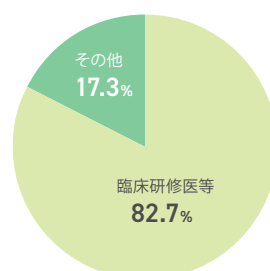
安部 沙羅 さん(宮城県仙台第二高等学校卒業)

就職先 東北大学病院



学部としての人数が少ないため教員からの指導がきめ細かに行われており、人と人の繋がりが強いと感じました。東北大学生でよかったと思える6年間でした。

柴田 康平 さん(東海高等学校卒業)



研修先の地域区分 (2020年度卒業生)

北海道・東北地区	65.1%
関東地区	21.0%
中部地区	11.6%
近畿以西地区	2.3%

薬学部

Faculty of
Pharmaceutical Sciences

新薬開発と未来医療に貢献する

物質と生命の科学に挑戦し



〔学部の特徴〕

薬学部では、物質科学、生命科学、医療科学の3つを統合した教育と研究を行っています。また、学科選択(希望と成績による)は3年次後期に行われ、薬学の基礎を十分に身に付けた上で薬剤師を目指す6年制の薬学科か、医薬品研究を目指す4年制の創薬科学科を選択します。

物質・生命・医療科学を統合、
東北地方唯一の国立薬学研究教育機関

医薬品の開発に携わる研究者・技術者としての
基礎を確立する創薬科学科

薬剤師に必要な臨床的知識を学び、
基礎・臨床研究の素地をつくる薬学科

薬学科(6年制)卒業で
薬剤師国家試験の受験資格を取得可能

〔募集の単位〕
学部単位

〔入学定員〕
80名

令和4年4月
入学者実績
83名

教員数
(協力教員含む)
72名

創薬科学科

学修の特徴と4年間の流れや専修選択について

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目 ◆入学式 ●オリエンテーション ●全学教育科目のほかに、学部専門教育科目	2学科共通 ●2年次後期～3年次前期 「基礎薬学実習」	展開教育科目 ●学科選択 ●研究室配属	課題研究 ●卒業研究・論文作成 ●大学院博士前期2年の課程入学試験 ●就職活動・教育実習など ●卒論口頭試問、研究発表会 ◆学位記授与式

卒業後

●進学:薬学研究科ほか ●医療機関、研究機関など ●就職

取得できる資格・免許

●中学校教諭一種免許状(理科) ●高等学校教諭一種免許状(理科)

薬学科

学修の特徴と6年間の流れや専修選択について

1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
全学教育科目 ◆入学式 ●オリエンテーション ●全学教育科目のほかに、学部専門教育科目	2学科共通 ●2年次後期～3年次前期 「基礎薬学実習」	発展教育科目 ●学科選択 ●研究室配属	実務教育科目 ●共用試験(CBT、OSCE) ●実務実習(調剤薬局・病院)	実務教育科目 ●共用試験(CBT、OSCE) ●実務実習(調剤薬局・病院)	課題研究 ●卒業研究・論文作成 ●博士課程(薬学履修課程)<4年制>入学試験 ●就職活動 ●卒論口頭試問、研究発表会 ●薬剤師国家試験 ◆学位記授与式

卒業後

●進学:薬学研究科ほか ●薬剤師、医療機関、研究機関など ●就職

取得できる資格・免許

●薬剤師国家試験受験資格

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉



物質と生命の関わり合いを探求し、 人類の健康を支える医薬を生み出す

人類はこれまで多くの病と闘いながら薬を見出してきました。今世紀初頭には生命の設計図であるゲノム配列が解明されましたが、がんや認知症をはじめ未だ克服できない病気も多く、新型コロナウイルス感染症等、新たな病気の脅威に迅速に

薬学部長・薬学研究科長 岩淵 好治

対応する創薬研究力が求められています。薬学部では、創薬科学の発展に貢献する4年制創薬科学科、薬の専門家として医療に貢献する6年制薬学科で学び、人類の健康を支える分野のリーダーとして活躍する人材を育成します。

薬学部教務係
〔TEL〕
022-795-6803
月～金曜(平日)
8:30-17:15



薬学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「薬学部案内」

[学科選択について]

3年次後期に学科選択を行います。学科は、医薬品の研究・開発などを行う「創薬科学科」と、薬剤師国家試験受験資格が得られる「薬学科」があります。

創薬科学科

／4年制 定員60名

4年課程に学科決定した学生には、薬学研究者、医薬品開発者として大学院への進学、研究機関や薬事行政機関、医薬品メーカーなどへの就職等、多彩な進路が広がっています。大学院の入学試験は8月となっており、4年次に課題研究に取り組みながら、進路を決定するという流れになっています。



学科決定後、第6セメスターでは創薬科学の研究者、技術者としての基礎を学ぶ、展開教育科目の授業を受け、創薬に関する知識を深めます。第6セメスターから4年次卒業までの1年半は、研究室ごとに課題研究を行います。課題研究とは、学生一人ひとりに与えられるテーマについて研究を行うことです。卒業後は、大学院に進学して、より高度な研究を行うことができます。また、卒業と同時に社会に出ることも可能です。

薬学科

／6年制 定員20名

医薬分業により、薬剤師への社会的なニーズが高まると同時に、高度な知識と技術が求められるようになっていきます。薬剤師を目指す人のための薬学科では、3年次の学科決定以降、4年次後期には「CBT(Computer Based Testing基礎知識の試験)」、「OSCE(Object Structured Clinical Examination技能・態度の評価)」を受け、合格できた学生だけが4、5年次の調剤薬局・病院などでの実務実習の履修、演習へと進み、6年次で薬剤師国家試験受験資格を得ることができます。



学科決定後から4年次の第7・8セメスターまで、医療薬学関連の発展教育科目や専門薬学実習、医療薬学基礎実習を履修し、医療人としての基礎を固めます。また、4年次後半に共用試験としてCBTとOSCEが実施され合格した者だけが、その後の実務実習を履修することができます。5年次末から卒業までの1年間は、課題研究を行い、6年次末には、薬剤師国家試験のための演習などを行い、実際の試験に臨みます。

[遺伝子レベルから人間個体レベルまで、高度な研究成果を学部教育、研究へ]

大学院の高度な研究活動の成果が、学部の教育に活かされています。研究活動の全体像から、薬学部ではどのような学習ができるか参考にしてください。

化学系	医薬製造化学分野	医薬を自在に合成するための有機化学のフロンティアを開拓します
	分子設計化学分野	分子デザインの力で斬新な化学反応や機能物質を創り出します
	合成制御化学分野	偶然から必然へのチャレンジ
	反応制御化学分野	新しい反応と機能の探究
	分子変換化学分野	ハイスループットに機能分子合成
物理系	医薬資源化学分野	生物の有機合成システムをつかって分子をつくります
	界面物性化学分野	生体になじむバイオインターフェースの創製
	臨床分析化学分野	生体中の物質分析から生命現象を理解します
	生物構造化学分野	光を使って生体分子の形を探ります
	分子動態解析化学分野	病理の生体可視化への挑戦
薬理系	薬理学分野	脳の可塑性をターゲットにした創薬
	分子細胞生化学分野	新規創薬ターゲットの提唱を目指します

生物系	衛生化学分野	感染・環境等のストレスから人の健康を守ります
	代謝制御薬学分野	体の変化を分子レベルで明らかにして、創薬につなげます
	遺伝子制御薬学分野	遺伝子から病気を探ります
	生命機能解析学分野	生命機能を個体として探ります
	臨床薬学分野	新時代の薬学と医学の架け橋を目指します
医療系	がん化学療法薬学分野	エビデンスに基づいた処方設計に参画できるがん専門薬剤師の養成
	生活習慣病治療薬学分野	未来の医療をリードする薬剤師、研究者の育成
	薬物送達学分野	生体内環境にตอบสนองした薬物送達システムを創出します
	医療薬学教育研究センター	未来の健康社会や医療を切り拓く薬剤師・薬科学者を目指します
	病態分子薬学分野	疾患時の生体内分子の動きを探ります
教育研究	医薬品開発研究センター	革新的な医薬品開発を目指します

[在学生からのメッセージ]

多岐に渡る分野から薬学の知見を広げる



コロナ禍ということもあり、従来どおりの教育形態ではないのかもしれませんが、しかし、先生方から日々高水準の授業を受けることができることに変わりはないため満足できないということは全くありません。多くの分野を学ぶため薬に関する知見が広がることは魅力の1つです。

薬学部3年
原田 太一 さん(京都府立洛北高等学校卒業)

少人数制の学びの距離感が心地よい



先生方が丁寧に質問対応してくださったり、親身に相談に乗ってくださったりするので、良い意味で大学らしさを感じません。また、薬学部は人数が少ないので男女関係なく全体で仲良くなれるのも魅力です。

薬学部3年
杉本 愛美 さん(埼玉県立大宮高等学校卒業)

充実した環境で自分の能力を最大限に



薬学部では仲間と共に講義や実習、研究室活動に楽しく取り組むことができ、さらに先生方からは丁寧な指導を受けることができます。将来、患者さんを含めた多くの方々と関わる上で必要となる知識やコミュニケーション能力を充分に身に付けることができます。

薬学科4年
原田 純希 さん(新潟県立新潟高等学校卒業)

薬学だけではない幅広い学びと充実したカリキュラム



本学部は、薬について幅広く勉強できるのはもちろん、化学、生物、物理についても学ぶことができます。また、実習のカリキュラムも充実しており、先生たちのサポートも手厚いです。さらに、3年次から研究室に配属され、最先端の研究を始めることができます。

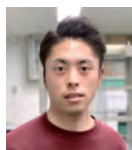
創薬科学科4年
セツ プンフ さん(市川高等学校(千葉県)卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

進学先

東北大学大学院 薬学研究科



薬学研究科では、世界水準の研究分野が数多くあり、充実した研究活動を行うことができます。日々の研究活動や授業を通じて、自分自身に新たな可能性を与えることのできる素晴らしい環境だと思います。

佐藤 史都 さん(宮城県仙台第一高等学校卒業)

進学先

東北大学大学院 薬学研究科



4年間で学んだ専門科目は非常に幅広く、研究で実際に手を動かして試みることで理解を深めることができます。学部内では志の高い友人など周りの環境に恵まれ、充実した生活を送っています。

野尻 ことね さん(北海道札幌北高等学校卒業)

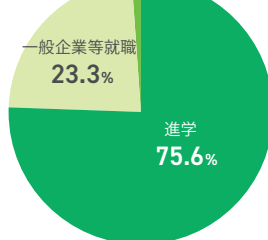
[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

薬学研究科	92.3%
他大学の大学院	7.7%

公務員

1.1%



主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

製造業	30.0%
情報通信業	5.0%
卸売業・小売業	20.0%
学術研究・専門	5.0%
医療・福祉	40.0%

工学部

School of
Engineering

世界的研究成果を創造する

世界トップクラスの実践教育で



【 学部の特徴 】

東北大学の理念「研究第一」「実学尊重」を体现する工学部。1919年の設置以来、社会をより豊かにする多くの研究開発成果を生み出しています。それらの研究の主役は学生。指定国立大学の充実した研究環境の下、世界トップクラスの教授陣と共に、未来を切り拓く研究に取り組んでいます。

工学を5つに大きく分けた学科構成のため、
入学後専門教育を学ぶ中で専門分野の決定が可能

工学部独自の英語講習や留学先大学の確保、
海外での研究発表などにより学生の国際性を伸長

学修レベル認定制度により、課題解決力や
価値創造力など多面的に個々の学生の成長を追跡

100年間の卒業生が築いてきた信頼と実績が、
希望する就活を後押し

【 募集の単位 】

学科単位

【 入学定員 】

810名

令和4年4月

入学者実績

818名

教員数

(協力教員含む)

541名

COLUMN コラム

工学部独自でもグローバル教育を実施

工学部で学ぶ学生が世界を先導する研究者あるいは技術者として将来活躍できるよう、工学部では独自のグローバル教育を実施しています。授業としては、工学教育院特別講義の「アカデミック・リーディング」や「グローバルスキル論」、学科ごとの「工学英語」などがあります。カリフォルニア大学(米国)、アーヘン工科大学(ドイツ)、ヨーク大学(英国)等と連携した起業家教育やデザイン思考などを、英語で学ぶプログラムも用意されています。また、「工学研究科・工学部インターナショナルオフィス」を設置し、様々な海外研修プログラムの提供や留学を志す学生の支援を行っています。

学修の特徴と4年間の流れ

工学部では、大学院博士課程前期までを見据えて6年間の学びで、世界トップクラスのエンジニアを育成します。学部4年間で、全学科共通の数学や物理など基礎学力、各学科の専門科目を学修し、研究開発に必要な基礎力を身につけます。4年生から大学院にかけて、各々の研究テーマを設定し世界最先端の研究に携わることで、エンジニアとしての実力が着実に向上します。国内外の研究会、国際会議への成果発表を通じて、プレゼンテーション・コミュニケーション能力を鍛え、グローバル人材として活躍する素地を身につけます。

1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
全学教育科目 ◆入学式 ●オリエンテーション ●学部専門教育科目 ※学科によって異なります ※コース、研究室への配属の時期は学科によって異なります。	専門教育科目(理系基礎、工学基礎、専門基礎) ●コースへの配属	卒業研究 ●学生実験・演習 早期卒業	●研究室配属 ●卒業研究 ●大学院博士課程前期入試 ●卒論口頭試問、研究発表会 ◆学位記授与式

卒 業 後

- 進学:大学院博士課程前期
- 就職

取得できる資格・免許

- 中学校教諭一種免許状(数学・理科)
- 高等学校教諭一種免許状(数学・理科・情報)
- 一級建築士試験受験資格
- 電気主任技術者[実務経験後に資格取得]
- 甲種危険物取扱者試験受験資格
- 技術士補
- 測量士補

高校生の皆さんへ 〈学部長からのメッセージ〉



科学と人々の生活をつなぐ「工学」で、
豊かで安全な社会を共に創りましょう

新型コロナウイルスの拡大で、私たちの暮らしは一変しました。これから社会全体も大規模かつ凄く速く変化します。工学は科学と人々の生活をつなぐ学問であり、地球規模で様々な課題に直面する今こそ、工学・テクノロジーが果たす

工学部長・工学研究科長 湯上 浩雄

べき役割は益々大きくなっています。東北大学工学部は、2019年に創立百周年を迎え、次の百年に向けて「世界と伍す研究大学」へ発展することを目指してスタートを切りました。皆さんが仲間に加わられることを心から願っています。



工学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「工学部案内」

工学部入試
広報企画室

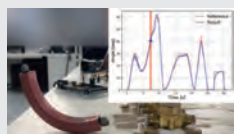
【 TEL 】

022-795-5013

月～金曜(平日)
8:30-17:15

機械知能・航空工学科

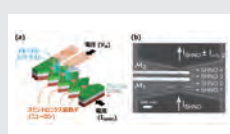
林部充宏教授らの研究グループは、応答遅れの大きいソフトロボットに対する学習制御に成功しました。反復学習制御とニューラルネットワークにより、個々の動的変形特性を考慮し高い制御精度を実現しました。



ソフトロボットが学習後新しい軌道に対して追従する様子

電気情報理工学科

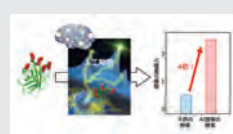
深見俊輔教授(電子工学コース)らは、「脳型コンピュータ」の実現に向け、スピントロニクス技術に基づくニューロンとシナプスが統合された人工構造を作製し、「同期の制御」の機能を初めて実現しました。



本研究で開発したニューロンとシナプスの一体化構造の模式図(a)と走査電子顕微鏡像(b)

化学・バイオ工学科

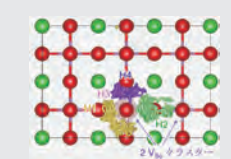
梅津光央教授らの研究グループは、人工知能と実験を組み合わせ、機能性タンパク質を効率よく得ることに成功しました。機能性タンパク質は、医療・食品・環境など様々な分野で役立つことが期待されます。



人工知能の自動設計による酵素パワーアップ

材料科学総合学科

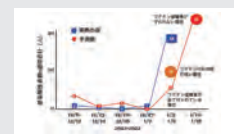
高村仁教授らのグループは、固体中でプロトン(H+)が高速に伝導するセラミックスを開発しました。この材料は水素の高効率製造や燃料電池に応用でき、カーボンニュートラルの実現に貢献します。



プロトン伝導経路の第一原理計算シミュレーション

建築・社会環境工学科

佐野大輔教授の研究グループは、下水中新型コロナウイルス調査結果を用いて向こう1週間に発生する感染者数を予測する機械学習モデルを開発しました。毎週の予測結果は公開され、登録者向けにメールでも情報が送られています。



新型コロナウイルス感染者数予測結果(2021年12月6日から2022年1月16日)

[学科選択について]

工学部は5つの学科から構成されています。入学試験合格時に学科が決定し、2～3年次までに基礎科目を学修し、学科ごとに設定されているコースに分かれて専門的な知見を深めます。

機械知能・航空工学科

／入学定員234名 令和4年4月入学者実績223名(男子205名・女子18名)

文明社会の持続的発展を目指して、機械システム、ファインメカニクス、ロボティクス、航空宇宙、量子サイエンス、エネルギー環境、機械・医工学の7分野に及ぶ幅広い学問領域の横断的理解と、専門分野における確固たる基礎知識を兼ね備えた、次世代を担う研究者や技術者を育成します。

機械システムコース

あらゆる先端技術の基盤である機械工学を発展させ、地球の未来環境に配慮した機械システムについて学修し、研究を行います。

ファインメカニクスコース

機械、構造物の機能や強度を精密に理解し、飛躍的に向上させる理論や技術を学修し、研究を行います。

ロボティクスコース

高度なロボットやナノレベルの人工システムなど、私たちの未来を拓く科学技術について学修し、研究を行います。

航空宇宙コース

次世代の航空機や宇宙機の開発につながる、高度な設計技術やシステムインテグレーション技術を学修し、研究を行います。

量子サイエンスコース

未来に続くエネルギー基盤としての核融合炉・先進原子炉の関連技術と医療用放射線高度利用技術を学修し、研究を進めます。

エネルギー環境コース

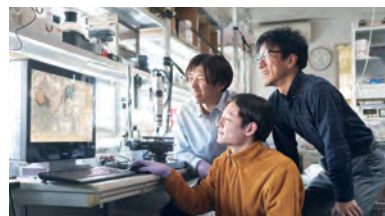
環境の時代。地球、エネルギー、材料、生態等あらゆる角度から学修し、エネルギーと地球環境を考える研究を行います。

機械・医工学コース

安心して快適に過ごせる社会の実現を目指し、生体の仕組みを機械に活かして医療や介護援助を革新する技術を学修し、研究を行います。

国際機械工学コース(国際共修型コース)

世界中から集まる学生たちが、英語で教育と研究指導を受けるコース。研究は機械システム、ファインメカニクス、ロボティクス、航空宇宙、機械・医工学分野から選択して決定します。



主な進路

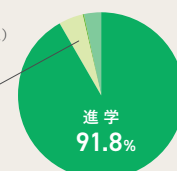
大学院へ進学し、その後社会で活躍する学生が主体です。製造業に加えて国際機関や内外の大学等で活躍するプロフェッショナルも増えています。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学
一般企業等就職
公務員
その他

91.8%
4.7%
0.4%
3.1%



電気情報理工学科

／入学定員243名 令和4年4月入学者実績251名(男子233名・女子18名)

電気工学、通信工学、電子工学、情報工学ならびに応用物理学に立脚し、次世代エネルギーシステムや宇宙電気推進機、将来の情報通信システムやヒューマンコミュニケーション、ナノテクを駆使した機能性材料・素子、人工知能やビッグデータ科学、電子技術の医療・福祉応用などの研究を通じて、中核・専門的技術者としてのリーダー人材に必要な研究能力や知識、人とのネットワークを育みます。

