

# ふうりん

～未来の東北大生へ～



# ふうりん

～未来の東北大生へ～

みなさんこんにちは！この度は「ふうりん」を手にとってくださり、ありがとうございます！

この冊子を執筆している私たちは『東北大生協学生委員会』（通称 おおわん）といいます。受験生や新入生を対象としたイベントや、東北大の在生学生に向けたさまざまなイベントを企画し、運営している東北大生協内の組織です。

この冊子は、基本的な大学の情報だけでなく、オープンキャンパスだけでは伝わらない東北大生の生の声やそれぞれの受験勉強のやり方や体験、東北大生の大学生活などを伝えるために作成しました。勉強に行き詰まったときやすきま時間にも読んでいただき、受験勉強へのモチベーションを上げたり、東北大学に想いを馳せたりできるものになっていれば幸いです。ぜひ最後までお読みください！

## <目次>

キャンパスライフ	P.1～P.11	受験関連	P.27～P.35
学部・学科	P.12～P.26	その他	P.36～P.41

東北大学の特徴	P.1	学部学科比較	P.14～P.15
東北大解体新書	P.2～P.3	学部学科紹介	P.16～P.26
大学生活の特徴	P.4	合格体験記	P.27～P.31
ひとり暮らし特集	P.5	参考書紹介	P.32～P.33
東北大生の1年	P.6～P.7	東北大生のしゅじり	P.34～P.35
東北大生の1日	P.8～P.9	おおわん座談会	P.36～P.39
キャンパス紹介	P.10～P.11	おおわん紹介	P.40
学部診断	P.12～P.13	応援メッセージ	P.41



【はみ得】このコーナーでは、東北大学や仙台を知るうえで欠かせない(かもしれない)キーワードを独断と偏見でチョイスし、解説付きで紹介します。

# 東北大学の特徴

## -国際交流-

東北大学では、海外留学や国際交流が盛んです！海外留学のサポートが充実しており、世界88カ国・地域からの2,000人以上の留学生と一緒に勉強しています！

## -部活・サークル-

東北大学は部活やサークルがたくさんあり、非常に盛んです！！旧帝国大学の7校が合同で開催している七大戦などに参加し、優秀な成績を収めています！

## -最先端の設備-

東北大学では、工学や医学、そのほかの分野において最先端の技術や設備が豊富です！本学の伝統である「研究第一主義」に基づき世界最高水準の研究が行えます！

## 東北大学ってどんなところ？

東北大学は、とても自然に恵まれた場所に位置しています！主に1年生が学ぶ川内キャンパスの周りには、仙台を東西に横断する一級河川の「広瀬川」や、仙台の町並みを一望することのできる「青葉山」があります。また、毎年8月に行われる「仙台七夕花火祭」の際には、東北大生だけが、川内キャンパスの中から間近で特大の花火を眺めることができます！