電気工学コース

電気ならびに磁気に関わる物理現象を基礎として、電気エネルギーの発生から、輸送、変換、利用、貯蔵に必要なデバイスとシステム技術を総合的に学びます。

通信工学コース

コンピュータネットワークから次世代ワイヤレス通信システムにいたる情報通信技術の基礎を学び、ヒューマンコミュニケーションの未来を実現するための工学の基本を身につけます。

電子工学コース

IoT社会の基盤を支える電子技術の基礎から応用までを体系的に学び、スマートライフを拓く次世代の電子材料・デバイス・システムの創成に挑戦します。

応用物理学コース

物理学の基礎から工学への応用までの広い範囲の基礎学問を体系的に学び、次世代のテクノロジーを創り出すための底力を身につけます。

情報工学コース

コンピュータシステムを構成する基礎技術を体系的に学び、知能ロボット、ビッグデータ科学、耐災害情報通信技術、医療情報処理など最先端システムの構築に挑戦します。

バイオ・医工学コース

電気・電子工学の基盤について学ぶとともに、生体システムを科学的に計測・解析して制御するための方法論を身につけ、健康維持や医療への応用を目指します。



主な進路

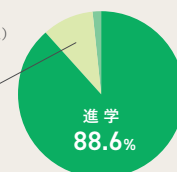
電気情報理工学科で学んだ学生は、例年、8～9割が大学院への進学、1～2割がメーカーやシステム開発、放送等の企業への就職や公務員の道を選んでいきます。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学
一般企業等就職
その他

88.6%
9.8%
1.6%



化学・バイオ工学科

／入学定員113名 令和4年4月入学者実績116名(男子90名・女子26名)

地球環境や生命活動のメカニズム、人々の暮らしや産業の発展など、私たちを取り巻くあらゆることが化学と強く関わっています。本学科は応用化学・化学工学・バイオ工学の「3コース一体教育」を行うことで、かけがえのない未来を創り出すための柔軟かつ優れた対応能力を持つオールラウンドプレーヤーとなる人材を育成します。

応用化学コース

原子・分子レベルで物質構造を解析し、分子設計に基づく高機能物質・新素材の合成や高感度分析法の開発、資源・エネルギー化学や環境保全技術等に関する研究を行っています。

化学工学コース

化学に関わる様々な製品を新たに作り出す手法や技術の開発、持続可能な社会の実現に貢献する低エネルギー・高効率の先駆的化学プロセスを創造する研究を行っています。

バイオ工学コース

分子の視点から生物の仕組みを解明すると共に、工学ならではの展開として、それらを利用・模倣した物質変換、バイオ医薬品合成、治療システムの開発等の研究を行っています。



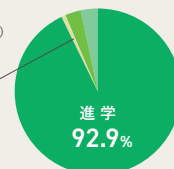
主な進路

化学・バイオ工学科で学んだ学生は、例年、9割強が大学院への進学、1割弱がメーカー等の企業への就職や公務員の道を選んでいきます。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 92.9%
一般企業等就職 1.0%
公務員 3.1%
その他 3.1%



材料科学総合学科

／入学定員113名 令和4年4月入学者実績118名(男子106名・女子12名)

材料科学(マテリアルサイエンス)は、金属・セラミックス・高分子などの材料の性質を物理的・化学的に研究し、次世代の材料開発を行う研究分野です。ジェットエンジンなどの宇宙・航空産業、スマートフォンなどの小型電子機器、高性能電池などのエネルギー貯蔵・利用デバイス、人工骨などの生体材料分野で使える新素材、システム、その製造プロセスに関する基礎と応用を学び研究します。

金属フロンティア工学コース

次世代の航空機や自動車などに用いられる構造部材を提供するために、環境調和型の先端材料開発、高純度化、鍛造、成形などの研究を行います。

知能デバイス材料科学コース

水素エネルギーと全固体電池、スピントロニクス、半導体・光学デバイス、高温で強い耐熱材料、高性能磁石や電磁波から人体を守る材料の開発など材料の機能性に関する研究を行います。

材料システム工学コース

材料の特徴を活かし組み合わせて使う材料設計手法やその可視化計測技術、新しい接合技術と共に医療応用や生体に学ぶ新材料の研究を進めています。

材料環境学コース

工業社会から発生する環境負荷を低減するために、エネルギーを高効率利用できる材料開発、環境汚染物質を制御するプロセス、評価技術などの研究を行います。



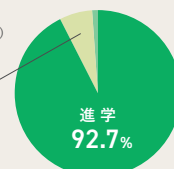
主な進路

材料科学総合学科で学んだ学生は、例年、9割強が大学院への進学、1割弱がメーカー、自動車関連等の企業への就職や公務員の道を選んでいきます。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 92.7%
一般企業等就職 6.4%
その他 0.9%



建築・社会環境工学科

／入学定員107名 令和4年4月入学者実績110名(男子85名・女子25名)

個人生活と社会活動を行うのに必要な空間と施設のあり方を探求し、文化的な価値を持つ空間創造を念頭に置きながら、安全かつ快適な空間や社会を造り出す技術を対象とする分野です。社会を環境汚染や災害から守り、安定した人間活動を維持するために必要な施設等を建設するための計画・調査・設計・施工・維持管理手法等を、芸術的観点や物理学や化学・統計学等に基づいて学修研究します。

社会基盤デザインコース

社会の安全で安心な活動を支えるための橋梁・道路・堤防等の構造物を設計する上で必要となる基礎的な解析および設計手法について、数学や物理、化学等を使って学びます。

都市・建築デザインコース

安全性、快適性、社会性、芸術性が人に与える影響、新たな都市、建築デザインの方法の開発等、人の様々な活動を支える建築システムに迫り、その実現を担います。

水環境デザインコース

都市や人間を災害から守るため、快適な水辺を創り、川や森を保全して自然環境を維持していくための技術を学びます。

都市・建築学コース

良い建築や都市の創造を目指し、デザインはもとより構造から環境、計画まで幅広く考え、建築を総合的に追求し、安全で創造的な都市・建築の基礎を作り出します。

都市システム計画コース

人々が快適な生活を営める空間の創出を目指し、都市の計画・管理・運営方法について、工学に加えて地理学、経済学、心理学など様々な側面から研究します。



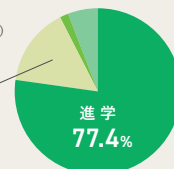
主な進路

建築・社会環境工学科で学んだ学生は、例年、約8割が大学院への進学、約2割が建築・設計会社等の企業への就職や公務員の道を選んでいきます。

進路データ

(2020年度卒業生)

進学 77.4%
一般企業等就職 15.1%
公務員 1.9%
その他 5.6%



工学教育院 ～将来を担う創造性豊かな人材育成を強化するために～

工学教育院は、学生に多様な「学ぶ場」を提供し、学生自身が学修を深めることを目的としています。「新しい価値の創造」に必要な①基礎学力②専門学力③課題解決／論理展開力④語学(英語)力⑤価値創造力を伸ばすための教育を企画し実施します。

工学基礎学力(数学、物理学、化学、英語)を強化します

論理的思考力、マネジメント力、グローバル力など、専門分野に関わらず学生に身に付けてほしい力を育みます

単位制の下で備わった知識を総合力として活かす力を評価し認定する／課外・学外での学生の自発的な活動も評価します

数学物理学演習、工学系物理学基礎、工学英語など

トップリーダー特別講義、国際戦略リーダー講座、グローバルスキル論など

学修レベル認定制度



さらに学びを深める ～大学院研究科・研究所等～

東北大学工学部では学生の約9割が大学院博士課程前期に進学し、学びをさらに深め、世界で自分以外に誰もやっていないオリジナルな研究に取り組みます。研究者としての経験を積み、知識・能力・人的ネットワークを高めます。

工学部から進学する大学院は、工学研究科に加え、情報科学研究科、環境科学研究科、医工学研究科の4研究科が中心。東北大学が世界に誇る附置研究所等の教職員や施設・設備等と連携した研究も可能です。

工学部

流体科学研究所

電気通信研究所

工学研究科

情報科学研究科

環境科学研究科

医工学研究科

多元物質科学研究所

金属材料研究所

災害科学国際研究所

ほか研究所等

工学系女性研究者育成支援推進室

女性が安心して工学分野で研究し、キャリアを継続できるように、工学系女性研究者育成支援推進室(ALicE)を設置しています。女子学生・女性研究者の育成・支援、工学分野における男女共同参画意識の醸成、女子学生が将来継続的に働く意識を高めるためのグランドデザイン策定を目的とし、活動しています。

学生相談体制

専門のカウンセラー(臨床心理士)による「カウンセリングルーム」と、各学科の「学生支援室」が開設されており、学生の皆さんはいつでも利用することができます。履修に関することだけでなく、学生生活の中で出会う様々な問題や悩みなど、困っていることを何でも相談してください。相談内容はすべて守秘され、本人の了承なく外部に漏れることはありません。

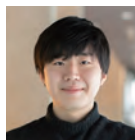
[在学生からのメッセージ]



入学後にでも自分の進みたい道を見つけられる

入学当初はただ漠然と航空工学を学びたいと考えていました。しかし東北大学の授業カリキュラムを通して幅広い分野を学び、自分が具体的に学びたい分野を見つけることができました。皆さんも東北大学で様々な研究に触れ、自分が学びたいことを見つけてみませんか。

機械知能・航空工学科4年 平尾 菜津美 さん(大阪市立咲くやこの花高等学校卒業)



研究第一の校風に憧れて進学を決意

東北大学の研究第一の校風に憧れ進学を決めました。数学や物理、プログラミングなど基礎からの充実した教育や早い段階から研究を体験できるアドバンス創造工学研修などたくさんの課外プログラムがあります。あなたの好きを形にするための学びが必ず待っているはずです。

電気情報物理工学科2年 村上 聡 さん(関西学院高等部卒業)



切磋琢磨できる仲間と充実した研究環境で有意義な学生生活を

本学科では化学を幅広くかつ深く学ぶことができるため、様々な分野に興味を持つきっかけができます。東北大学の充実した設備や、切磋琢磨し合える仲間とともに学び、研究できるのも大きな魅力の一つです。皆さんもきっと、有意義な学生生活を送れるはずです。

化学・バイオ工学科2年 大東 弓子 さん(神奈川県立横須賀高等学校卒業)



国内最大・最先端の材料開発研究拠点で材料科学を学びたい

オープンキャンパスやオンラインでの学校紹介を通じて、材料科学に興味を持ち志望しました。入学後は同じ志を持った仲間と研鑽を積み、充実した大学生生活を送れています。国内最大・最先端の材料開発研究拠点で、材料科学の研究に打ち込めることが楽しみです。

材料科学総合学科2年 大森 嶺 さん(山梨県立甲府東高等学校卒業)



生活に密接に関わる分野の学びから見えてくるものがある

私は本学科で下水処理や生態系、災害工学など、人々の生活に関わる幅広い分野を学んでいます。毎日の授業では自分の知らなかったことについて学んで、先生の話を聞くことが刺激になっています。大学で様々なことを学んで、見える景色が変わってきたように思います。

建築・社会環境工学科4年 菊池 美幸さん(宮城県仙台第二高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

進学先 東北大学大学院 工学研究科



大学院では、学部時代に講義や実験を通して培った知識や技術を活かし、自分が主体となって研究を行うことができます。東北大学の充実した研究環境で最先端の研究を行いたいと思い、進学を決めました。

速館 佑弥 さん(東京都立大泉高等学校卒業)

進学先 東北大学大学院 情報科学研究科



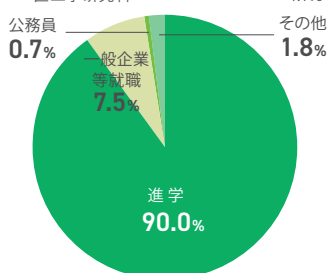
東北大学には国内トップレベルの研究環境が整っており、志が高い仲間と共に自分がやりたい研究に打ち込むことができます。私はそこに魅力を感じ、学部で学んだことをさらに深めるために進学を決めました。

山崎 凜 さん(岩手県立水沢高等学校卒業)

[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

工学研究科	71.5%
情報科学研究科	12.0%
環境科学研究科	9.6%
医工学研究科	4.1%
その他	1.8%



生命科学研究科	0.1%
理学研究科	0.1%
他大学の大学院等	1.4%
大学・専門学校等	1.2%

主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

建設業	9.8%
製造業	36.1%
電気・ガス・熱供給・水道業	4.9%
情報通信業	24.6%
運輸業・郵便業	3.3%
卸売業・小売業	6.6%
不動産業・物品賃貸業	4.9%
学術研究・専門・技術サービス業	3.3%
生活関連サービス業・娯楽業	1.6%
サービス業(他に分類されないもの)	3.3%
その他業種	1.6%

農学部

Faculty of
Agriculture

人類生存基盤の課題に挑む

国立大学最大規模の施設を駆使し



川渡フィールドセンター ※COLUMN参照

〔学部の特徴〕

人類の生存基盤である「食料」「健康」「環境」の課題に対し、青葉山新キャンパスと国立大学最大規模のフィールドセンター（農場と臨海施設）などの恵まれた施設と少数精鋭の学修支援体制のもとで、自律的・能動的な学習能力と国際的視野を持って活躍できる能力を育成します。

人類に欠かせない「食料」「健康」「環境」について
学ぶ2学科6コース

「食と農免疫国際教育研究センター」で、
薬に頼らない農畜水産物の健全育成システムを創出中

国立大最大規模の「附属複合生態フィールド
教育研究センター」でフィールドワーク

〔募集の単位〕

学部単位

〔入学定員〕

150名

令和4年4月

入学者実績

158名

教員数

（協力教員含む）

126名

学修の特徴と4年間の流れおよび資格

東北大学農学部は、「生物生産科学」と「応用生物化学」の2学科が、6つのコースで構成されており、幅広い領域の研究と教育が行われています。農学部に入学者は、2年次に進級する際に、志望するコースを選び、成績などを基に配属が決まります。そして学科共通科目、コース共通科目を学び始め、3年次からコース毎の学生実験を含めて本格的な専門領域科目を履修します。4年次には、身につけた専門基礎を活かして、研究室において先端の卒業研修に取組めます。

1年次	2年次	3年次	4年次
全学教育科目	専門教育科目	卒業研究論文	
◆入学式 ●オリエンテーション ●学部専門教育	●学科・コースへの配属 ・生物生産科学科(4コース) ・応用生物化学科(2コース)	●就職支援ガイダンス、キャリア支援セミナーなど ●附属複合生態フィールド教育研究センターで実践実習教育	●研究室配属 ●卒業研究・論文作成 ●大学院入試 ●就活・教育実習など ●卒論口頭試問、研究発表会 ◆学位記授与式

卒業後

- 進学・農学研究科・生命科学研究科ほか
- 就職

取得できる資格・免許

- 食品衛生監視員
- 食品衛生管理者
- 中学校教諭一種免許状(理科)
- 高等学校教諭一種免許状(理科・農業)

高校生の皆さんへ〈学部長からのメッセージ〉



人類の生存と健康長寿のための 「食料」「健康」「環境」を科学する

農学部では、人類が健康で長生きするための「食料」「健康」「環境」を課題に取り組む生物の産業科学に関する幅広い教育と研究を行なっています。農学は、やがて迎える100億人の人類生存のための食料生産確保と100歳まで健康で元気

農学部長・農学研究科長 北澤 春樹

に生きられる社会の実現のために極めて重要な学問です。東北大学に高い志を持った国内外の若人が集い、農学が抱える社会的課題の解決に向け、自由な発想と挑戦的研究を展開することで、大きく飛躍されることを期待しております。

COLUMN コラム

複合陸域生産システム部(川渡フィールドセンター)

川渡フィールドセンターは、仙台市から北西に約70km離れた大崎山鳴子温泉、栗原市、加美町にまたがる地域にあります。広さは2,215haに及び、大学附属農場としては全国一の規模を誇ります。その中には森林域から中山間域にかけて林地・草地・耕地がバランスよく配置されており、それら複合生態フィールドを活用した持続的で環境に調和した生物生産システムの構築と発展を目指した教育研究が行われています。



農学部公式
ウェブサイト



ガイドブック
「農学部案内」

農学部教務係

〔TEL〕

022-757-4007

月～金曜(平日)
8:30-17:15

[学科・コース選択について]

農学部では、主に農作物をはじめとする植物、有用動物、海洋生物、微生物およびそれらを取り巻く環境などを研究対象としています。「生物生産科学科」と「応用生物化学科」の2学科、全6コースから構成され、学生は2年次に志望によって配属が決まります。

生物生産科学科

入学定員90名

■ 植物生命科学コース

定員27名

農作物を中心に遺伝子や個体、環境に関する生命科学を研究します。



研究室	・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
-----	------------------------	------------------------------	----------------------------------

■ 動物生命科学コース

定員27名

有用動物(家畜・家禽・実験動物など)の生理・代謝・機能などについての生命科学を研究します。



研究室	・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
-----	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

■ 農業経済学コース

定員9名

農場から食卓までの様々な食料問題や環境問題、農山漁村の暮らしについて、社会科学や地理情報科学などの手法を用いて研究します。



研究室	・環境経済学 ・地域資源計画学	・国際開発学 ・農業経営学
-----	--------------------	------------------

■ 海洋生物科学コース

定員27名

海洋生物の生物機能、食料としての生産、それを取り巻く環境を総合的に捉えた生命科学を研究します。



研究室	・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
-----	----------------------	---------------------	----------------------

応用生物化学科

入学定員60名

■ 生物化学コース

定員30名

細菌、カビ、酵母などの微生物から植物、動物に至る高等生物の生命現象と物質生産機構を分子レベルで研究します。



研究室	・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
-----	----------------------------	--------------------------------	-----------

■ 生命化学コース

定員30名

生命や、それを維持する食料をつくる分子の構造やはたらき、そしてそれらの合成や利用するための研究を幅広い視点で行います。



研究室	・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 ※生命科学研究所に属する研究室	・応用生命分子解析※ ・活性分子動態※	・分子情報化学※ ・生命構造化学※
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------

[在学生からのメッセージ]

海洋生物について知見を深めたい方に



海洋生物科学コースでは海洋生物に関わる生理や生態、その利用などについて座学や実験に加えてフィールドワークを通じて学んでいます。先生方も親身に関わって下さり、素晴らしい環境で知見を深めることができます。キャンパスで皆さんをお待ちしています！

生物生産科学科4年
加藤 嵩大 さん(仙台市立仙台台青陵中等教育学校卒業)

五感で自然を感じながらフィールド実習



植物生命科学コースではラボでの実験だけでなく、様々なフィールド実習を行います。五感で自然を感じ、農作業や調査活動を体験できるのが大きな魅力です。学びたいことがはっきりしている人も、まだ悩んでいる人も、社会と学問のつながりを感じられると思います！

生物生産科学科4年
石井 香帆 さん(千葉県立東葛飾高等学校卒業)

生物を分子・遺伝子レベルで学べる環境



植物細胞から微生物、さらには微生物が産生する有機化合物まで、分子・遺伝子レベルの幅広い学問を学べることが本コースの魅力の1つです。また、研究指導も手厚く、学部生のうちに基礎的な実験手法を身につけられ、学生同士で議論しながら存分に研究ができる環境です。

応用生物化学科4年
昼間 李梨 さん(山形県立鶴岡南高等学校卒業)

化学と生物学を駆使してライフサイエンスを研究



生命化学コースでは、有機化学をはじめとする化学を中心に学ぶことができ、それらと生物学を駆使して食品や創薬などの分野に関わる研究を行っています。人類がより健康で豊かに生きられる世界につながるライフサイエンス研究を行うことができます。

応用生物化学科4年
水島 龍汰 さん(宮城県仙台第二高等学校卒業)

[卒業生からのメッセージ]

(2022年3月卒業生)

進学先 東北大学大学院 農学研究科



私は、抗菌剤代替としてプロバイオティクスの中でも粘膜免疫を調節する乳酸菌に関する研究を行っています。最先端の研究設備と楽しい仲間と囲まれ研究することはとても刺激的です。

佐久間 大河 さん(千葉県立佐原高等学校卒業)

進学先 東北大学大学院 農学研究科



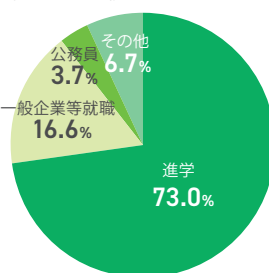
私は貝類の貝殻に寄生する多毛類の研究をしています。東北大学では様々なことを学ぶ機会があり、また研究に全力で取り組める環境も整っています。学ぶことが好きな学生さん、一緒に頑張りましょう！

和倉 ひろか さん(遺愛女子高等学校卒業)

[進学先と就職先]

主な進学先内訳 (2020年度卒業生)

農学研究科	79.0%
生命科学研究所	11.8%
理学研究科	0.8%
他大学の大学院等	8.4%



主な就職先業種別内訳 (2020年度卒業生)

建設業	3.7%
製造業	33.3%
情報通信業	40.7%
運輸業・郵便業	3.7%
金融業・保険業	3.7%
教育・学習支援業	11.1%
宿泊・飲食サービス業	3.7%



専門分野で選べる豊富な研究科・大学院

学部卒業後、近年は全国的に大学院へ進学する学生の割合が増えつつあります。東北大学も全体的に進学率が高く、とりわけ理学部・薬学部・工学部・農学部はいずれも70～90%と高い数値を誇ります。大学院は、学部で学んだ専門的知識や教養、技術を活かし、さらに磨きをかけ、次世代を担う研究者・実務者の養成を主な目的とする課程です。東北大学には、学部を持ち、関連する分野の学生を多く受け入れる10の研究科と、学部を持たないため様々な分野から人が集まり、学際的であり広い視野を持つ研究者養成が可能となる5つの独立研究科があります。また研究者の養成を主たる目的とするこれらの研究科とは別に、より高度で専門的な知識を持つ職業人の養成を目的とした3つの専門職大学院も設置されています。

MC：修士課程、前期2年の課程

DC：博士課程（医学履修課程、歯学履修課程、薬学履修課程）

文学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率 東北大学 23.3% 国内の他大学 24.4% 外国の大学等 52.2%
● 日本学専攻 ● 広域文化学専攻 ● 総合人間学専攻	
人文社会科学を構成する専門分野の研究を通じて人類文化の知的遺産を確実に継承し、創造的発展に寄与する研究者および高度な専門的職業人を育成するとともに、幅広い教養と専門知識を柔軟に活用する人材を送り出します。	

教育学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率 東北大学 29.3% 国内の他大学 39% 外国の大学等 31.7%
● 総合教育科学専攻	
高度な学術研究と高度専門職業人ならびに研究者の育成を志向する「総合教育科学専攻」(6コース)のもと 教育の科学的研究に取り組み、国際的な視野と高度な知識・技術を備え、ICTなどの先端的技术を駆使できる人材を養成します。	

法学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率 東北大学 26.5% 国内の他大学 73.5%
● 法政理論研究専攻	
法学・政治学の領域における卓越した理論家に加え、分野横断的な関心を持ち実務にも通じた研究者、海外の大学等との連携により国際性を備えた研究者を養成するとともに、継続教育を通じて高度専門職業人の専門性の獲得・深化を支援します。	

経済学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率 東北大学 13.2% 外国の大学等 86.8%
● 経済経営学専攻	
経済学・経営学の高度な総合的教育を行い、21世紀の社会的・経済的諸課題の解決のために知的貢献を行う研究者と、高度な職業能力をもって社会の指導者となりうる人材を育成します。分野別の学部・大学院一貫教育プログラムを備えています。	

理学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率 東北大学 72.5% 国内の他大学 16.4% 外国の大学等 11.1%
● 数学専攻 ● 物理学専攻 ● 天文学専攻 ● 地球物理学専攻 ● 化学専攻 ● 地学専攻	
自由な発想と独創性をもって自然の真理探究と創造的な研究に取り組み、人類の知の地平線を拡大します。また、最先端理学研究をグローバルに牽引できる研究者の育成、次世代の科学技術の発展と社会生活の質の向上に大きく貢献できる人材を育成します。	
生物学分野の大学院教育・研究は主として生命科学研究科が担っています	

医学系研究科	2021年度大学院入学者の出身比率(上:MC/下:DC) 東北大学 45.3% 国内の他大学 32.1% 外国の大学等 22.6% 東北大学 47.8% 国内の他大学 43.5% 外国の大学等 8.7%
● 医科学専攻 ● 障害科学専攻 ● 保健学専攻 ● 公衆衛生学専攻	
国内外の医療や医学研究の最先端において活躍する先導的人材の育成を目的に、医学・保健学出身者だけでなく他の理系・文系のいかなる学問的背景をもつ人々を受け入れる「多様性」、種々のニーズに対応できる教育カリキュラムを備えた「柔軟性」、修了後に多彩な活躍フィールドが広がる「可能性」を特徴としています。	

歯学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率(上:MC/下:DC) 東北大学 22.5% 国内の他大学 33.3% 外国の大学等 44.4% 東北大学 34.3% 国内の他大学 40% 外国の大学等 25.7%
● 歯科学専攻	
多様な分野に門戸を開き、異分野融合型歯学「インターフェイス口腔健康科学」の先端研究を推進することで、先進的歯科医療を担う歯科医師、世界の歯学を牽引する研究教育者、歯学の国際的トップリーダーをインキュベートします。	

薬学研究科	2021年度大学院入学者の出身比率(上:MC/下:DC) 東北大学 94.6% 国内の他大学 1.8% 外国の大学等 3.6% 東北大学 33.3% 国内の他大学 66.7%
● 分子薬科学専攻 ● 生命薬科学専攻 ● 医療薬学専攻	
薬を通じて人類の福祉と発展に貢献できる人材を育成することを教育理念とし、広範囲な薬学分野の知識と技術を修得し、独創的な発想力と国際的な競争力を備えた薬学研究者・技術者を育てます。	



大学院への
進学案内



工学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 72.2% | 国内の他大学 13.6% | 外国の大学等 14.2%

- 機械機能創成専攻
- 電気エネルギーシステム専攻
- 化学工学専攻
- 土木工学専攻
- ファインメカニクス専攻
- 通信工学専攻
- バイオ工学専攻
- 都市・建築学専攻
- ロボティクス専攻
- 電子工学専攻
- 金属フロンティア工学専攻
- 技術社会システム専攻
- 航空宇宙工学専攻
- 応用物理学専攻
- 知能デバイス材料科学専攻
- 量子エネルギー工学専攻
- 応用化学専攻
- 材料システム工学専攻

「研究第一主義」を理念とし、研究実績・社会貢献実績を有する教員等と、世界最先端の研究開発設備・教育環境を有しています。安全で豊かな社会の実現を目指し、自ら考えて研究を遂行し、将来の科学技術の発展と革新を担うことができる創造性と高い研究能力を有する研究者および高度な専門知識を有する技術者を育てます。

農学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 74.6% | 国内の他大学 9.4% | 外国の大学等 15.9%

- 生物生産科学専攻
- 農芸化学専攻

人類の生存や福祉の向上に密着した食料、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。

独立研究科

国際文化研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 22% | 外国の大学等 78%

- 国際文化研究専攻

世界の多様な地域文化、グローバル化する世界における共生可能な社会、言語の科学的研究の3つの領域で、学際的・総合的な教育研究を推進します。

独立研究科

情報科学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 63.1% | 国内の他大学 12.7% | 外国の大学等 24.2%

- 情報基礎科学専攻
- システム情報科学専攻
- 人間社会情報科学専攻
- 応用情報科学専攻

「新しい情報科学を創造し、豊かで調和のとれた社会の実現に貢献する」という理念のもと、東北大学の情報通信分野の研究の輝かしい歴史と実績を背景に、多様な研究分野を網羅しています。

独立研究科

生命科学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 48% | 国内の他大学 39% | 外国の大学等 13%

- 脳生命統御科学専攻
- 生態発生適応科学専攻
- 分子化学生物学専攻

社会のニーズと基礎生命科学の新しい進展を見据えて解決する課題に取り組めるよう、基礎から専門までを一貫して学び、生命現象の包括的・総合的な理解と人類の福祉への貢献を両立でき、かつ、高度な専門性を有して国内外問わず活躍・貢献できる人材を育成することを目指します。

独立研究科

環境科学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 71.4% | 国内の他大学 5.7% | 外国の大学等 22.9%

- 先進社会環境学専攻
- 先端環境創成学専攻

総合大学である東北大学の「知」を結集し、環境問題に対して、揺るぎない環境思想を基盤としたソリューション創出を行える人材や、俯瞰的かつ国際的な視座を有し先端的環境技術による対策を行える人材を育成することを目指します。

独立研究科

医工学研究科

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 69.0% | 国内の他大学 23.8% | 外国の大学等 7.1%

- 医工学専攻

我が国初の大学院研究科として誕生した医工学研究科は、科学と生活の架け橋となる工学を基礎に、医学・医療の革新的発達につながる教育・研究によって安全・安心な社会の実現を目指します。

専門職大学院

法科大学院

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 26.5% | 国内の他大学 73.5%

- 法学研究科 総合法制専攻

法曹(裁判官・検察官・弁護士)を養成する専門職大学院です。法律の理論的基礎を修得する教育、理論と架橋した法曹実務教育、先端的・学際的・現代的・国際的な授業科目の充実した提供などを通じて、「優れた法曹」を養成します。

専門職大学院

公共政策大学院

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 27.6% | 国内の他大学 72.4%

- 法学研究科 公共政策専攻

国家・地方・国際公務員など政策の企画立案についての専門性を有する人材を養成する専門職大学院です。政策の根本に横たわる「公」とは何かを自ら考え、行動する姿勢を持った人材を養成します。

専門職大学院

会計大学院

2021年度大学院入学者の出身比率

東北大学 27.6% | 国内の他大学 72.4%

- 経済学研究科 会計専門職専攻

公認会計士、税理士等の会計専門家、国税専門官、企業や官庁の経理・財務担当者など、会計・監査業務の専門家が日本経済の発展を支えています。高度な分析能力を持つ職業会計士の養成を目指します。

世界的研究をリードする開かれた研究所

附置研究所とは、新たな研究領域の開拓と特定の領域に特化した研究を集中的に深化・発展させる機関として文部科学省により設置が認められている研究所のこと。東北大学には6つの附置研究所があり、国全体の学術研究のさらなる発展のために高いポテンシャルを発揮している研究施設です。

金属材料研究所は国際共同利用・共同研究拠点に、また電気通信研究所、加齢医学研究所、多元物質科学研究所、流体科学研究所は共同利用・共同研究拠点に認定されています。2012年4月には災害科学国際研究所を新設。東日本大震災からの復興と、自然災害科学に関する世界最先端の研究を推進しています。また、東北大学の各研究所では定期的な講演会やセミナーを開催。大学院研究科と協力し、大学院教育・研究指導にも力を入れるなど、次世代を担う研究者の養成に努めています。



八木秀次・宇田新太郎が発明
八木・宇田アンテナ
(電気通信研究所)



本多光太郎が発明
KS鋼・新KS鋼
(金属材料研究所)



沼知福三郎が発明
ジェットエンジン「ネ20」
(流体科学研究所)



日比忠俊が発明
日本最初期の電子顕微鏡
(多元物質科学研究所)

金属材料研究所

国際的な研究拠点として材料科学に関する学理と応用に関する研究・開発を推進しています。本多光太郎博士による「KS鋼・新KS鋼」発明以来の100年を超える伝統の上に、教職員・学生とともに最先端材料科学研究を進めています。

部門

エネルギー材料、社会基盤材料、エレクトロニクス材料を重点分野として掲げ、共通基盤分野と合わせて27の研究部門(研究室)と5つの附属研究施設、4つの共同研究センターを設置



全研講演会 若手研究者・学生によるポスターセッションの様子

電気通信研究所

八木・宇田アンテナで電波を受信し、光通信でネットワークに接続し、ハードディスクに莫大な情報を記録する、それらはすべて我々の成果が社会で活用された結果です。電気通信、情報処理、ヒューマンインターフェイスも含めた最先端の研究で世界を牽引します。

部門

情報デバイス、ブロードバンド工学、人間情報システム、システム・ソフトウェア



インタラクティブコンテンツの実験風景

加齢医学研究所

ストレス応答制御から挑む加齢メカニズムの解明、難治がんや認知症をはじめとする加齢関連疾患の克服、高齢社会を支える革新的医療機器開発を通して、スマート・エイジングの実現を目指しています。

部門

加齢制御、腫瘍制御、脳科学の3部門、医用細胞資源センター、非臨床試験推進センター、環境ストレス老化研究センター、脳MRIセンター



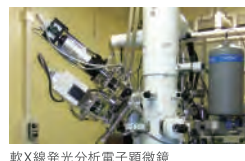
環境中ストレスに対する応答機構の解明を目指す

多元物質科学研究所

無機・有機・生体などの物質を融合した多元物質について、物理、化学、生命、工学、環境科学など様々な学問的視点から迫る新しい物質科学の創出を目指しています。

部門

有機・生命科学、無機材料、プロセスシステム工学、計測、非鉄金属製錬環境科学(共同)、製鉄プロセス高度解析技術(JFEスチール)(共同)、次世代電子顕微鏡技術(共同)、金属資源プロセス研究センター、マテリアル・計測ハイブリッド研究センター



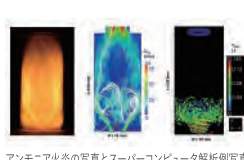
軟X線発光分析電子顕微鏡

流体科学研究所

気体・液体・固体の流れを連続体として扱うマクロな視点と、分子・原子・荷電粒子の流動として扱うミクロな視点で、環境・エネルギー、ナノ・マイクロ、健康・福祉・医療、宇宙航空などのあらゆる流れの解明と工学的応用を目指しています。

部門

流動創生、複雑流動、ナノ流動、共同(先端車両基盤技術研究(日立Astemo)Ⅲ)の4研究部門、未到エネルギー研究センター、リオンセンター



アンモニア火炎の写真とスーパーコンピュータ解析例写真

災害科学国際研究所

東日本大震災を受け、2012年4月に設立。文・理双方の研究者が連携し、巨大地震・津波メカニズムの解明等に取り組みつつ、東北被災地の復興とともに世界の災害軽減を目指しています。

部門

災害評価・低減、災害人文社会、災害医学、防災実践推進、地震津波リスク評価、都市直下地震災害、イオン防災環境都市創生共同研究、日本工営レジリエントシティ技術実装共同研究、レジリエントEICT研究推進



津波シミュレーション



附置研究所・機構・
学内共同教育研究
施設等

学内共同教育研究施設等

学部、大学院、各種研究所の補完的・支援的な組織である「学内共同教育研究施設等」には、学内の研究者をはじめ、学部生や大学院生などが共同で利用できる施設が設置されています。



サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター

サイクロトロンを用いた原子核研究、放射性薬剤開発、核医学診断等を行っています。また、放射線とRIの安全取扱いに関する教育・研修を行います。



東北アジア研究センター

ロシア・モンゴル・東アジア諸国の環境・文化・社会について、文理連携と国際連携を特色とする地域研究を推進しています。



学術資源研究公開センター

本学が所蔵する学術資料の収集、保管、研究を行うとともに、広く一般に公開して社会教育の振興にも寄与します。



電子光学研究センター

電子加速器から得られる様々なエネルギーの電子・光子ビームを主要手段として、電子光学科学諸分野における研究者、技術者を養成します。



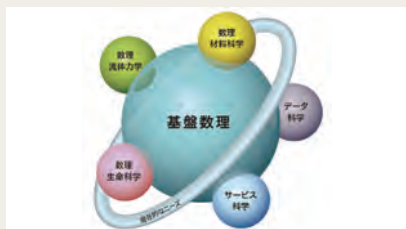
サイバーサイエンスセンター

研究・教育の高速化のための情報通信技術の研究開発するとともに、スーパーコンピュータやネットワークなどを整備・運用して東北大学のDX(デジタル変革)を推進しています。



ニュートリノ科学研究センター

岐阜県飛騨市ニュートリノ観測装置KamLANDを有し、ニュートリノ研究を通じた宇宙・素粒子の謎の解明や、ニュートリノ検出による地球や天体内部の観測に国際協働で取り組んでいます。



数理科学連携研究センター

数理科学を基盤とした異分野連携による学際的研究の国際拠点形成を通じ、社会的な問題解決に向けた数理科学の基盤構築・新分野創出および人材育成に取り組んでいます。(2022年度内に新組織に移行予定)



スマート・エイジング学際重点研究センター

本学の強みを生かして、学際的な観点から認知症リスクを包括的に評価し最適な予防法を実現することで、認知症ゼロ社会を目指します。



産学連携先端材料研究開発センター

本学が伝統と強みをもつ物質材料科学の分野で、産業界と連携して、これからの社会を支える革新的な材料や機能デバイスを共創し、社会実装を進めています。

※学内共同教育研究施設等は、ほかに「埋蔵文化財調査室」、「男女共同参画推進センター」、「ヨットインフォマティクス研究センター」、「タフ・サイバーフィジカルAI研究センター」、「データ駆動科学・AI教育研究センター」、「国際放射光イノベーション・スマート研究センター」、「オープンオンライン教育開発推進センター」、「未来科学技術共同研究センター」、「環境保全センター」、「動物・遺伝子実験支援センター」、「東北メディカル・メガバンク機構」、「マイクロシステム融合研究開発センター」、「国際集積エレクトロニクス研究開発センター」、「レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター」、「電気通信研究機構」、「原子炉廃止措置基盤研究センター」、「未踏スケールデータアナリティクスセンター」が設置されています。

東北大学学内機構

東北大学にある様々な組織に関連する分野ごとにまとめ、研究・教育・社会貢献活動に組織的に取り組み、その成果を効果的に発信・実践するために設置されているのが学内機構です。右記以外にも産学連携機構や災害復興新生研究機構など全部で9つ設置されており、政府や各省庁、自治体、国内外の関係機関・企業と連携し、活動しています。



高度教養教育・学生支援機構

高度教養教育および学生支援に関する研究、企画と実施を行い、社会を先導するリーダーを育成する教養教育の構築と多様な学生への支援の実現を推進します。



高等大学院機構 学際高等研究教育院

異分野融合による学際的研究を開拓・推進する国際的に通用する若手研究者の養成を図ります。

※学内機構は、ほかに「データシナジー創生機構」、「高等研究機構」、「国際連携推進機構」、「産学連携機構」、「グリーン未来創造機構」、「研究推進・支援機構」、「事業支援機構」が設置されています。