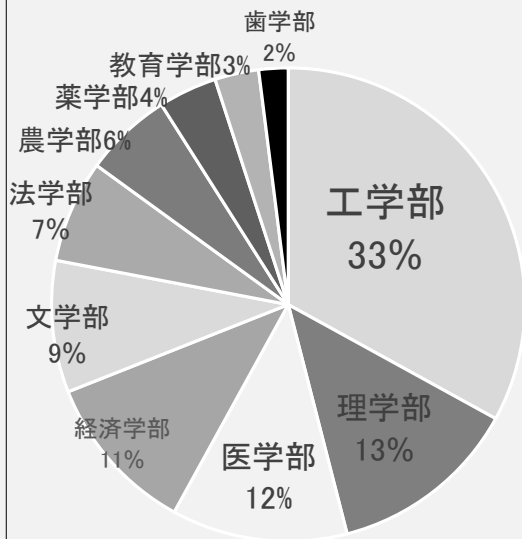


【とんぺー】東北大学の愛称。中国語由来ではあるが、厳密には違い、どうやら麻雀での読み方が使われているらしいとか。

# 東北大解体新書

ここでは、「各学部が所属する学生って何人いるんだろう？」「アルバイトってどれくらいいるの？」そんな疑問に答えるために東北大学のデータを図解してみました！

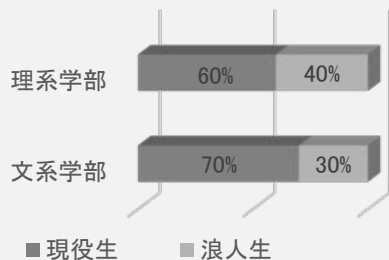
## -学部編-



理系:文系=約2:1

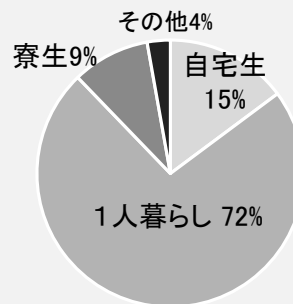
工学部が圧倒的に多く、全体の1/3の人数を占めます。同じ学部の知り合いはもちろん、授業やサークルなどでさまざまな学部の人と知り合うことができます！

## -浪人生編-



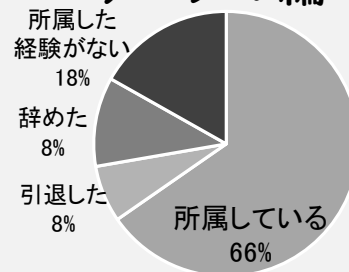
浪人生の割合は全国平均の21%と比べるとかなり高いです。しかし、入学したあとは全員が同級生なので、現役浪人関係なく仲良くなれます。

## -一人暮らし編-



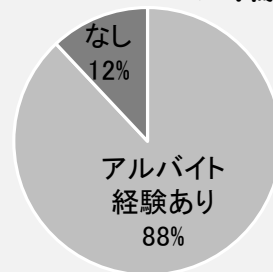
東北大は一人暮らしの人がとても多いのが特徴です。自宅生は電車などで時間をかけて通学する人が多く、県外の自宅から通う人もちらほら……。

## -サークル編-



サークル内で旅行や遊び等を企画する団体も多く、とても楽しめます。サークルはたくさんあるため、自分に合った雰囲気のサークルが必ず見つかります。

## -アルバイト編-



飲食店や家庭教師、塾講師、イベント関連などさまざまなアルバイトがあります。何をやるか悩んだときは先輩に聞くのがオススメです。



# 大学生生活の特徴

同じ学生生活でも、高校と大学では生活の実態が大きく異なります。ここでは、「授業」「長期休暇」「課外活動」の3つの項目で高校とは違う大学生生活の特徴をまとめてみました！

## 授業



授業時間は90分。時間割は自分で組むようになります。高校の内容より専門度が上がり、自ら進んで勉強することが求められます。

## 長期休暇



大学の長期休暇は高校よりもさらに長いです。長期休暇の過ごし方は人それぞれで、帰省する人もいれば、海外旅行に行く人もいます。

## 課外活動



ほとんどの人が部活・サークル活動に参加しています。中には複数の団体を掛け持ちする人も。大学生活の中でも特に楽しい時間です！

# ひとり暮らし特集

## ひとり暮らしの魅力



まず、家族に縛られない自由な生活を送ることができる点があげられます。特に、食事に関しては自分の好きな時間に好きなものを食べることができ、とても快適です。私は一時期コーラとアイスだけで生活していました。

次に、自立するための準備ができることです。社会人になると、学生時代より忙しくなります。社会人になる前に社会の仕組みを大まかに学び、公共料金や保険などに対する知識を身に付けることは大切だと思います。

## ひとり暮らしで大変なこと

食事、洗濯、掃除といった家事全般を1人でこなす必要があるところです。大学の授業が終わってから、家に帰り、食事を作り洗濯をするのは意外と大変です。掃除に関しては1週間まとめて掃除する人や1回も掃除機を掛けたことがない人までいます。今まで家族に手伝ってもらっていた部分の大きさを痛感し、家族の存在のありがたみを改めて感じています。



## 寮について



家に帰った時に話し相手がいる、寂しくないことが魅力です。また、共用部の清掃はしてもらえて、自炊をしたり個室で自分の時間を過ごしたりすることもでき、寮生活とひとり暮らし両方の恩恵を受けることができます。