文学部

教育学部

法学部

経済学部

理学部

医学部

歯学部

薬学部

工学部

農学部

大学院

附置研究所・学内共同教育研究施設等

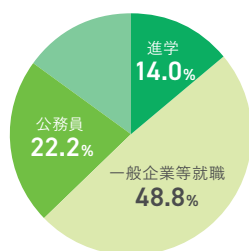
進路情報

大学院への進学か一般企業などへ就職

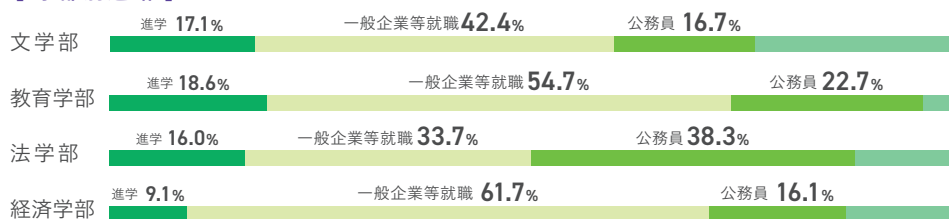
現在、15万人を超えるOB・OGが、東北大学で身につけた教養や専門知識・技術、そして豊かな人間性を武器に全国の企業・行政・教育など様々な場面で活躍しています。東北大学の卒業生の進路は多岐にわたります。大学院に進学し、研究者を目指す人もいれば、一般企業や官公庁に就職する人もいます。



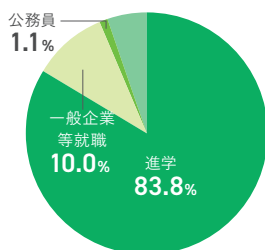
文系4学部



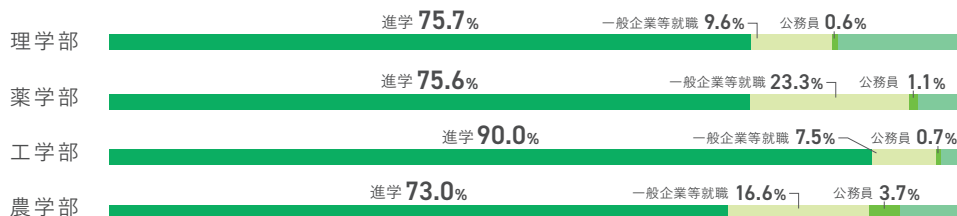
〔学部別進路〕



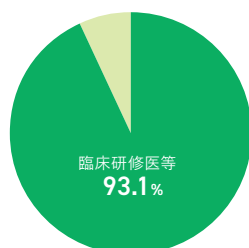
理・薬・工・農学部



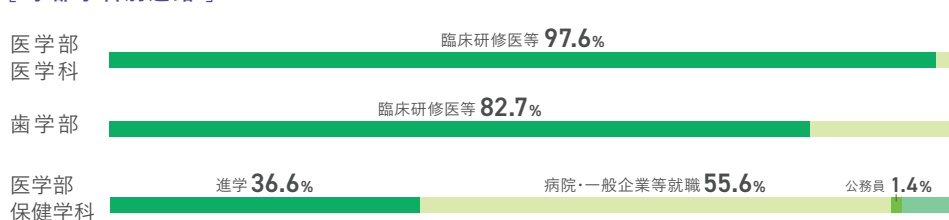
〔学部別進路〕



医学部・歯学部



〔学部学科別進路〕



※進路データは2021年3月卒業生数による集計

学部・研究科の進路データ

※掲載データは2021年3月卒業生、「卒業生からのメッセージ」は2022年3月卒業生のものです。
※一般企業は50音順。企業名には(株)等を省略しています。

文学部

● 卒業生からのメッセージ

進学 東北大学大学院 文学研究科



大学院まである総合大学の東北大学では、多様な人と関わるができます。自分の専門とは異なる分野を専攻する仲間との出会いで様々なことに興味が生じ、広い視野が得られ刺激的な大学生活が送れました。

亀岡 菜穂子 さん(東京都立青山高等学校卒業)

[主な進学先]

文学研究科	91.7%
他大学の大学院等	2.8%
大学専門学校等	5.6%

[主な就職先]

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学、東北学院大学、群馬大学、大崎市民病院〈教員〉宮城県柴田農林高等学校、青森県立大間高等学校、茨城県立古河中等教育学校〈公務員〉宮城県庁、青森県庁、群馬県庁、栃木県庁、富山県庁、福島県庁、山形県庁、仙台市役所、大崎市役所、伊那市役所、加古川市役所、葛飾区役所、二本松市役所、八戸市役所、富士市役所、特許庁、農林水産省、国土交通省東北運輸局、仙台国税局、東京高等裁判所、福岡県家庭裁判所、陸上自衛隊、宮城労働局〈一般企業〉アイアンドシーパートナーズ、アイヴィス、アイレップ、揚羽、アップビート、アドヴィックス、イオンリテールウオロク、auコマース&ライフ、NTTドコモ、エヌ・ティ・ティ・データ・フィナンシャル・ソリューションズ、岡三にいがた証券、オーダーメイドジャパン、カタタス、カブコン、キョクシア岩手、キューアンドエー、恵和興業、ゲンキー、コスモスイニシア、SALTO、サンテック、七十七銀行、静岡鉄道、白河オリンパス、信金中央金庫、GA technologies、JA三井リース、J-オイルミルズ、時事通信社、常陽銀行、スーパー・プレーンNEX、住友生命保険相互会社、セイコーエプソン、セコム、セブテニ・ホールディングス、SOMPOケア、タキゲン、タマホーム、大進建設、大和証券グループ、ティエルブイ、東映、東北電力ネットワーク、凸版印刷、トヨタ自動車東日本、東日本計算センター、東日本電信電話(NTT東日本)、日産化学、ニトリ、日本出版販売、日本政策金融公庫、日本生命保険相互会社、日本レコード・キーピング・ネットワーク、日本郵便、農林中央金庫、パナソニック、ヒューマンリンク、ベネッセスタイルケア、保志、manaby、マーベラス、三井住友海上火災保険、三井住友信託銀行、明治、山田債権回収管理総合事務所、ヨークベニマル、ヨシモトボール、読売新聞東京本社、楽天グループ、LASSIC、リアルテック、リノベる、Relic

文学研究科

前期課程修了者

進学	30.2%
一般企業等就職	20.8%
公務員	6.3%

就職先業種別内訳

製造業	30.0%
情報通信業	30.0%
運輸業・郵便業	5.0%
不動産業・物品賃借業	5.0%
生活関連サービス業・娯楽業	5.0%
教育、学習支援業	20.0%
医療、福祉	5.0%

[主な就職先]

〈教員〉宮城県亘理高等学校、聖ウルスラ学院英智高等学校
〈公務員〉香川県庁、新潟県庁、秋田市役所、新潟市役所、東北財務局
〈一般企業〉朝日システム、アルジャーノンプロダクト、岩手ホテルアンドリゾート、エスアイイー、河合塾、コムニク、白山福祉会、トビー工業、西日本鉄道、ニッセイ情報テクノロジー、日本アイ・ピー・エムデジタルサービス、日立ビルシステム、プライムハウス、フジフーズ、富士通、三菱電機、深圳软牛科技(中国)

後期課程修了者

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉東北大学、尚絅学院大学、茨城県立日立北高等学校、東北福祉大学
〈教員〉一関工業高等専門学校
〈公務員〉秋田市役所、石巻市教育委員会、岩手県

教育学部

● 卒業生からのメッセージ

就職先 宮城県庁



この4年間で学校、文化、経済などあらゆる面から教育を学び、どの分野にも興味を持ったからこそ、幅広い業務を担当する県庁に就職を決めました。視野の広さを大切に今後も教育に向き合っていきたいです。

小幡 瑞紀 さん(宮城県仙台第二高等学校卒業)

[主な進学先]

教育学研究科	85.7%
公共政策大学院	7.1%
他大学の大学院等	7.1%

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉東北大学、東北学院大学、岩手医科大学、東北学院大学
〈教員〉栃木県立高等学校
〈公務員〉宮城県庁、青森県庁、石川県庁、岩手県庁、山形県庁、栃木県庁、新潟県庁、福島県庁、盛岡市役所、厚生労働省、東京地方裁判所、仙台家庭裁判所、北陸農政局
〈一般企業〉アイペット損害保険、アステラス製薬、エイ・フォース、ABC Cooking Studio、NECソリューションイノベータ、西日本電信電話(NTT西日本)、ENEOSグループ、至空会メンタルクリニック・ダダ、七十七銀行、仙台進学プラザ、仙台ひと・まち交流財団、SOMPOケア、テクノプロ・コンストラクション、東急電鉄、東京海上日動火災保険、東北電力、東北放送、トヨタ自動車、ニトリ、日本財団、日本通運、パーソルプロセス&テクノロジー、東日本旅客鉄道(JR東日本)、ベネッセコーポレーション、マクロミル、三井化学、三菱電機、村田製作所、読売新聞、ライオン

教育学研究科

前期課程修了者

進学	17.9%
一般企業等就職	53.8%
公務員	17.9%

就職先業種別内訳

製造業	14.3%
情報通信業	9.5%
教育、学習支援業	47.6%
医療、福祉	28.6%

[主な就職先]

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学、日本学生支援機構、東北大学病院、東横会たわらクリニック〈教員〉宮城県公立学校教員、岩手県公立学校教員、東京都公立学校教員〈公務員〉宮城県庁、美里町役場、横浜市役所、東京家庭裁判所、ひまわり発達相談センター〈一般企業〉西日本電信電話(NTT西日本)、公文教育研究会、ここねっと、さくらコミュニティサービス、静岡ホーム、東海理化、日本アイ・ピー・エム、ベスト学院、鴻合科技(中国)、GSX Techedu(中国)、Tencent(中国)

後期課程修了者

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉山形大学〈教員〉東北大学、国際総合学園国際医療看護福祉大学校、聖と学園聖和学園短期大学、宮城教育大学、柴田学園大学、鶴見大学短期大学部、新潟青陵大学、北京城市学院(中国)
〈公務員〉石巻市教育委員会

法学部

● 卒業生からのメッセージ

進学

東北大学大学院 法学研究科



東北大学法学部では多種多様な授業が開講され、特に、演習科目では議論を通じ自身の見識をより一層深めることができます。また、意識の高い友人達との日々の語らいも自らに大きな成長を与えてくれました。

鈴山 翔太 さん (金沢大学附属高等学校卒業)

【主な進学先】

法学研究科	42.9%
公共政策大学院	21.4%
国際文化研究科	3.6%
他大学の大学院等	32.1%

法学研究科

前期課程修了者

進学	40.0%
一般企業等就職	10.0%
公務員	20.0%

就職先業種別内訳

金融業・保険業	100.0%
---------	--------

【主な就職先】

〈公務員〉外務省(ベトナム)
〈一般企業〉七十七銀行

後期課程修了者

【主な就職先】

〈教員〉北京航空航天大学(中国)

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉鉄道建設・運輸施設整備支援機構〈公務員〉宮城県庁、秋田県庁、石川県庁、岩手県庁、群馬県庁、埼玉県庁、東京都庁、栃木県庁、長野県庁、新潟県庁、北海道庁、山形県庁、仙台市役所、水戸市役所、大田区役所、板橋区役所、金融庁、厚生労働省、国土交通省、農林水産省、財務省、文部科学省、青森地方裁判所、宮城労働局、横浜家庭裁判所、関東信越厚生局、関東地方整備局、公正取引委員会、最高裁判所、財務省税関、参議院事務局、仙台家庭裁判所、仙台検疫所、仙台国税局、仙台地方裁判所、総務省関東総合通信局、東京地方裁判所、東京労働局、水戸地方裁判所、山形家庭裁判所
〈一般企業〉アート・システム、SMBC日興証券株式会社、NTTコミュニケーションズ株式会社、岡本、鹿島建設、ギミック、キャノンマーケティングジャパン、サインアーテック、さがえ西村山農業協同組合、GCストーリー株式会社、ジーユー、七十七銀行、新成電鉄、信金中央金庫、ソフトバンク、大林組、大和証券グループ、タマホーム、Dirbato、東ソー株式会社、電通デジタル、東京臨海高速鉄道、東邦銀行、東北電力、トルービー、中川商事、ニトリ、日本M&Aセンター、日本銀行、日本政策金融公庫、日本放送協会(NHK)、日本郵船、農林中央金庫、八十二システム開発、日立製作所 横浜研究所、野村総合研究所、ベネッセスタイルケア、みずほフィナンシャルグループ、三井住友銀行、三菱重工業、三菱電機ロジスティクス、森永製菓、山田コンサルティンググループ、リそな銀行

法科大学院

就職先業種別内訳

弁護士	24.0%
裁判官	8.0%
公務員	4.0%
民間企業	4.0%
司法修習生	16.0%

※令和4年1月現在(令和2年3月修了者)

公共政策大学院

前期課程修了者

就職先業種別内訳

農業・林業	4.2%
製造業	4.2%
電気・ガス・熱供給・水道業	4.2%
情報通信業	16.7%
運輸業・郵便業	8.3%
金融業・保険業	20.8%
学術研究・専門・技術サービス業	25.0%
教育・学習支援業	12.5%
医療・福祉	8.3%

【主な就職先】

〈大学・研究機関・病院等〉自治医科大学、あきた病院
〈公務員〉宮城県庁、丸森町役場、南相馬市役所、厚生労働省、農林水産省、墨田区教育委員会事務局、仙台市議会議員、陸上自衛隊
〈一般企業〉アグリメディア、RCF、アビームコンサルティング、関通、ジェイアール東日本企画、七十七銀行、商工組合中央金庫、積水化学工業、全国共済農業協同組合連合会、仙台ひと・まち交流財団、電力広域的運営推進機関、ニッセイ情報テクノロジー、日本経済新聞社、日本商工会議所、日本政策金融公庫、ByteDance、東日本高速道路(NEXCO東日本)、福祉医療機構、富士通総研、楽天グループ、立憲民主党

経済学部

● 卒業生からのメッセージ

進学

東北大学会計大学院



ゼミや留学をはじめとした学業はもちろん、課外活動にも全力を注ぐ学生がたくさんいます。中学・高校時代では到底出会えなかったであろうハイレベルな友人たちからの刺激が、自身の成長に繋がっています。

菅原 涼右 さん (古川学園高等学校卒業)

【主な進学先】

経済学研究科	80.0%
会計大学院	12.0%
公共政策大学院	4.0%
他大学の大学院等	4.0%

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉東北大学〈公務員〉宮城県庁、青森県庁、秋田県庁、茨城県庁、岩手県庁、群馬県庁、埼玉県庁、静岡県庁、栃木県庁、富山県庁、長野県庁、新潟県庁、根羽村役場、福岡県庁、福島県庁、山形県庁、仙台市役所、秋田市役所、金沢市役所、足立区役所、盛岡市役所、特許庁、経済産業省、総務省、文部科学省、会計検査院、関東財務局、関東信越国税局、東北経済産業局、東北財務局、東北地方整備局、北陸財務局
〈一般企業〉IHJ、アイレット、秋田銀行、味の素冷凍食品、アスパーク、アルプスアルパイン、イオンリテール、伊藤忠エネクス、インテック、エイ・フォース、エス・エム・エス、日本電気(NEC)、NTTコミュニケーションズ、NTTデータ、NTTデータシステム技術、NTTドコモ、NTTファイナンス、エンライズソリューション、SMBC日興証券、オービック、オープンハウス・アーキテクト、三信電気、オプト、鹿島建設、キオクシア、麒麟ホールディングス、クボタ、コーセー、コスモスイニシア、SAPジャパン、ザイマックス、蔵王酒造、三徳化学工業、サントリーホールディングス、GMOペイメントゲートウェイ、JFEエンジニアリング、JFEスチール、JFE条鋼、情報企画、常陽銀行、ジョンソン・エンド・ジョンソン、四季、シグマックス、静岡銀行、自然電力、シノケングループ、ジブラルタ生命保険、信金中央金庫、シントワイス、新生銀行、住友化学、住友商事、住友林業、積水ハウス、セブテニー・ホールディングス、第一広告社、第一生命保険、第一法規、ダイハツ工業、第四北越フィナンシャルグループ、大林組、大和アセットマネジメント、大和証券グループ、大和ハウス工業、千葉銀行、TDCソフト株式会社、

電源開発、TOKAIホールディングス、東京海上日動火災保険、東京短資、東北NSソリューションズ、東北電力、東洋エンジニアリング、トヨタ自動車、豊田自動織機、豊田通商、凸版印刷、中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京、日鉄ソリューションズ、NIPPO、ニトリ、日本海事協会、日本政策投資銀行、日本生命保険、日本たばこ産業、日本通運、日本取引所グループ、日本レコード・キーピング・ネットワーク、ニューテックシンセイ、ネクスウェイ、ノア、農林中央金庫、ノジマ、野村證券、野村総合研究所、野村不動産、ビーブル、東日本建設業保証、東日本高速道路(NEXCO東日本)、東日本旅客鉄道(JR東日本)、日立製作所、PwCあらた監査法人、富士通システムズアプリケーション&サポート、藤本泰秀税理士事務所、Fringe81、フルサトグループ、ブルボン、ペイカレント・コンサルティング、ベネッセスタイルケア、ベルフェイス、方正、POL、マキエリー、マイクロアド、マクロミル、みずほフィナンシャルグループ、三井住友銀行、三越伊勢丹、三菱重工業、三菱電機、三菱UFJ銀行、三菱UFJニコス、武蔵コーポレーション、村田製作所、明治安田生命保険、メディアステーション、メンバーズ、山形銀行、八十島プロシード、ユニラボ、横浜銀行、楽天グループ、ランドスケイプ、リオ・ホールディングス、リソナグループ、Liments、リンクアカデミー、リンクコーポレートコミュニケーションズ

経済学研究科

前期課程修了者

進学	14.8%
一般企業等就職	44.4%
公務員	1.9%

就職先業種別内訳

製造業	16.7%
電気・ガス・熱供給・水道業	4.2%
情報通信業	41.7%
運輸業・郵便業	4.2%
不動産業・物品賃貸業	4.2%
金融業・保険業	16.7%
学術研究・専門・技術サービス業	8.3%
サービス業(他に分類されないもの)	4.2%

〔主な就職先〕

〈公務員〉茨城県庁〈一般企業〉アクセンチュア、グイェムウェア、NEC(日本電気)、エヌ・ティ・ティ・データ、MUS情報システム、自然電力、七十七銀行、シンプレクス、日立システムズ、フィエルテ、富士通、三井住友銀行、三井住友信託銀行、楽天グループ、易唯思商务咨询(中国)、西山居(中国)、三七互娱(中国)、中国国際航空股份、中海物業集團(中国)、Tencent(中国)、ByteDance(中国)、L'Oreal Group(中国)

後期課程修了者

就職先業種別内訳

情報通信業	50.0%
学術研究・専門・技術サービス業	50.0%

〔主な就職先〕

〈教員〉東北大学、筑波大学、東日本国際大学、兵庫県立大学、福岡大学〈公務員〉仙台市役所〈一般企業〉アクセンチュア、シナモン

会計大学院

就職先業種別内訳

建設業	5.4%
製造業	13.5%
情報通信業	8.1%
卸売業・小売業	5.4%
金融業・保険業	18.9%
学術研究・専門・技術サービス業	40.5%
教育・学習支援業	2.7%
医療・福祉	2.7%
生活関連サービス業・娯楽業	2.7%
その他	5.4%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関等〉労働者健康安全機構、成都市经济发展研究院成都市经济信息中心(中国)
 〈公務員〉福岡市役所、東京国税局
 〈一般企業〉アタックス税理士法人、アマゾンジャパン、アメリカ国防総省国防予算管理局(DFAS,JAPAN)、あらたず、EY新日本、HLB Meisei、エヌ・ケイ経営サポート、NTTコミュニケーション、KDDI、坂川達志税理士事務所、佐藤税務会計事務所、山陰合同銀行、十六銀行、松竹、CHINA CYTS TOURS HOLDING、トーマツ、日本出版販売、マネックス証券、ミドリオートレザー、三井住友信託銀行、有限責任あずさ監査法人、中国国際工程咨询有限公司(中国)、China Life Insurance(中国)、中国建筑第八工程局(中国)、中国建筑西南设计研究院(中国)、中原銀行(中国)、中国平安人寿保险股份有限公司、PwC Taiwan(台湾)、北京市豊台区人民检察院(中国)、新能源科技(中国)、成都浅间和风教育科技(中国)、CRRC Nanjing Puzhen(中国)、ZHONGHUI ANDA EY Taiwan(台湾)

理学部

●卒業生からのメッセージ

進 学

東北大学大学院 理学研究科



各分野でご活躍されている先生方の指導を受けながら、自分の関心事について深く追求することが出来る点が魅力です。また、同じ関心を持つ仲間とも互いに切磋琢磨することが出来ます。

宮嶋 愛菜 さん(新潟県立長岡高等学校卒業)

〔主な進学先〕

理学研究科	82.3%
生命科学研究科	14.3%
医学研究科	0.4%
情報科学研究科	0.4%
ニュートリノ科学研究センター	0.8%
環境科学研究科	1.3%
大学・専門学校等	0.4%

〔主な就職先〕

〈教員〉青森県立大湊高等学校、宮城県加美農業高等学校、長野県公立学校教員
 〈公務員〉金融庁、福島県庁
 〈一般企業〉アウトソーシングテクノロジー、アクセンチュア、朝日生命保険、アフエックス経営センター、ABI、クリエィティブネクス、JTB、ジブラルタ生命保険、Speee、駿河台学園、仙台進学プラザ、タスクフォース、東京電力ホールディングス、豊田通商、日本プロセス、花山サンゼット、東日本旅客鉄道(JR東日本)、日立ソリューションズ・クリエイト、フードテクノエンジニアリング、フューチャーアーキテック、富士ゼロックス、丸紅、三菱UFJリサーチ&コンサルティング、山形銀行

理 学 研 究 科

前期課程修了者

進学……………	24.4%
一般企業等就職……………	48.2%
公務員……………	1.5%

就職先業種別内訳

鉱業・採石業・砂利採取業……………	0.6%	金融業・保険業……………	3.7%
建設業……………	1.9%	不動産業・物品賃借業……………	0.6%
製造業……………	50.0%	学術研究・専門・技術サービス業……………	9.3%
電気・ガス・熱供給・水道業……………	5.6%	教育・学習支援業……………	4.3%
情報通信業……………	20.4%	生活関連サービス業・娯楽業……………	0.6%
運輸業・郵便業……………	1.9%	サービス業(他に分類されないもの)……………	1.2%

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉新エネルギー・産業技術総合開発機構、産業技術総合研究所(教員)青森県立八戸高等学校、神奈川県立希望ヶ丘高等学校、静岡県立三島北高等学校、東北学院中学校・高等学校、宮城県石巻高等学校、宮城県岩手高等学校(公務員)神奈川県庁、気象庁、厚生労働省、海上自衛隊、防衛装備庁(一般企業)アーティス、アイヴィス、アイシン精機、アイレップ、旭化成、朝日航洋、アステラス製薬、アドバンテック、アルプスアルパインインテリジェントテクノロジー、出光興産、インタープリズム、ウエスタンデジタル合同会社、AGC、NEC(日本電気)NECプラットフォームズ、エヌ・ティ・ティ・データ、NTTドコモ、NTT都市開発、FFRIセキュリティキョクシア、キリンホールディングス、キャノン、クルイト、クレハ、国際航業、コニカミノルタ、コスメディア、サカタインクス、SUMCO、サンケン電気、サンブリッジデザイン、三和化学研究所、JX金属、ジャステック、シャノン、昭和電工、四国日本旅客鉄道(JR四国)、昭和電線ホールディングス、シンプレクス、Sky、住友金属鉱山、住友電気工業、セイコー・イージーアンドジー、積水メディカル、セブテニ、ソニーLSIデザイン、ソニーセミコンダクタソリューションズ、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、ソフィックス、ソフトウェアクレイドル、ソフトバンク、Sola.com、ソリマチ、第一三共、第一生命保険、太平洋セメント、太陽工業、大和総研グループ、タバタ、中部電力パワーグリッド、ディスコ、デンソーテクノ、東京エレクトロン宮城、東京海上日動リスクコンサルティング、東京電力ホールディングス、東京パワーテクノロジー、東北自然エネルギー、東芝デジタルソリューションズ、トーキン、東芝、DOWAホールディングス、ニチレキ、日亜化学工業、日本アドバンス・テクノロジー、日本原燃、日本航空電子工業、日本コンピュータシステム、日本製鉄、日本総合システム、日本曹達、日本電子、日本プロセス、日本ペイントホールディングス、日揮触媒化成、日鉄ケミカル&マテリアル、パナソニック、日立金属、日立製作所、日立ハイテクサイエンス、日立ハイテクファインシステムズ、日立ハイテクフィールディング、東日本高速道路(NEXCO東日本)、東日本電信電話(NTT東日本)、東日本旅客鉄道(JR東日本)、PwCあらた監査法人、PwCコンサルティング、日比谷コンピュータシステム、フォルシア、富士通、富士フイルム、フューチャー、フルヤ金属北海道電力、本田技研工業、前田建設工業、マニユライフ生命保険、三井住友銀行、三菱ガス化学、三菱ケミカル、三菱総合研究所、三菱重工冷熱、三菱電機、三菱マテリアル、明治コンサルタント、明治安田生命保険相互会社、メディア、LIFULL、リモート・センシング技術センター、レーザーテック、ローム

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業……………	52.6%
情報通信業……………	7.9%
学術研究・専門・技術サービス業……………	13.2%
教育・学習支援業……………	26.3%

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉東北大学、京都大学、東京工業大学、北海道大学、物質・材料研究機構、理化学研究所、南洋理工大学(シンガポール)、University of Dares Salaam(タンザニア)、インドネシア科学研究所海洋学研究センター(インドネシア)
〈一般企業〉IHI、イグニッション・ポイント、ウエスタンデジタル、日本電気(NEC)、キャノン電子、グリッド、古河電気工業、JEOL RESONANCE、昭和電工マテリアルズ、住友化学、住友金属鉱山、積水メディカル、トップエンジニアリング、東洋合成工業、日本たばこ産業医薬総合研究所、Hyperbola Optics、日立製作所、三菱ガス化学、三菱ケミカル、TCL華星光电技術(中国)、Huawei Technologies(中国)、Taiwan Semiconductor Manufacturing(台湾)

医 学 部

医 学 科

●卒業生からのメッセージ

就職先 東北大学病院



東北大学は、世界トップレベルの研究や治療を行っています。講義や実習を通して、それらを直接学び体験することができます。高い志を持つ同級生と6年間、切磋琢磨して、互いに高め合うことができました。

竹内 勇太郎 さん(逗子開成高等学校卒業)

【研修医療機関】

東北大学病院、帯広第一病院、八戸市立市民病院、岩手県立中央病院、石巻赤十字病院、気仙沼市立病院、みやぎ県南中核病院、仙台医療センター、仙台市立病院、大崎市民病院、栗原中央病院、東北公済病院、東北労災病院、日本海総合病院、山形県立中央病院、山形市立病院済生館、竹田総合病院、静岡済生会総合病院、東京勤労者医療会東葛病院、鶴岡市立荘内病院、亀田総合病院、NTT東日本関東病院、がん・感染症センター都立駒込病院、虎の門病院、国際医療研究センター、三井記念病院、東京警察病院、東京都立松沢病院、多摩総合医療センター、横須賀共済病院、横須賀市立市民病院、横浜市立市民病院、済生会横浜市東部病院、湘南鎌倉総合病院、平塚市民病院、静岡市立静岡病院、長野中央病院、安城更生病院、公立陶生病院、大津赤十字病院、愛仁会千船病院、市立岸和田市民病院

保 健 学 科

●卒業生からのメッセージ

就職先 東北大学病院



東北大学では、看護師として働くうえで重要な「自ら考えて実行する力」を伸ばすことができます。充実した環境の中、同じ志を持つ仲間と学びあった経験を、今後の自分の看護に活かしていきたいと思います。

片桐 未唯菜 さん(長野県長野高等学校卒業)

【主な就職先】

〈病院等〉東北大学病院、石巻赤十字病院、さいたま赤十字病院、みやぎ県南中核病院、旭中央病院、塩釜市立病院、横浜市立大学附属市民総合医療センター、宮城県立こども病院、宮城県立病院機構がんセンター、慶應義塾大学病院、虎ノ門病院、国際医療福祉大学病院、山形大学医学部附属病院、産婦人科菅原病院、市立函館病院、秋田赤十字病院、順天堂大学医学部附属浦安病院、昭和大学江東豊洲病院、上尾中央総合病院、神戸市立医療センター中央市民病院、神奈川県立こども医療センター、諏訪赤十字病院、聖路加国際病院、静岡県立静岡がんセンター、石川県立中央病院、仙台医療センター、仙台厚生病院、仙台市立病院、仙台赤十字病院、千葉大学医学部附属病院、筑波メディカルセンター病院、筑波大学附属病院、東京医科歯科大学医学部附属病院、東京大学医学部附属病院、東京労災病院、東北医科薬科大学病院、東北公済病院、八戸市民病院、浜松医科大学医学部附属病院、富山大学附属病院、福島赤十字病院、ココライフ
〈公務員〉山形県、福島県庁
〈一般企業〉EP総合、インターネットビジネスジャパン、LSIメディエンス、フィリップス・ジャパン、レイスグループ、日立化成ダイアグノスティックス・システムズ

【主な進学先】

医学系研究科……………	86.5%
医工学研究科……………	3.8%
文学研究科……………	1.9%
他大学の大学院等……………	1.9%
大学・専門学校等……………	5.8%

医学系研究科

修士課程、前期課程修了者

進学・	21.4%
一般企業等就職・	56.1%
公務員・	5.1%

就職先業種別内訳

製造業・	18.3%
情報通信業・	1.7%
金融業・保険業・	3.3%
不動産業、物品賃貸業・	1.7%
学術研究、専門・技術サービス業・	6.7%
教育、学習支援業・	5.0%
医療、福祉・	53.3%
生活関連サービス業、娯楽業・	1.7%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学、東北大学東北メディカルメガバンク機構、東北大学病院、市立函館病院、松田会エバーグリーン病院、山形大学医学部附属病院、仙台厚生病院、東北医科薬科大学若林病院、星総合病院、自衛隊仙台病院、横浜市立大学附属病院、東京大学医学部附属病院、東海大学医学部附属病院、北里大学病院、新潟大学医学部総合病院、大阪市立大学医学部附属病院、仙台医療センター、宮城県成人病予防協会、日本赤十字社近畿ブロック血液センター、さいたま整形外科クリニック、京野アートクリニック、〈教員〉コア学園秋田リハビリテーション学院〈公務員〉文京区役所、横浜市役所、豊島区役所、女川町役場、長野県警察〈一般企業〉H.U.グループホールディングス、LSIメディアエンス、エスアールエル、エスピー食品、キャノンメディカルシステムズ、JCRファーマ、タカラレーベン、フィリップス・ジャパン、プロスアップ、メディックメディア、ライオン、リニカル、協和キリン、大和証券グループ、第一三共、中外医学科学研究所、東京海上日動あんしん生命保険、日立ハイテク、Pharmaron (中国)

医学履修課程、後期課程修了者

就職先業種別内訳

学術研究、専門・技術サービス業・	0.6%
教育、学習支援業・	12.8%
医療、福祉・	53.8%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学、山形大学、杏林大学、岩手県立大学、高知工科大学、信州大学、東京理科大学、東大阪大学、東北福祉大学、福島県立医科大学、東北大学病院、東北大学東北メディカルメガバンク機構、東北労災病院、東北医科薬科大学病院、宮城病院、宮城県立がんセンター、みやぎ県南中核病院、宮城県立こども病院、仙台病院、仙台医療センター、仙台厚生病院、仙台西多賀病院、石巻赤十字病院、大崎市民病院、気仙沼市立病院、栗原市立栗原中央病院、いわき市医療センター、がん・感染症センター都立駒込病院、岩手県立大船渡病院、岩手県立胆沢病院、岩手県立中央病院、岩手県立中部病院、岩手県立磐井病院、盛岡医療センター、山形県立中央病院、秋田県立循環器・脳脊髄センター、大曲厚生医療センター、十和田市立中央病院、八戸市立市民病院、帯広第一病院、金沢医科大学病院、慶應義塾大学病院、虎の門病院、広南会広南病院、がん研究センター東病院、国際医療研究センター病院、昭和大学病院、魚沼基幹病院、誠壽会上福岡総合病院、太田西ノ内病院、東海大学医学部附属病院、平鹿総合病院、KARADA内科クリニック、加藤レディースクリニック、チッタゴン獣医・動物科学大学(バングラデシュ)、天津医科大学(中国)、北京体育大学(中国)、浙江大学附属病院(中国)〈教員〉赤門宏志学院仙台赤門短期大学、仙台青葉学院短期大学、日本コンピュータ学園東北保健医療専門学校〈公務員〉厚生労働省、宮城県保健環境センター〈一般企業〉イーピーエス、みやぎ心のケアセンター、五十嵐労働衛生コンサルティング

歯学部

●卒業生からのメッセージ

就職先

東京医科歯科大学附属病院



本当に充実した大学生活で、授業や実習で学んだ一つひとつが今の自分の力になっているように思います。また、臨床的なことだけでなく、あらゆる研究分野の魅力も感じることができた6年間でした。

市川 未佳子 さん(埼玉県立川越女子高等学校卒業)

〔研修医療機関〕

東北大学病院、京都府立医科大学附属病院、金沢大学附属病院、公立置賜総合病院、国立国際医療研究センター、自治医科大学附属病院、弘前大学医学部附属病院、信州大学医学部附属病院、仙台医療センター、千葉大学医学部附属病院、筑波大学附属病院、東京大学医学部附属病院、東京都健康長寿医療センター、東京都保健医療公社豊島病院、名古屋大学医学部附属病院、新潟大学医学部総合病院、日本海総合病院、浜松医科大学附属病院、福島県立医科大学附属病院、横浜市立大学附属市民総合医療センター

歯学系研究科

修士課程修了者

就職先業種別内訳

医療、福祉・	100%
--------	------

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学病院、静心会桶狭間病院藤田こころケアセンター、なかむら歯科医院、ガネーシャ鍼灸院

博士課程修了者

就職先業種別内訳

学術研究、専門・技術サービス業・	2.6%
教育、学習支援業・	26.3%
医療、福祉・	71.1%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉山形大学、東北大学病院、芥川歯科医院、飯淵歯科医院、石巻赤十字病院、医療法人東京堂港町歯科クリニック、大崎市民病院、仁優会たけした歯科、徳誠会、日本海総合病院、日本歯科大学附属病院、花池デンタルクリニック、光歯科、正純会ティーズデンタルオフィス茅場町、南行徳いしかわ歯科、浙江大学(中国)、上海交通大学医学院附属第九人民医院(中国)、浙江大学附属病院(中国)、Airlangga University(インドネシア)、新光歯科医院(台湾)〈教員〉赤門鍼灸柔整専門学校、東北柔術仙台接骨医療専門学校〈公務員〉陸上自衛隊

工学部

● 卒業生からのメッセージ

進 学

東北大学大学院 環境科学研究科



科学の幅広さ、奥深さを学ぶことができ、充実した環境で刺激を受けながら勉強できます。専門分野だけでなく、文理問わず様々な分野に触れることで、豊かな人間性を育むことができると思います。

工藤 康大 さん(秋田県立大館鳳鳴高等学校卒業)

【主な進学先】

工学研究科	71.5%	生命科学研究科	0.1%
情報科学研究科	12.0%	理学研究科	0.1%
環境科学研究科	9.6%	他大学の大学院等	1.4%
医工学研究科	4.1%	大学・専門学校等	1.2%

【主な就職先】

〈公務員〉仙台市役所、盛岡市役所、文部科学省、関東地方整備局、航空自衛隊、東北管区警察
 〈一般企業〉アーズ、アイシン精機、アクセンチュア、アテネコンピューターシステム、アマダ、イー・アンド・エム、weCAN、NTT都市開発、エイム、エル・コーエイ、鹿島建設、クリエイターズ・ヘッド、建設技術研究所、五洋建設、サンゲツ、シーメンスヘルスケア、JCCソフト、スバイスファクトリー、SUBARU、セイシン企業、千住金属工業、ソニー、ダイブ、田中貴金属グループ、TDK、ディー・ディー・エス、ディクセル、Dirbato、東海旅客鉄道(JR東海)、東京製鋼、東芝インフラシステムズ、東北電力、東北電力ネットワーク、ドコモ・システムズ、トヨタ自動車東日本、西松建設、日産車体、ニトリ、日本工営、日本航空(JAL)、日本発条、日本システムウェア、PwCコンサルティング、日立ソリューションズ東日本、日立ソリューションズ・テクノロジー、ファナック、富士通、富士通マーケティング、三井住友ファイナンス&リース、三井物産、三菱化工機、三菱電機、メタウォーター、楽天グループ、リオ・ホールディングス

工学研究科

前期課程修了者

進学	15.4%
一般企業等就職	83.2%
公務員	0.3%

就職先業種別内訳

建設業	8.7%	製造業	63.3%
電気・ガス・熱供給・水道業	5.5%	情報通信業	9.5%
運輸業・郵便業	3.7%	卸売業・小売業	1.3%
金融業・保険業	0.2%	不動産業・物品貸借業	1.5%
学術研究・専門・技術サービス業	4.0%	教育、学習支援業	0.5%
医療・福祉	0.2%	生活関連サービス業、娯楽業	0.5%
サービス業(他に分類されないもの)	1.0%	その他業種	0.2%

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉宇宙航空研究開発機構、環境科学技術研究所、鉄道総合技術研究所、日本海事協会、上海交通大学(中国)〈一般企業〉IHI、アイシン精機、アイリスオーヤマ、オークマ、アクセンチュア、アズビル、アドソル日進、アドバンテスト、アビームコンサルティング、アルプスアルパイン、愛知製鋼、旭化成、旭化成エレクトロニクス、味の素、いすゞ自動車、efoo、伊藤忠商事、出光興産、石川金属興業、インターネットイニシアティブ、インフォコム、VUILD、ウェスタンデジタル、VOYAGE GROUP、ウェザーニューズ、魚谷繁礼建築研究所、AGC、HRクラウド、エステム、ENEOS、NEC(日本電気)、NECソリューションイノベータ、NTT研究所、NTTコミュニケーションズ、エヌ・ティ・ティ・コムウェア、エヌ・デーソフトウェア、エヌ・ティ・ティ・データ、エヌ・ティ・ティ・データ・ジェトロニクス、NTTドコモ、NTTファシリティーズ、FCE Holdings、オーディオテクニカ、大阪ガス、大林組、オカムラ、沖エンジニアリング、小田急電鉄、オプティム、オリエンタルランド、オリンパス、花王、学芸出版社、鹿島、兼松、川崎汽船、川崎重工工業、川田工業、キーエンス、キョクシア、キョクシア岩手、キャタピラー・ジャパン、キヤノン、京セラ、協和キリン、クボタ、グローブライド、クラレ、栗田工業、経営共創基盤、京王電鉄、KDDI、KPIT Technologies GK、建設技術研究所、コーセー、合同製鐵、合同酒精、神戸製鋼所、KOKUSAI ELECTRIC、コスモスイニシア、小松製作所、コンチネンタル・オートモーティブ、サイトビジット、サンブリッジ、三洋化成工業、シード、シービーアールイー、シャープ、JIPテクノサイエンス、JX金属、JXTGエネルギー、JFEエンジニアリング、JFEコンフォーム、JFEシビル、JFE条鋼、JFEスチール、JERA、神鋼環境ソリューション、ジーユー、ジェイテクト、シグマ、四国電力、シノテスト、SHIFT、清水建設、島津製作所、昭和電工マテリアルズ、信越化学工業、新明和工業、wking、スタンレー電気、SUBARU、住友化学、住友金属鉱山、住友ゴム工業、住友重機械工業、住友商事、住友精密工業、住友電気工業、住友ベークライト、スリーエムジャパンプロダクト、セイコーエプソン、積水化学工業、千住金属工業、双日、ソニー・LSIデザイン、ソニーセミコンダクタソリューションズ、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、Sola.com、ダイキン工業、大成建設、大同特殊鋼、大日本印刷、大宝化学工業、高砂香料工業、竹中工務店、中央復建コンサルタンツ、中鉄第一勘察設計院集団、中部電力、TIS、THK、TDK、ディーピーティー、ディスコ、テクノUMG、デジタルアイデンティティ、デロイト・トーマツベンチャーサポート、デュポン、電源開発、デンソー・デンソー・東海旅客鉄道(JR東海)、東芝、東京エレクトロニクス、東京エレクトロニクステクノロジーソリューションズ、東京エレクトロニクス宮城、東京ガス、東京建物、東京電力パワーグリッド、東京電力ホールディングス、東京パワーテクノロジー、東芝インフラシステムズ、東芝エネルギーシステムズ、東芝デジタルソリューションズ、東芝電波プロダクト、東芝三菱産業システム、東ソー、TOTO、東北電力、東北電力ネットワーク、東北特殊鋼、東洋建設、東レ、東レエンジニアリング、DOWAホールディングス、特殊金属エクセル、戸田建設、凸版印刷、トリプル、富山村田製作所、豊田自動織機、トヨタ自動車、ニコン西日本電信電話(NTT西日本)、日亜化学工業、日建設計、日本アイ・ピー・エム、日本ガ