# 東北大生の1年

ここでは、東北大生の1年間を季節ごとに紹介していきます！学内の行事や、仙台で暮らすなら必ず行っておきたい行事が載っているので必見です！東北大生になったらぜひ参加してみてくださいね！

春			夏		
4月	5月	6月	7月	8月	9月
第1セメスター			夏休み		
●入学式 ●新歓 ●スプリングフェスティバル		●試験		●試験 ●オープンキャンパス ●海外研修(SAP)	
●七大戦(夏期)					

秋			冬		
10月	11月	12月	1月	2月	3月
第2セメスター			春休み		
	●大学祭	●試験	●試験		●海外研修(SAP)
			●七大戦(冬期)		

## 新歓



さまざまなサークルや団体が新生を歓迎するイベントを行っています。1か月間やっているのだからたくさん見に行きましょう。

## 仙台七夕まつり



仙台市中心部やアーケード街が伝統ある七夕飾りで埋め尽くされ、多くの人が訪れます。前夜に行われる花火祭も有名です。

## SAP



SAPとは長期休暇中に3～5週間の短期で行われる海外研修プログラムのことです。多くの東北大生が参加します！

## 大学祭



大学生がサークルなどで出す模擬店やステージ発表で盛り上がります。毎年大勢の来場者で賑わっています。

## 光のページェント



12月に定禅寺通りで行われる光のページェントは、仙台の冬の風物詩です。煌びやかなイルミネーションが仙台の街を彩ります。

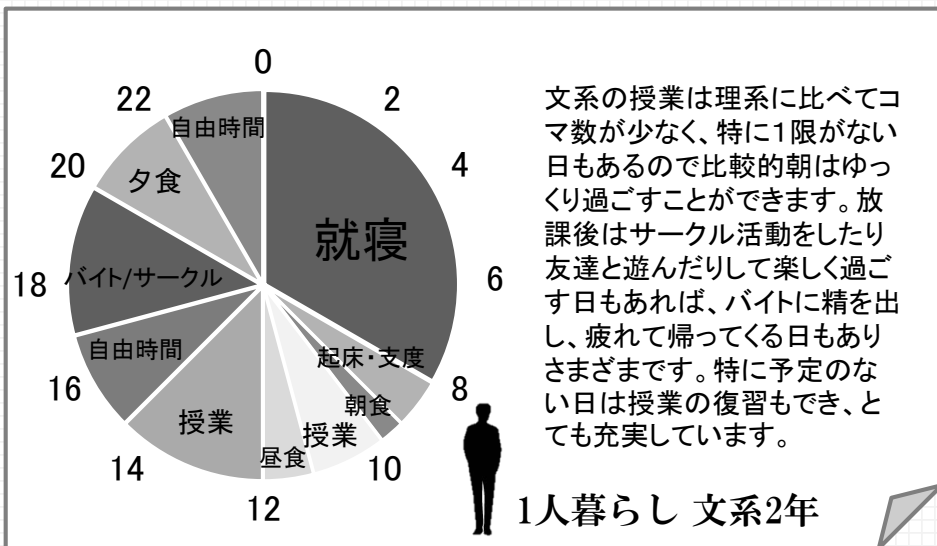
## 七大戦



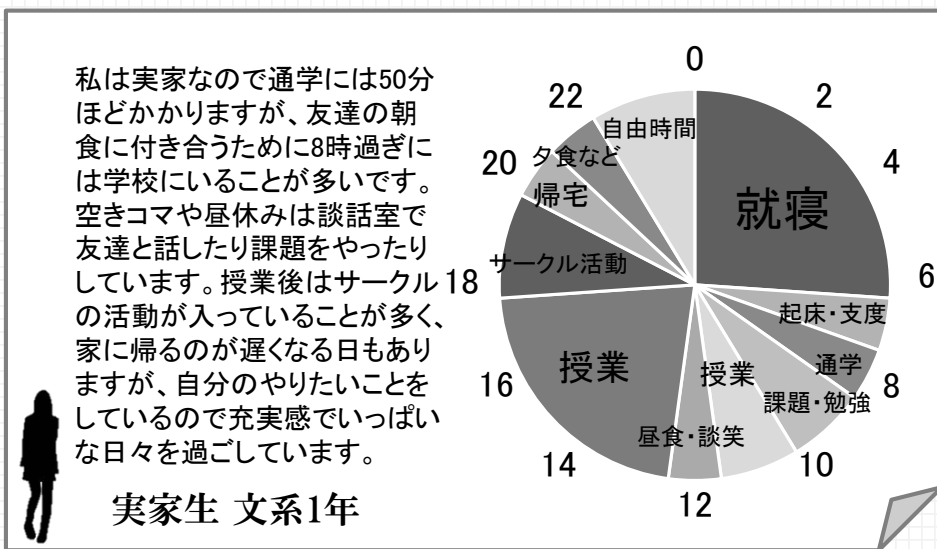
正式名称を全国七大学総合体育大会と言い、日本を代表する7つの国立大学が合同で開催している体育大会です。東北大は2連覇中です。