イシ、日本軽金属、日本工営、日本航空、日本コントロールシステム、日本車輌製造、日本精工、日本製鋼所、日本製鉄、日本総合研究所、日本テキサス・インスツルメンツ、日本電気、日本特殊陶業、日本発条、日本ペイントホールディングス、日本マイクロソフト、日本無線、日本メジフィジックス、日本郵船、日本ルメンタム、日揮、日揮グローバル、日機装、日産自動車、日鉄エンジニアリング、日鉄ソリューションズ、ニューフレアテクノロジー、野村総合研究所、パシフィックコンサルタンツ、パナソニック、華華貿易、PwCコンサルティング、東日本高速道路(NEXCO東日本)、東日本旅客鉄道(JR東日本)、ビジネスエンジニアリング、日立Astemo、日立金属、日立建機、日立製作所、日立造船、日立ニコトランスミッション、日立ハイテク、日立パワーデバイス、日野自動車、ヒロセ電機、ファナック、Primetals Technologies Japan、ブラナス、ファナック、ブティックス、フューチャーアーキテクト、ブリジストン、藤倉化成、富士ゼロックス、富士通、富士フイルムビジネスイノベーション、古河電気工業、ペイカレント・コンサルティング、ボーラ化成工業、北陸電力、北海道電力、本田技研工業、マーレフィルターシステムズ、マイクロアド、マイクロンメモリジャパン、みずほ銀行、みずほリサーチ&テクノロジー、三井海洋開発、三井化学、三井金属鉱業、三井不動産、三菱ガス化学、三菱ケミカル、三菱重工環境・化学エンジニアリング、三菱重工工業、三菱電機、三菱ふそうトラック・バス、三菱マテリアル、村田製作所、森トラスト、矢崎総業、ヤフー、山形県建築サポートセンター、ヤマハ発動機、ヤマハ、UACJ、U-NEXTマーケティング、横河システム建築、横河ブリッジ、ライオン、リード、リオ・ホールディングス、リケン、LITALICO、ルネサスエレクトロニクス、レーザテック、レシップホールディングス、ローム、XD Network(中国)、China Vanke(中国)、INSTA 360(中国)、TCL華星光电技術(中国)、安謀科技(中国)、紫龍(中国)、上海现代建筑设计(中国)、搜狐(SOHU)(中国)、中国中車青島四方機車車輛(中国)、KLA Corporation(アメリカ)、Philippine Space Agency(フィリピン)

後期課程修了者

就職先業種別内訳

建設業	4.5%	製造業	48.3%
電気・ガス・熱供給・水道業	2.2%	情報通信業	5.6%
運輸業・郵便業	1.1%	学術研究・専門・技術サービス業	13.5%
教育、学習支援業	21.3%	その他	3.4%

【主な就職先】

〈大学・研究機関等〉東北大学、大阪市立大学、大阪府立大学、九州大学、埼玉大学、広島市立大学、国立環境研究所、産業技術総合研究所、都市緑化機構、物質・材料研究機構、量子科学技術研究開発機構、アサハラ科学技術大学(バングラデシュ)、スイス連邦工科大学ローザンヌ校(スイス)、マラン州立大学(インドネシア)、マレーシア政府人的資源省労働安全衛生部(マレーシア)、環境省(マレーシア)〈公務員〉岩手県庁、長野市役所〈一般企業〉アマゾン ウェブ サービス ジャパン、アルファ水工コンサルタンツ、ウエスタンデジタル、NECトーキン、大林組、キーサイト・テクノロジー、クリアパルス、KDDI、サイバネットシステム、サンディスク、JFEスチール、シンプレクス、清水建設、スギノマシン、スペースエンターテインメントラボラトリー、住友化学、住友金属鉱山、ソニーセミコンダクタソリューションズ、ソニー、ダイダ、太平洋セメント、第一三共、TDK、デンカ、とめ研究所、東レ、東京電力ホールディングス、東日本高速道路(NEXCO東日本)、巴川製紙所、日産自動車、日鉄テクノロジー、日本原燃、日本製鉄、日立ハイテクノロジー、日立製作所、日立Astemo、HUAWEI、ブリルニクスジャパン、マイクロンメモリジャパン、三井E&Sマナリー、三菱総合研究所、三菱マテリアル、三菱重工工業、三菱電機、森北出版、横浜ゴム、ローム、Huawei Technologies(華為技術)(中国)、中国科学院寧波材料技術与工程研究所(中国)、SHAGANG Group(中国)、ATTOM(フランス)、Philippine Space Agency(フィリピン)、Taiwan Semiconductor Manufacturing Company(台湾)、VisionSpace Technologies GmbH(ドイツ)

薬学部

●卒業生からのメッセージ

進 学

東北大学大学院 薬学研究科



同志志を持った友人や先生方の手厚いサポートにより、研究に集中できる環境が整っています。幅広い分野で研究が行われているため、多くの選択肢の中から興味のある研究を行うことができるのも魅力です。

岩田 遥人 さん (公文国際学園高等部卒業)

〔主な進学先〕

薬学研究科…………… 92.3%
他大学の大学院等…………… 7.7%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉医薬品医療機器総合機構、国立国際医療研究センター、東北大学病院、弘前大学医学部附属病院、横浜市立大学附属病院
〈公務員〉茨城県庁
〈一般企業〉IQVIA ソリューションズジャパン、アイセイ薬局、アインファーマシーズ、アインホールディングス、アステラス製薬、医薬品医療機器総合機構、大塚製薬、クラフト、広貫堂、サクラファーマシー、塩野義製薬、翔泳社、中外製薬、日医工、日本メジフィジックス

薬学研究科

前期課程修了者

進学…………… 21.9%
一般企業等就職…………… 70.3%

就職先業種別内訳

製造業…………… 97.8%
医療、福祉…………… 2.2%

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業…………… 46.1%
学術研究、専門・技術サービス業…………… 7.7%
教育、学習支援業…………… 23.1%
医療・福祉…………… 23.1%

〔主な就職先〕

〈一般企業〉栄研化学、エーザイ、MSD、大塚製薬、小野薬品工業、キヤノンメディカルシステムズ、協和キリン、クラレ、JSR、JX日鉱日石エネルギー、信越化学工業、生化学工業、第一三共、ダイト、大鵬薬品工業、タマポリ、中外製薬、テクノフローワン、東亜合成、東和薬品、日東紡績、日本化薬、日本新薬、日本ゼオン、ニプロ、日本たばこ産業、ペプチドリーム、ポーラ化成工業、丸善石油化学、三井化学、ミヤリサン製薬、明治グループ、リニカル

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉東北大学病院、熊本大学、筑波大学、武蔵野大学、Chulabhorn Hospital(タイ)
〈一般企業〉大原薬品工業、小野薬品工業、杏林製薬、クレハ、大鵬薬品工業、武田薬品工業、テクノプロ、テクノプロ・R&D社

農学部

●卒業生からのメッセージ

進 学

東北大学大学院 農学研究科



農学の切り口は多様であり、私は環境や経済学の視点から農村・農業の課題に向き合っています。2年からコースに、4年から研究室に所属するので、授業や実習を通して興味のある分野を探してみましよう。

正木 沙也加 さん (宮城県仙台第一高等学校卒業)

〔主な進学先〕

農学研究科…………… 79.0%
生命科学研究所…………… 11.8%
理学研究科…………… 0.8%
他大学の大学院等…………… 8.4%

〔主な就職先〕

〈教員〉富山県立高等学校教員〈公務員〉宮城県庁、青森県庁、茨城県庁、岐阜県庁、農林水産省、東北農政局
〈一般企業〉アサヒ飲料、飯田電機工業、伊藤ハムデリー、川田テクノシステム、キッコーマン、数塾、ZENKIGAN、全国農業協同組合連合会、中外製薬工業、東北ハニューフーズ、東北労働金庫、東洋インキSCホールディングス、トライグループ、なか卯、日本総合システム、パスコ、ビズリーチ、フィリップ モリス ジャパン、光村図書出版、楽天グループ、ロート製薬、山九

農学研究科

前期課程修了者

進学…………… 9.9%
一般企業等就職…………… 70.9%
公務員…………… 8.5%

就職先業種別内訳

農業・林業…………… 2.0%	建設業…………… 3.0%
製造業…………… 53.5%	情報通信業…………… 12.1%
運輸業、郵便業…………… 1.0%	卸売業・小売業…………… 8.1%
金融業・保険業…………… 5.1%	不動産業・物品賃借業…………… 1.0%
学術研究、専門・技術サービス業…………… 9.1%	教育、学習支援業…………… 2.0%
医療、福祉…………… 1.0%	宿泊業、飲食サービス業…………… 1.0%
サービス業(他に分類されないもの)…………… 1.0%	

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関等〉岩手大学、農業・食品産業技術総合研究機構、家畜改良センター、材料科学技術振興財団、農業・食品産業技術総合研究機構、国立科学博物館〈公務員〉宮城県庁、岡山県庁、群馬県庁、東京都庁、特許庁、林野庁、農林水産省、国家開発計画省(インドネシア)、Blitar Regency Government(インドネシア)、Ministry of Agriculture(インドネシア)〈一般企業〉アース製薬、RPAテクノロジーズ、青葉化成アクセントア、アサヒ飲料、旭化成、旭化成メディカル、味の素冷凍食品、伊藤ハム、エイティア、エコミック、エスピー食品、NECソリューションイノベータ、NRIシステムテクノ、MCD、大塚製薬工場、カルビーボテト、キオクシア岩手、キッコーマン、キリンホールディングス、極洋、クボタ、興和、河野特許事務所、五洋建設、サーベリリサーチセンター、材料科学技術振興財団、ジーユー、識学、七十七銀行、潤工社、住友林業、

誠和、積水メディカル、セック、双日、第一三共ケミカルファーマ、第一三共バイオテック、大正製薬、タキイ種苗、多木化学、タマノイ酢、中外製薬工業、Dirbato、テーブルマーク、東邦亜鉛、東ソー、東レ、ニーストラストジャパン、日医工、ニチレキ、日揮グローバル、日産化学、日清オイリオグループ、日清製粉、日東ベスト、日本政策金融公庫、日本製粉、日本放送協会(NHK)、ニトリ、日本食品分析センター、ネスレ日本、農林中央金庫、パースルキャリア、PwCコンサルティング、フィード・ワン、東日本計算センター、東日本電信電話(NTT東日本)、東日本旅客鉄道(JR東日本)、プリマシステム開発、富士通、プリマハム、ブルボン、マクロジェン・ジャパン、マルホ、三井住友信託銀行、Mizkan J plus Holdings、宮城テレビ放送、ミヤリサン製薬、武蔵野種苗園、森永乳業、ゆうちょ銀行、理研ビタミン

後期課程修了者

就職先業種別内訳

建設業…………… 5.3% 製造業…………… 42.0%
卸売業・小売業…………… 5.3% 学術研究、専門・技術サービス業…………… 15.8%
教育、学習支援業…………… 31.6%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関等〉東北大学、岐阜薬科大学、星薬科大学、東海大学、農業・食品産業技術総合研究機構、量子科学技術研究開発機構、国立環境研究所〈教員〉宮城県仙台二華高等学校〈公務員〉宮城県庁、岩手県庁、横浜役所〈一般企業〉小野薬品工業、渋谷潜水工業、第一三共、築野食品工業、日清ファルマ、日本新薬、日本製粉、Apple Store Amway(中国)

独立研究科の進路データ

国際文化研究科

前期課程修了者

[主な進学先]

進学	29.0%
一般企業等就職	25.8%
公務員	3.2%

就職先業種別内訳

製造業	11.1%
情報通信業	11.1%
卸売業・小売業	11.1%
教育、学習支援業	44.4%
宿泊業、飲食サービス業	11.1%

後期課程修了者

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉
ノースアジア大学、淮陰師範学院(中国)

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉広東外語外貿大学南国商学院(中国)〈教員〉上海民昇華二宝山実験学校中日学園(中国)〈公務員〉仙台市役所
〈一般企業〉仙台YMCA学園YMCA、ジュニアクラブ・ウエルネスクラブ、Wolt Japan、三井物産、NetEase Games(中国)、HIKVISION(中国)、作業幫教育科技(中国)

情報科学研究科

前期課程修了者

[主な進学先]

進学	19.2%
一般企業等就職	68.9%
公務員	2.0%

就職先業種別内訳

製造業	38.8%
電気・ガス・熱供給・水道業	1.0%
情報通信業	41.7%
卸売業・小売業	1.0%
金融業・保険業	1.0%
学術研究、専門・技術サービス業	6.8%
教育、学習支援業	2.9%
生活関連サービス業・娯楽業	3.9%

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉東北大学、西安交通大学(中国)
〈教員〉宮城県角田高等学校、与那原町立与那原小学校、富士市立吉原小学校
〈一般企業〉IHI原動機、アイベックステクノロジー、アクセンチュア、旭化成、朝日ネット、アドソル日進、石川義塾、いすゞ自動車、インフィニットループ、NECソリューションイノベータ、NECプラットフォームズ、NTTコミュニケーションズ、NTTコムウェア、NTTデータ、NTTドコモ、カカコム、カプコン、日本総合研究所、キヤノンメディカルシステムズ、Gunosy、KDDI、コーエーテクモホールディングス、神戸製鋼所、コナミ、コナミデジタルエンタテインメント、JSOL、シグマ、シスコシステムズ、シャープ、Scoville、SUBARU、セゾン情報システムズ、ソニー、ソフトバンク、DATUM STUDIO、テルモ、デロイト トーマツ ファイナンシャルアドバイザリー、電通、東京電力ホールディングス、東芝、トヨタ自動車、西日本電信電話(NTT西日本)、日鉄ソリューションズ、日本車輛製造、日本アイ・ピー・エム、任天堂、ネクストシステム、野村総合研究所、パナソニック、PwCコンサルティング、東日本電信電話(NTT東日本)、日立建機、日立製作所、富士通、富士テクニカ、フューチャー、本田技研工業、マクロミル、三菱ケミカル、三菱重工業、三菱電機、メタテクノ、安川電機、ヤフー、楽天グループ、リクルート、レトリバ、レノボ・ジャパン、Alibaba Group(中国)、Danica Pensjon(ノルウェー)

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業	16.7%
情報通信業	33.3%
教育、学習支援業	50.0%

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉東北大学、鹿児島大学、福島学院大学、西安交通大学(中国)、アクレ連邦工科大学(ナイジェリア)
〈教員〉大田区立西六郷小学校〈公務員〉島根県教育委員会
〈一般企業〉IHI、アスカカンパニー、NECソリューションイノベータ、Studio Ousia、LegalForce、日本放送協会(NHK)、日立製作所、ラック

生命科学研究科

前期課程修了者

[主な進学先]

進学	29.3%
一般企業等就職	67.4%
公務員	2.2%

就職先業種別内訳

建設業	1.7%
製造業	47.5%
情報通信業	20.3%
運輸業・郵便業	1.7%
金融業・保険業	3.4%
不動産業・物品賃借業	1.7%
学術研究、専門・技術サービス業	16.9%

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉国立環境研究所、建設環境研究所
〈公務員〉宮城県庁、秋田県庁、環境省
〈一般企業〉アイレップ、アクセンチュア、アドバンテック、日本総合研究所、味の素、イービーエス、いすゞ自動車、いなば食品、NTTデータフォース、AJS、オータス、SaiSプロダクション、サイネオス・ヘルス・クリニカル、CLIS、シード、ジェイオーコスメティックス、システム計画研究所、スマートテッククロス、TIS、ディスカヴァー・トゥエンティワン、テクノプロ、ハウス食品、フューチャーアーキテック、ベルテックス、ホーユー、みずほフィナンシャルグループ、LIXIL、旭化成、関東冶金工業、協同乳業、協和発酵バイオ、金の井酒造、栗田工業、兼松サステック、三井製糖、三浦工業、三菱ケミカル、小林製薬、生命科学インスティテュート、大和証券、沢井製薬、中外製薬工業、電通国際情報サービス、東日本旅客鉄道(JR東日本)、東北緑化環境保全、藤本化学製品、日鉄ソリューションズ、日東ベスト、日本ジェネリック、日本ハムファクトリー、日本メナード化粧品、日本曹達

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業	43.8%
情報通信業	6.2%
学術研究、専門・技術サービス業	12.5%
教育、学習支援業	37.5%

[主な就職先]

〈大学・研究機関等〉東北大学、京都大学、広島大学、カリフォルニア大学サンフランシスコ校(アメリカ)
〈一般企業〉エーザイ、JSR、仙台共同印刷、第一三共、武田薬品工業、中外製薬、トーマツ、トリエース、Bluepharマニカル

環境科学研究科

前期課程修了者

〔主な進学先〕

進学・・・・・・・・・・・・・・・・	16.7%
一般企業等就職・・・・・・・・	73.1%
公務員・・・・・・・・・・・・・	2.8%

就職先業種別内訳

鉱業、採石業、砂利採取業・・・・・	1.3%
建設業・・・・・・・・・・・・・	1.3%
製造業・・・・・・・・・・・・・	69.6%
電気・ガス・熱供給・水道業・・・・・	8.9%
情報通信業・・・・・・・・・・・・・	3.8%
運輸業・郵便業・・・・・・・・・・・・・	5.1%
学術研究、専門・技術サービス業・・	6.3%

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業・・・・・・・・・・・・・	22.2%
情報通信業・・・・・・・・・・・・・	5.6%
学術研究、専門・技術サービス業・・	22.2%
教育、学習支援業・・・・・・・・・・・・・	44.4%
その他業種・・・・・・・・・・・・・	5.6%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関等〉電力中央研究所

〈公務員〉環境省、原子力規制庁、国土地理院

〈一般企業〉アズビル、ADEKA、ANAウイングス、アルプスアルパイン、石福金属興業、出光興産、ENEOSグローブ、日本電気(NEC)、大阪ガス、オルガノ、カカクコム、川崎化成工業、キオクシア、キャノン、コーセー、神戸製鋼所、小松製作所、サイバーコア、サッポロビール、SANEL、JXTGエネルギー、JFEスチール、信濃公害研究所、住友金属鉱山、住友精化、住友電気工業、積水メディカル、石油資源開発、ダイキン工業、大日本印刷、帝人、鉄道建設・運輸施設整備支援機構、デロイト トーマツファイナンシャルアドバイザー、デンソー、東北電力、DOWAホールディングス、トーカロ、東京ガス、東京電力ホールディングス、ドコモ・システムズ、豊田自動織機、ニコン、西日本旅客鉄道(JR西日本)、日産自動車、日産車体、日水コン、日本ガイシ、日本精工、日本製鉄、日本発条、日本エー・エス・エム、パナソニック、野村総合研究所、東日本旅客鉄道(JR東日本)、日立金属、日立建機、日立製作所、富士ゼロックス、古河電気工業、本田技研工業、マイクロンメモリジャパン、三菱重工業、三菱マテリアル、ヤマハ発動機、YKK、Kabupaten Bantul(インドネシア)、Daikin Investment(中国)、上海市政工程设计研究總院院(集团)(中国)、Pemerintah Kabupaten Pati(インドネシア)

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関等〉東北大学、信州大学、徳島大学、地球環境戦略研究機関、情報通信研究機構、Pertamina University(インドネシア)、上海工程技術大学(中国)、石家庄学院(中国)

〈一般企業〉ASIM、AGC、ハイブリッドテクノロジーズ、ニコン、日本製粉、山田コンサルティンググループ

医学研究科

前期課程修了者

〔主な進学先〕

進学・・・・・・・・・・・・・・・・	17.0%
一般企業等就職・・・・・・・・	81.1%

就職先業種別内訳

製造業・・・・・・・・・・・・・	67.4%
電気・ガス・熱供給・水道業・・・・・	4.7%
情報通信業・・・・・・・・・・・・・	16.3%
運輸業・郵便業・・・・・・・・・・・・・	2.3%
学術研究、専門・技術サービス業・・	2.3%
医療・福祉・・・・・・・・・・・・・	7.0%

後期課程修了者

就職先業種別内訳

製造業・・・・・・・・・・・・・	11.1%
情報通信業・・・・・・・・・・・・・	11.1%
学術研究、専門・技術サービス業・・	55.6%
教育、学習支援業・・・・・・・・・・・・・	11.1%
その他業種・・・・・・・・・・・・・	11.1%

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉医薬品医療機器総合機構、東北大学病院、名古屋大学医学部附属病院

〈一般企業〉アルプスアルパイン、H.U.グループホールディングス、NGB、オリンパス、キャノンメディカルシステムズ、島津製作所、スペースタイムエンジニアリング、住友重機械工業、住友ベークライト、ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ、ソニー、テルモ、東北電力、東北電力ネットワーク、日本光電工業、日本放送協会(NHK)、パナソニックヘルスケア、パナソニック、東日本電信電話(NTT東日本)、東日本旅客鉄道(JR東日本)、日立製作所、日立ソリューションズ東日本、日立ハイテクノロジーズ、日立マネジメントパートナー、富士フイルム、プラザー工業、マニー、三菱パワー、ミネベアミツミ電機、ヤマハ発動機、ローム

〔主な就職先〕

〈大学・研究機関・病院等〉東北文化学園大学、東北医科薬科大学病院

〈一般企業〉キャノンメディカルシステムズ、Huawei Technologies(中国)

オープンキャンパス

国内最大規模を誇る“オープンキャンパス”を体感する

学生たちのリアルなキャンパスライフを体感してもらえるよう、例年2日間にわたり開催されている東北大学オープンキャンパス。進学を目指す高校生などにとっては国内最大規模を誇る人気イベントとして定着しています。一昨年に行われたオープンキャンパスの参加者数では、朝日新聞出版「大学ランキング2021」で全国1位を記録。コロナ禍の影響でオンラインでの開催になった2020・2021年度も延べ22万

5,000人以上のアクセスを記録(2022年3月末日現在)するなど、好評を得ています。実際、入学者アンケートでは、実に約80%の学生が「オープンキャンパスでの経験が本学志望の決め手になった」と回答するなど、貴重な体験になっている様子がうかがえます。

2022年度は対面とオンライン形式のハイブリッドで開催予定。オンライン形式のオープンキャンパスは6月より公開になります。

対面オープンキャンパス

新型コロナウイルス感染症に対する徹底した予防対策を講じたうえで、対面オープンキャンパスの開催を予定しています。対面オープンキャンパスでは本学の魅力が伝わるよう、各学部がそれぞれに多彩なプログラムを企画。様々な施設を見学できることはもちろん、模擬授業や相談会などを通じて世界トップレベルの教育や研究に触れられるほか、在学生や先生方と直接交流できるなど、リアルな本学での学生生活を体験することができます。開催は7月27日(水)と28日(木)を予定しています。

なお、参加にあたりましては事前申込が必要となりますので、入試センターウェブサイトをご確認ください。また、新型コロナウイルス感染症の感染状況により変更または中止となる場合もございます。予めご了承ください。

[開催予定日]

2022年7月
27_水・28_木

事前申込制になります

2019年開催 対面オープンキャンパスの様子



オンラインオープンキャンパス

[開催予定日]

2022年6月
公開予定

2021年開催 オンラインオープンキャンパスの様子

● 模擬講義

各学部の教員が動画やスライドを用いて模擬授業を実施。

● 入学後の生活

入学後に気になる奨学金など学生生活に関する情報を紹介。

● ツアー動画

各学部の講義棟や研究室、各関連施設を動画で巡るツアーを開催。

● 交流・相談

Zoomなどを活用したオンライン通話による参加者との交流。

● 学部説明・紹介

各学部・学科コースや研究室、研究内容、教員などをご紹介します。

● 学部ごとの入試情報

令和4年度入試の情報を動画や資料で紹介。

● ライブイベント

各学部の教員や先輩と交流できるオンラインで行われるライブイベント。

● 留学について

留学の経験談や支援制度など入学後に留学を希望する方には必見。



バーチャルツアーで キャンパス内を自由に見学

理学部ではVR技術を活用したバーチャルオープンキャンパスを開催。オンラインマップをクリックすると、臨場感溢れる演出でキャンパス内を自由に見学することができます。



理学部ウェブサイト

幅広い領域の研究を紹介する 多彩なコンテンツ

工学部では250タイトル以上の映像コンテンツで、あらゆる領域の先進技術が生まれる現場やオンラインでの学生相談などの東北大学を目指す受験生にむけた情報を公開しています。



工学部ウェブサイト

世界レベルの研究拠点 片平キャンパスを覗く

片平キャンパスにある5つの附置研究所では、それぞれ世界レベルの研究を行う教員のユニークな紹介動画を公開。



多元物質研究所ウェブサイト

キャンパスや学部、部活動サークル をイメージしたAR記念撮影

様々な制約の中でもお楽しみいただけるように、スマートフォンを使用した記念ARコンテンツを準備。フレームにはキャンパスイメージや学部イメージ、部活動・サークルイメージが用意されています。



AR記念撮影用キャンパスフレーム

過去の東北大学 オープンキャンパスを見る

過去に東北大学で行われたオープンキャンパスを映像でご紹介。東北大学のキャンパスライフを感じ取れるよう2002～2019年をアーカイブしています。



サイエンス・エンジェルたちと巡る キャンパスツアー

自然科学系の女子大学院生で構成する「東北大学サイエンス・エンジェル」が、東北大学のキャンパスをご案内。普段なかなか見ることができない、リアルなキャンパスライフを動画でご覧ください。



川内キャンパス編

東北大学の入試情報をご紹介します進学説明会&相談会

事前予約制になります

東北大学では、高校生・保護者等の方を対象とした「進学説明会・相談会」を全国主要会場で行っています。各学部の特徴や仙台での生活に必要な住居・奨学金などについての情報の紹介、個別相談など、様々な視点から受験生の皆さんの疑問にお答えします。

札幌会場

7/3 日

会場

かでの2・7
(北海道立道民活動センター)
札幌市中央区北2条西7丁目

東京会場

7/17 日・18 月祝

会場

学術総合センター
1階及び2階
東京都千代田区一ツ橋2-1-2

静岡会場

6/26 日

会場

グランシップ
(JR東静岡駅隣接)
静岡市駿河区東静岡2-3-1

大阪会場

6/12 日

会場

グランフロント大阪
(JR大阪駅前)
大阪市北区大深町3-1タワーC

なお、参加に当たりましては事前申込が必要となりますので、入試センターウェブサイトをご確認ください。
また、新型コロナウイルス感染症の感染状況により変更または中止となる場合もございます。予めご了承ください。

入試情報と結果

東北大学の入試とAO入試

東北大学を目指す受験生へ

東北大学では「東北大学第1志望」の皆さんに特別なチャレンジの機会を用意しています。それが他大学には見られない「学力重視のAO入試」という東北大学独自の仕組みです。

東北大学ではAO入試(総合型選抜)と一般選抜で「求める学生像」をあまり区別していません。入学後に一番必要になる能力は学力です。すなわち高校時代に学ぶべきことを学び、身につけていくことが大切です。その点には、一般選抜でもAO入試でも違いはありません。それは、入学した学生は入試の経路によらず同じ「東北大学生」であり、学ぶ道筋にも目標にも区別がないからです。したがって、募集人員の大半を割いている一般選抜では受験生の学力を中心に選抜を行います。その基本はAO入試でもまったく同じです。

それでは、AO入試と一般選抜はどこが違うのでしょうか。学力のみで合否が決まる一般選抜に対して、AO入試は「東北大学第1志望」の受験生に特別に用意されたチャレンジの機会です。東北大学のAO入試は努力の結晶である「学力を発揮する場」であると同時に、受験生の皆さんの「想いを伝える場」なのです。

東北大学の入試の種類

- 一般選抜
- AO入試
- 特別選抜
 - ・ 科学オリンピック入試 …理学部
 - ・ 国際バカロレア入試 …文学部、法学部、理学部、医学部
医学科、薬学部、工学部、農学部
 - ・ 私費外国人留学生入試 …全学部
 - ・ 帰国生徒入試 …理学部、医学部医学科、工学部
 - ・ 国際学士コース入試 …理学部、工学部、農学部
 - ・ グローバル入試Ⅰ期 …工学部
 - ・ グローバル入試Ⅱ期 …理学部、工学部
- 学部編入学・大学院

詳しくは東北大学入試センターウェブサイトを参照してください
<https://www.tnc.tohoku.ac.jp>



第1志望の受験生だけが挑める特別な機会 東北大学のAO入試

東北大学は真に実力のある者はそのバックグラウンドに関わらず受け入れるという「門戸開放」の理念のもと、「東北大学第1志望」の学生の皆さんを受け入れるためAO入試の比率を年々拡大してきました。その比率は現在では国立大学で最大規模となり、2022年度には31.3%の受験生がAO入試で入学しています。残念ながらすべての皆さんをAO入試で迎え入れることはできませんが、一般選抜で再チャレンジして見事に夢をかなえる受験生が毎年200名以上います。心に灯した将来への希望の光を日々の努力の積み重ねにより最終的に様々な形で結実させた学生の皆さんが、東北大学を支える力となっています。

[AO入試の特徴]

AO入試は想いを伝える場

AO入試には「志願理由書」の提出と「面接試験」があり、ペーパーテストで表現できない熱い想いを自分の言葉で伝えることができます。

AO入試は学力重視

東北大生として求められる能力は研究する意志と力。AO入試でも一般選抜でも高校時代に学んだ基礎学力が最も大切な資質となります。

AO入試の方が難しい

結果的に一般選抜よりもAO入試の方がやや難しいという評価となっていますが、難しいからこそ挑戦する価値があると考えてください。

AO対策は計画的な勉強

AO入試から一般選抜までを見通して、早めに受験に備え計画的な勉強をお勧めします。周囲に流されず積み重ねた努力は入学後に生きてくるはず。

AO入試Ⅱ期入学

INTERVIEW / STUDENTS

高校時代に友人と裁判の傍聴をした経験から、法律とその社会的背景について学びたいと考えていました。また政治分野にも関心があった為、法学と政治学の両方を自由に学べる点が魅力的だと感じました。素晴らしい学習環境の下で充実した大学生活を送りたいと思います。

法学部1年 大日方 陽斗 さん(新潟県立新潟高等学校卒業)



東北大学のAO入試は他大学とは異なり、学力も非常に大切です。それに加えて、東北大学に入りたいという熱意が評価されます。大学についてだけでなく、自分の将来について深く考える良いきっかけにもなると思います。

医学部保健学科1年 佐藤 凜 さん(宮城県宮城第一高等学校卒業)

東北大学のAO入試の種類

AO入試Ⅱ期について

学部 文学部、教育学部、法学部、理学部、医学部、歯学部、工学部、農学部

[出願条件]

- 合格した場合には必ず入学することを確約できる者
- 調査書の学習成績概評がA段階
- 現役高校生のみ

[入試内容]



※出願書類の使い方は学部によって異なります
 ※面接の内容は学部・学科によって異なるので、募集要項をよく読んでください
 ※大学入学共通テストの成績は利用しません

[ポイント]

過去問要チェック

AO入試の試験問題を過去3年分、
 入試センターウェブサイトで公表しております。



過去問題

[試験時期] 11月

アドミッション・ポリシー

AOⅡ期とAOⅢ期で、それぞれアドミッション・ポリシーがありますので、よく確認してください。



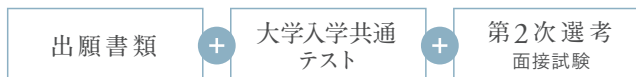
AO入試Ⅲ期について

学部 文学部、教育学部、法学部、経済学部、理学部(数除く)、医学部、歯学部、薬学部、工学部、農学部

[出願条件]

- 合格した場合には必ず入学することを確約できる者
- 「現役・1浪」「2浪以上可」に分かれます

[入試内容]



※志望者数が募集人員を大幅に上回る場合、第1次選考を行う場合があります
 ※第2次選考で学部・学科によっては筆記試験を行う場合があります
 ※出願書類の使い方は学部によって異なります
 ※面接の内容は学部・学科によって異なるので、募集要項をよく読んでください

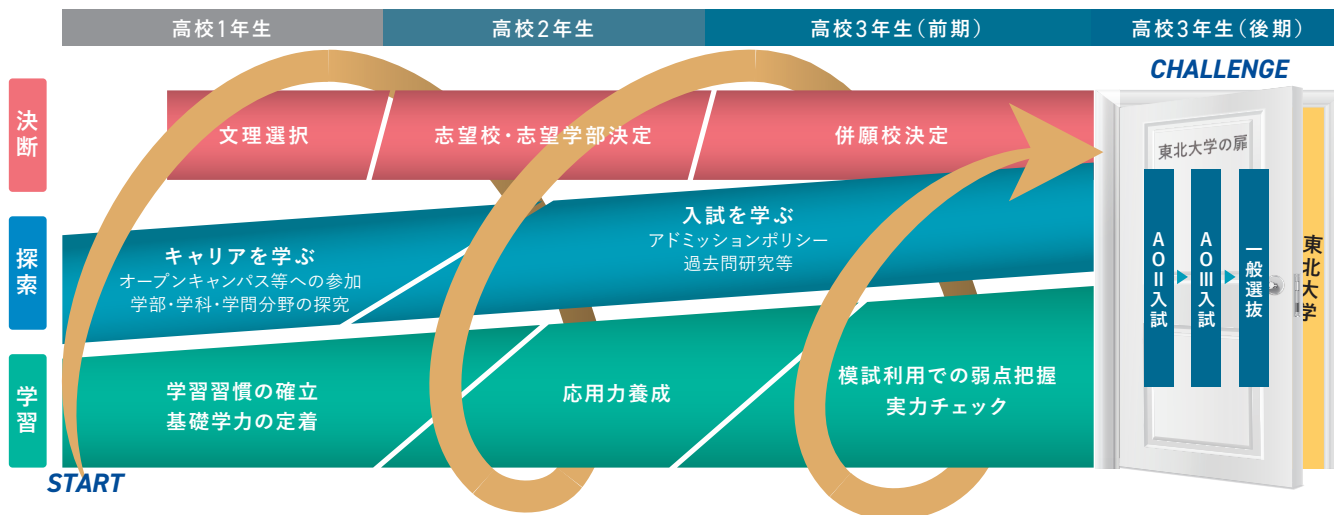
[ポイント]

入試の出願受付期間は要チェック

例年は大学入学共通テストの後に、すぐに出願期間になりますので出願書類の準備を早めにご用意ください。

[試験時期] 2月

東北大学への道



AO入試Ⅲ期入学

INTERVIEW / STUDENTS

AO入試の受験は、自分の強みや大学で学ぶ明確な目的を見直す良い機会になりました。二次試験の対策と並行し関心のある分野を深めていくことは、勉強全体のやる気にも繋がりました。東北大学で学びたいという意欲が高い受験生には大きなチャンスになると思います！

教育学部1年 佐藤 優和 さん(宮城県立仙台第三高等学校卒業)

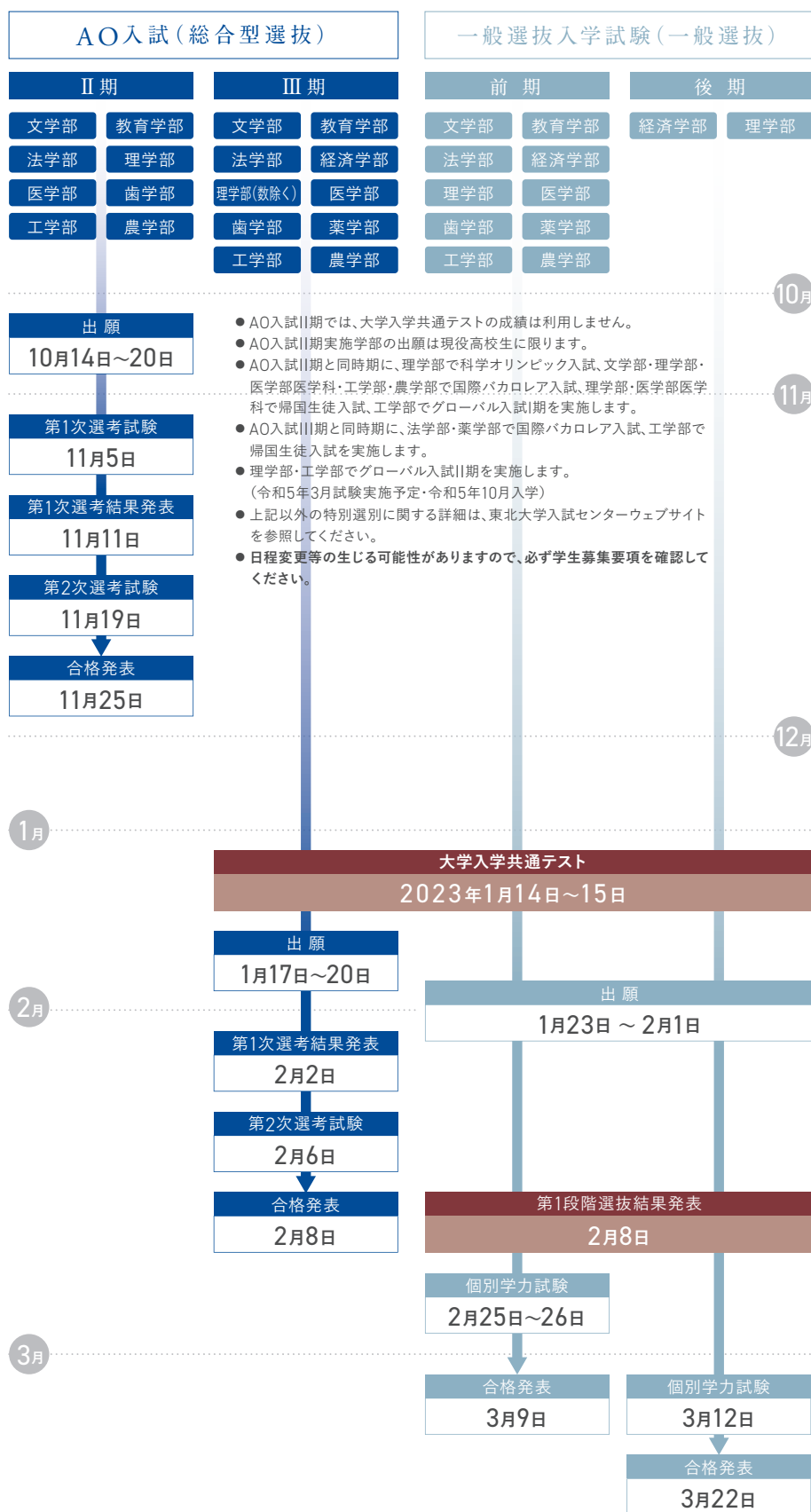


AO入試は、学力だけでなく自分の熱意を表現できる場です。その準備の中で、興味のある大学の研究を調べることは勉強のモチベーションに繋がります。また自分を見つめ直す良い機会にもなりました。自分の武器を見つけ、熱意をもって、ぜひ挑戦してみてください。