# 東北大生の1日

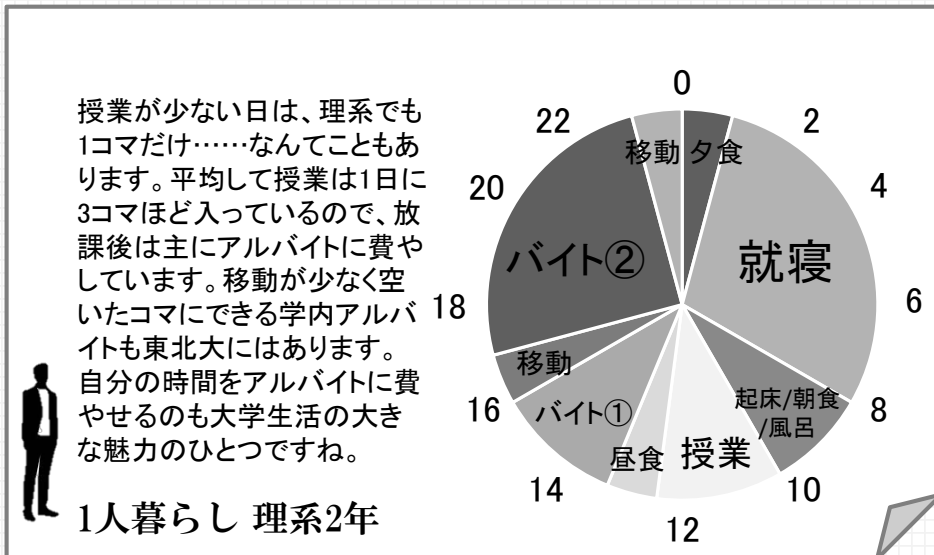


1人暮らし 文系2年

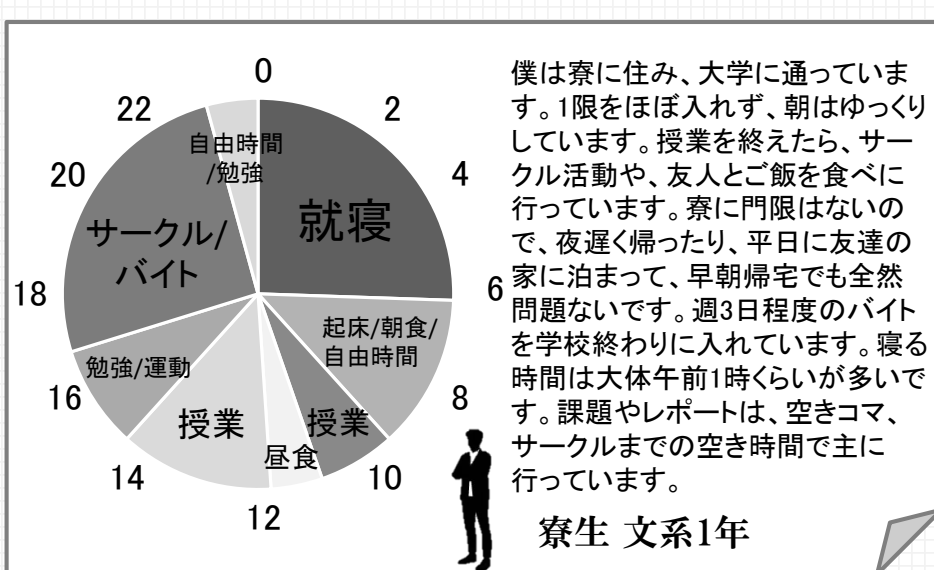


実家生 文系1年

「東北大生ってどんな1日送ってるんだろう?」「勉強、バイト、趣味……両立できるのかな?」そんな悩みを持つ人も大丈夫!! 実際に東北大学に通う先輩達の過ごし方をみましょう!