薬学部1年 小松 高弥 さん(栃木県立宇都宮東高等学校卒業)

令和5年度入試日程

AO入試から一般選抜まで



受験の際にご注意ください
交通と宿泊



試験日の仙台中心部のホテル等の
予約はお早めをお願いします



試験会場までは地下鉄・バスなど
公共交通機関をご利用ください



試験当日は混み合うことが
予想されますのでご注意ください



自家用車・タクシーの利用は交通
渋滞を招くためご注意ください



当日は時間に余裕を持った
行動をお願いします



事前の下見や準備を行い
当日の動きの確認をお願いします



詳しくは東北大学入試センターウェブサイトを参照してください

こちらのQRコードからご覧いただけます



選抜方法・募集人員

AO入試から一般選抜まで

学部・学科・系・専攻	募集単位	入試の種類					
		AO入試Ⅱ期		AO入試Ⅲ期		一般選抜前期	一般選抜後期
		募集人員	試験方法	募集人員	試験方法	募集人員	募集人員
文学部	学部単位	27	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	36	(第2次選考) 面接試験	147	-
教育学部	学部単位	14	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	7★	(第2次選考) 面接試験	49	-
法学部	学部単位	24	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	24	(第2次選考) 面接試験	112	-
経済学部	文系入試・理系入試単位 (入学後、学科選択)	-	-	文系 58 理系 10	(第2次選考) 面接試験	文系 147 理系 10	文系 25 理系 10
理学部	数学系	10	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	-	(第2次選考) 面接試験	27	8
	物理系	15		10		74	20
	化学系	5		12		40	13
	地球科学系	5		6		29	10
	生物系	6		4		26	4
医学部	医学科	15	(第1次選考)筆記試験 (第2次選考)面接試験	12★	(第2次選考) 筆記試験・面接試験	75	-
	看護学専攻	12	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	10★	(第2次選考) 筆記試験 面接試験	48	-
	放射線技術 科学専攻	4		8★		25	-
	検査技術 科学専攻	4		8★		25	-
歯学部	学部単位	6	(第1次選考)筆記試験 (第2次選考)面接試験	10★	(第2次選考) 面接試験	37	-
薬学部	学部単位 (入学後、学科選択)	-	-	24	(第2次選考) 面接試験	56	-
工学部	機械知能・航空工学科	25	(第1次選考) 筆記試験 (第2次選考) 面接試験	30	(第2次選考) 筆記試験 面接試験	164	-
	電気情報物理工学科	36		37		170	-
	化学・バイオ工学科	17		17		79	-
	材料科学総合学科	17		17		79	-
	建築・社会環境工学科	17		15		75	-
農学部	学部単位 (入学後、学科選択)	23	(第1次選考)筆記試験 (第2次選考)面接試験	22	(第2次選考) 面接試験	105	-
合 計		282		377		1,599	90

※上記のほか、医学部医学科において国際バカロレア入試、帰国生徒入試、私費外国人留学生入試合わせて3名の募集人員があります。

※工学部機械知能・航空工学科においてグローバル入試Ⅱ期、国際学士コース入試合わせて15名の募集人員があります。

※AO入試Ⅱ期実施学部の出願は現役高校生に限ります。

★現役・1浪に限ります。

詳細については学生募集要項でお知らせします

一般選抜

大学入学共通テスト利用教科・科目 [前期日程]

学 部		教科・科目	国 語	地 理 歴 史 ・ 公 民	数 学		理 科		外 国 語
				世界史B／日本史B／ 地理B／ 倫理、政治・経済	① 数学I 数学A	② 数学II・数学B 簿記・会計 情報関係基礎	① 物理基礎 化学基礎 生物基礎 地学基礎	② 物理 化学 生物 地学	英語／ドイツ語／ フランス語／ 中国語／韓国語
文学部			必 須	2科目選択	必 須	1科目選択 ※普通科・理数科の出身 者は「数学II・数学B」 を選択	①から2科目または、 ②から1科目を選択		1科目選択 ※英語はリスニングを含む
教育学部							①から2科目または、 ②から1科目を選択		
法学部									
経済学部	文系入試								
	理系入試								
理学部									
医学部医学科									
医学部保健学科									
歯学部									
薬学部									
工学部									
農学部									

大学入学共通テスト利用教科・科目 [後期日程]

学 部	教科・科目	国 語	地理歴史・公民	数 学		理 科		外国語
			世界史B／日本史B／ 地理B／ 倫理、政治・経済	①数学I 数学A	②数学II・数学B 簿記・会計 情報関係基礎	①物理基礎 化学基礎 生物基礎 地学基礎	②物理 化学 生物 地学	英語／ドイツ語／ フランス語／ 中国語／韓国語
経済学部	文系入試	必 須	2科目選択	必 須	1科目選択 ※普通科・理数科の出身 者は「数学II・数学B」を選択	①から2科目または、②から1科目を選択		1科目選択※英語はリスニングを含む
	理系入試		1科目選択 ※2科目受験した場合は第1解答 科目の成績を利用します。			①から2科目または、②から1科目を選択	②から 2科目選択	英語※リスニングを含む
理学部								1科目選択※英語はリスニングを含む

個別学力試験実施教科・科目 [前期日程]

学 部	教科	国 語	数 学	理 科 ※2科目選択	外国語 ※1科目選択
文学部		国語総合 現代文B 古典B	数学I		英語 ドイツ語 フランス語
教育学部			数学II		
法学部			数学A 数学B		
経済学部	文系入試 理系入試		数学I 数学II 数学III 数学A 数学B ※医学部保健 学科の看護 学専攻は 「数学III」なし	物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物 地学基礎・地学	英語
理学部				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	英語／ドイツ語 ／フランス語
医学部医学科※				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	英語
医学部保健学科※				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	
歯学部				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	
薬学部				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	
工学部				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	
農学部				物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物	

※医学部と歯学部は、この他面接試験を行います。

個別学力試験実施教科・科目 [後期日程]

学 部	教科	国 語	数 学	理 科 ※2科目選択	外国語 ※1科目選択
経済学部	文系入試 理系入試		数学I 数学II 数学A 数学B		英語
理学部			数学I 数学II 数学III 数学A 数学B	物理基礎・物理 化学基礎・化学 生物基礎・生物 地学基礎・地学	

※経済学部理系入試は、この他面接試験を行います。
※理学部は、この他面接を行います。

詳細は令和5年度入学者選抜要項をご覧ください

最新情報は令和4年6月公表予定です。



令和4年度入試の実施結果

参考情報

AO入試Ⅱ期

学部・学科・系・専攻		定員	志望者数	倍率	第一次 合格者数	合格者数	入学者数
文学部		27	93	3.4	40	27	27
教育学部		14	39	2.8	26	14	14
法学部		24	81	3.4	36	24	24
理学部	数学系	10	36	3.6	14	10	10
	物理系	15	54	3.6	23	10	10
	化学系	5	20	4.0	9	5	5
	地球科学系	5	7	1.4	5	2	2
	生物系	6	21	3.5	13	6	6
医学部	医学科	15	85	5.7	50	15	15
	保健学科 看護学専攻	10	36	3.6	19	10	10
	放射線技術科学専攻	4	16	4.0	8	4	4
	検査技術科学専攻	4	12	3.0	6	1	1
歯学部		6	16	2.7	10	6	6
工学部	機械知能・航空工学科	25	97	3.9	50	25	25
	電気情報理工学科	36	115	3.2	72	36	36
	化学・バイオ工学科	17	40	2.4	29	17	17
	材料科学総合学科	17	43	2.5	34	17	17
	建築・社会環境工学科	17	57	3.4	34	17	17
農学部		23	58	2.5	40	23	23
合 計		280	926	3.3	518	269	269

AO入試Ⅲ期

学部・学科・系・専攻		定員	志望者数	倍率	第一次 合格者数	合格者数	入学者数
文学部		36	60	1.7	54	36	36
教育学部		7	12	1.7	11	7	7
法学部		24	51	2.1	36	24	24
経済学部	文系	58	60	1.0	60	52	52
	理系	10	17	1.7	17	11	11
理学部	物理系	10	40	4.0	15	6	6
	化学系	12	17	1.4	16	12	12
	地球科学系	6	18	3.0	11	6	6
	生物系	4	6	1.5	5	4	4
医学部	医学科	12	74	6.2	36	12	12
	保健学科 看護学専攻	10	25	2.5	15	10	10
	放射線技術科学専攻	8	16	2.0	14	8	8
	検査技術科学専攻	8	15	1.9	10	7	7
歯学部		10	11	1.1	11	6	6
薬学部		24	48	2.0	36	25	25
工学部	機械知能・航空工学科	30	68	2.3	54	30	30
	電気情報理工学科	37	84	2.3	67	37	37
	化学・バイオ工学科	17	23	1.4	22	15	15
	材料科学総合学科	17	30	1.8	29	17	17
	建築・社会環境工学科	15	38	2.5	27	15	15
農学部		22	43	2.0	33	22	22
合 計		377	756	2.0	579	362	362

※上記のほか、科学オリンピック入試、国際バカロレア入試、帰国生入試、私費外国人留学生入試、グローバル入試Ⅰ期などの選抜を実施しました。

一般選抜／前期日程

学部・学科・系・専攻		定員	志望者数	倍率	第一次 合格者数	合格者数	入学者数	合格者の平均点／配点		
								共通テスト	個別学力	総得点
文学部		147	426	2.9	424	163	154	455.36 / 600	609.01 / 1,000	1064.37 / 1,600
教育学部		49	127	2.6	127	52	51	325.92 / 450	473.05 / 800	798.98 / 1,250
法学部		112	311	2.8	310	123	121	329.40 / 450	548.29 / 900	877.69 / 1,350
経済学部	文系	147	379	2.6	379	163	154	491.75 / 650	532.98 / 900	1024.74 / 1,550
	理系	10	46	4.6	42	15	14	497.60 / 650	512.36 / 900	1009.96 / 1,550
理学部	数学系	27	82	3.0	82	27	26	345.40 / 450	454.93 / 800	800.34 / 1,250
	物理系	74	241	3.3	241	83	82			
	化学系	40	85	2.1	85	40	40			
	地球科学系	29	62	2.1	62	32	31			
	生物系	26	66	2.5	66	26	26			
医学部	医学科	77	242	3.1	231	81	80	202.72 / 250	701.26 / 950	903.98 / 1,200
	保健学科 看護学専攻	50	134	2.7	134	55	50	322.71 / 500	429.70 / 750	752.42 / 1,250
	放射線技術科学専攻	25	47	1.9	47	27	27	345.66 / 500	406.64 / 750	752.30 / 1,250
	検査技術科学専攻	25	85	3.4	76	33	32	339.69 / 500	418.08 / 750	757.77 / 1,250
歯学部		37	75	2.0	75	43	42	299.40 / 450	423.87 / 850	723.28 / 1,300
薬学部		56	163	2.9	163	59	58	338.03 / 450	592.62 / 1,100	930.66 / 1,550
工学部	機械知能・航空工学科	164	432	2.6	432	171	165	340.94 / 450	442.96 / 800	783.91 / 1,250
	電気情報理工学科	170	544	3.2	544	179	174			
	化学・バイオ工学科	79	211	2.7	211	86	83			
	材料科学総合学科	79	181	2.3	181	83	83			
	建築・社会環境工学科	75	192	2.6	192	80	76			
農学部		105	261	2.5	261	112	112	329.29 / 450	477.61 / 900	806.91 / 1,350
合 計		1,603	4,392	2.7	4,365	1,733	1,681			

一般選抜／後期日程

学部・学科・系・専攻		定員	志望者数	倍率	第一次 合格者数	合格者数	入学者数	合格者の平均点／配点		
								共通テスト	個別学力	総得点
経済学部	文系	25	453	18.1	356	34	29	239.97 / 300	444.35 / 600	684.32 / 900
	理系	10	77	7.7	77	12	10	346.95 / 450	329.08 / 450	676.03 / 900
理学部	数学系	8	128	16.0	90	11	9	261.70 / 300	540.98 / 800	802.68 / 1,100
	物理系	20	362	18.1	265	26	24			
	化学系	13	194	14.9	137	17	16			
	地球科学系	10	67	6.7	28	13	10			
	生物系	4	51	12.8	30	4	2			
合 計		90	1,332	14.8	983	117	100			

※一般選抜合格者の平均点は募集要項等で公表している本学傾斜配点で表しており、／(スラッシュ)の左側の数字は「大学入学共通テスト得点」「個別学力試験得点」「総得点」の平均点を表し、右側は配点を表します。



全国の受験生から選ばれている東北大学

東北大学および国立6大学入学者の出身校の地域別分布

東北大学は全国各地の幅広い地域からの入学者がいます。

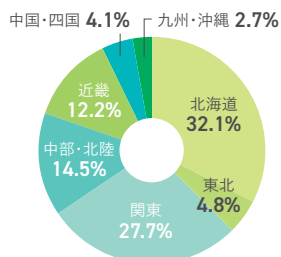
地元地域の東北は4割にも満たない数字です。

(県別の数字でも宮城県以外の東北から幅広く入学しています)

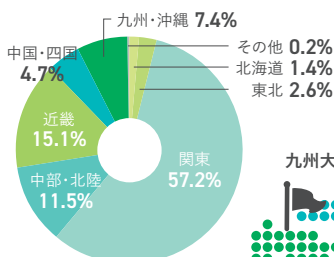
他の国立大学(旧七帝大)の地元地域比率がほぼ半数程度以上であることを

見比べると、東北大学の特徴がよく表れており、

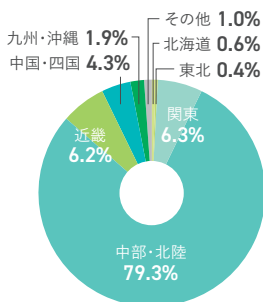
全国の受験生が東北大学を目指していることがわかります。



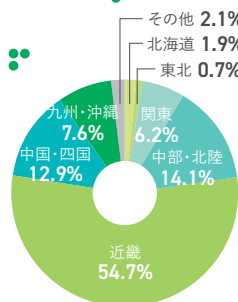
北海道大学



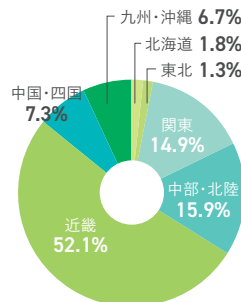
東京大学



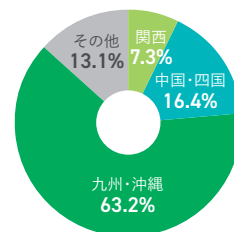
名古屋大学



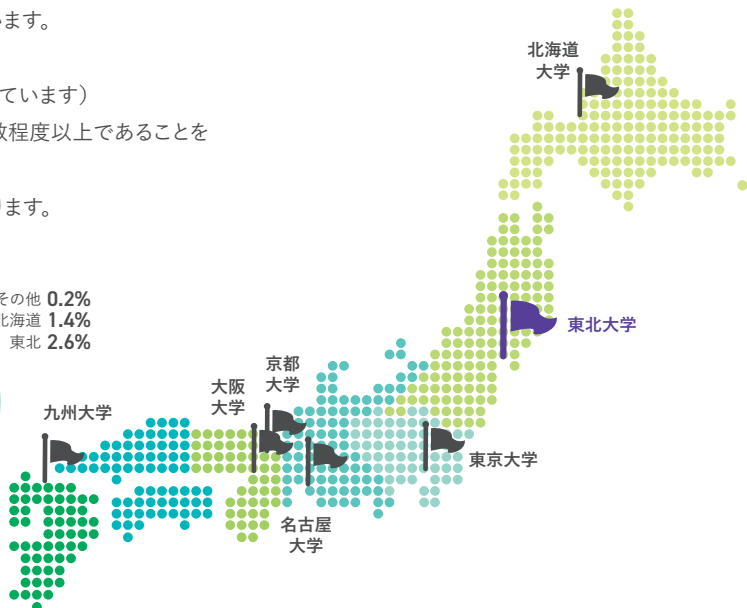
大阪大学



京都大学



九州大学



[私が東北大学を選んだ理由]

北海道から

東北大学理学部主催の「ぶらりがく」というイベントで分子生物学に興味を持ち、ぜひここで学びたいと思いました。ミクロだけでなくマクロな分野においても多様な先進的な研究が行われている東北大学で自分の興味を深化させ、研究につなげていきたいと考えています。

理学部1年 安永 響 さん(市立札幌開成中等教育学校卒業)



東北から

高校1年生の時に「科学者の卵養成講座」で様々な講義や研究に参加し充実した研究や分野にとらわれない学びができると感じたため本学を希望しました。また国際交流が盛んであり実践的に英語を身につけることができる機会が多いことも魅力に感じました。

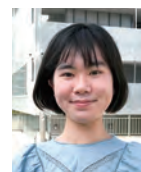
工学部1年 廣居 桜子 さん(福島県立福島高等学校卒業)



関東から

研究第一の精神のもとで最先端の研究が盛んに行われており、かつ総合大学ならではの教育環境が整っている点で東北大学に魅力を感じました。1年生から研究室に通え、また海外留学のチャンスが豊富にあるなど、様々な活動ができる東北大で学びたいと思い志望しました。

医学部医学科1年 青木 杏奈 さん(白百合学園中学高等学校卒業)



中部・北陸から

高齢化が進化する現代の日本において、災害の際に口腔ケアを通して、未然に誤嚥性肺炎やその他病気を防ぐことで、被災地の復興に尽力したいと思い本学を志望しました。充実した講義や実習などを通して、適切な口腔ケアのできる優れた歯科医師になりたいです。

歯学部1年 吉田 健人 さん(加藤学園暁秀高等学校卒業)



中国・四国・沖縄から

高校時代に生徒会長を務めた私は、その仕事を通して多様性の重要性を学びました。東北大学は他を圧倒する多様性に加え国際性を誇っており、経済学部での自由な学びは、豊かな人間関係を育み自分自身を大きく成長させてくれると確信したため、私は東北大学を選びました。

経済学部1年 木原 聡 さん(広島市立基町高等学校卒業)





<https://www.tohoku.ac.jp>

[東北大学入試センター]

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内28

TEL.022-795-4800(一般選抜) TEL.022-795-4802(AO入試等) FAX.022-795-4805

月～金曜日 09:00-17:00

<https://www.tnc.tohoku.ac.jp/>

東北大学
公式ウェブサイト



東北大学入試センター