1人暮らし 理系2年



寮生 文系1年





# キャンパス紹介

東北大学の学生は、1～2年生が主に全学教育科目を学ぶ「川内北キャンパス」「青葉山キャンパス」「星陵キャンパス」「片平キャンパス」といった5つのキャンパスに分かれて日々学習しています。ここでは、各キャンパスについて少し紹介したいと思います。

「川内南キャンパス」の他にも、「川内南キャンパス」



**★川内北キャンパス**  
主に1～2年生が全学教育科目を学ぶキャンパス。多くのサークルの活動拠点。



**★川内南キャンパス**  
文・経済・法・教育学部の学生が学ぶ文系キャンパス。大きな図書館もある。



**★青葉山キャンパス**  
理・工・農学部の学生が学ぶ理系キャンパス。農学部棟は3年前に出来たばかり。



**★星陵キャンパス**  
医学部・歯学部の学生が学ぶキャンパス。加齢医学研究所などがある。



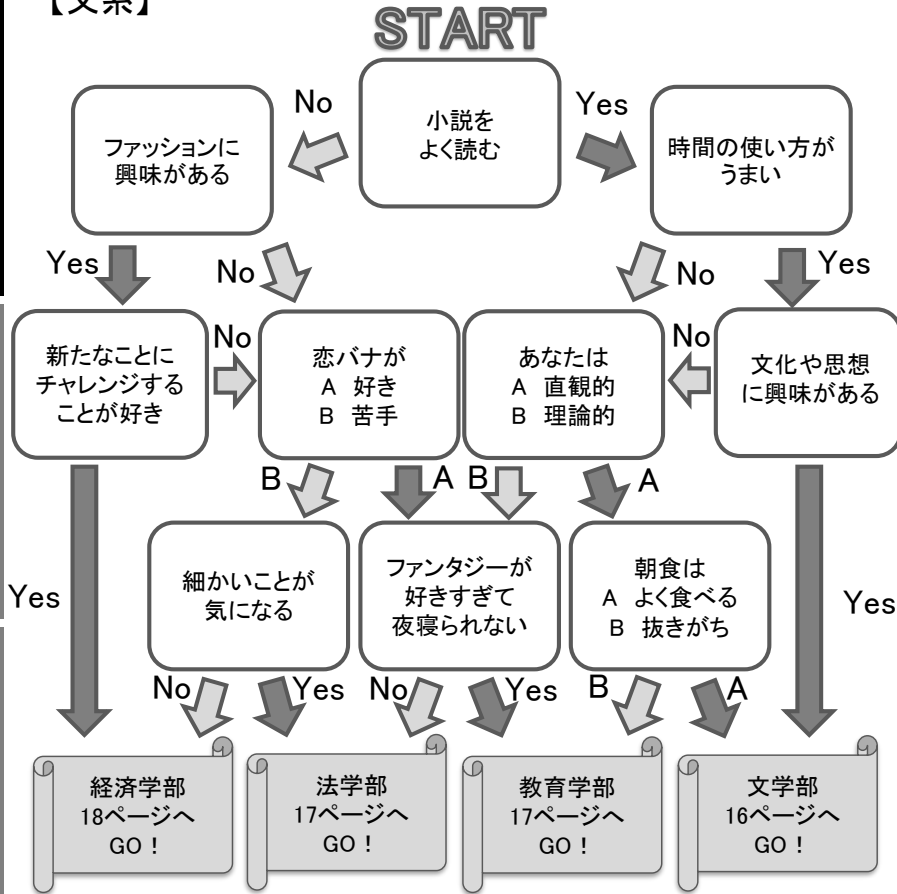
**★片平キャンパス**  
東北大学の本部となっているキャンパス。院生の研究室が中心で学部生の利用は少ない。



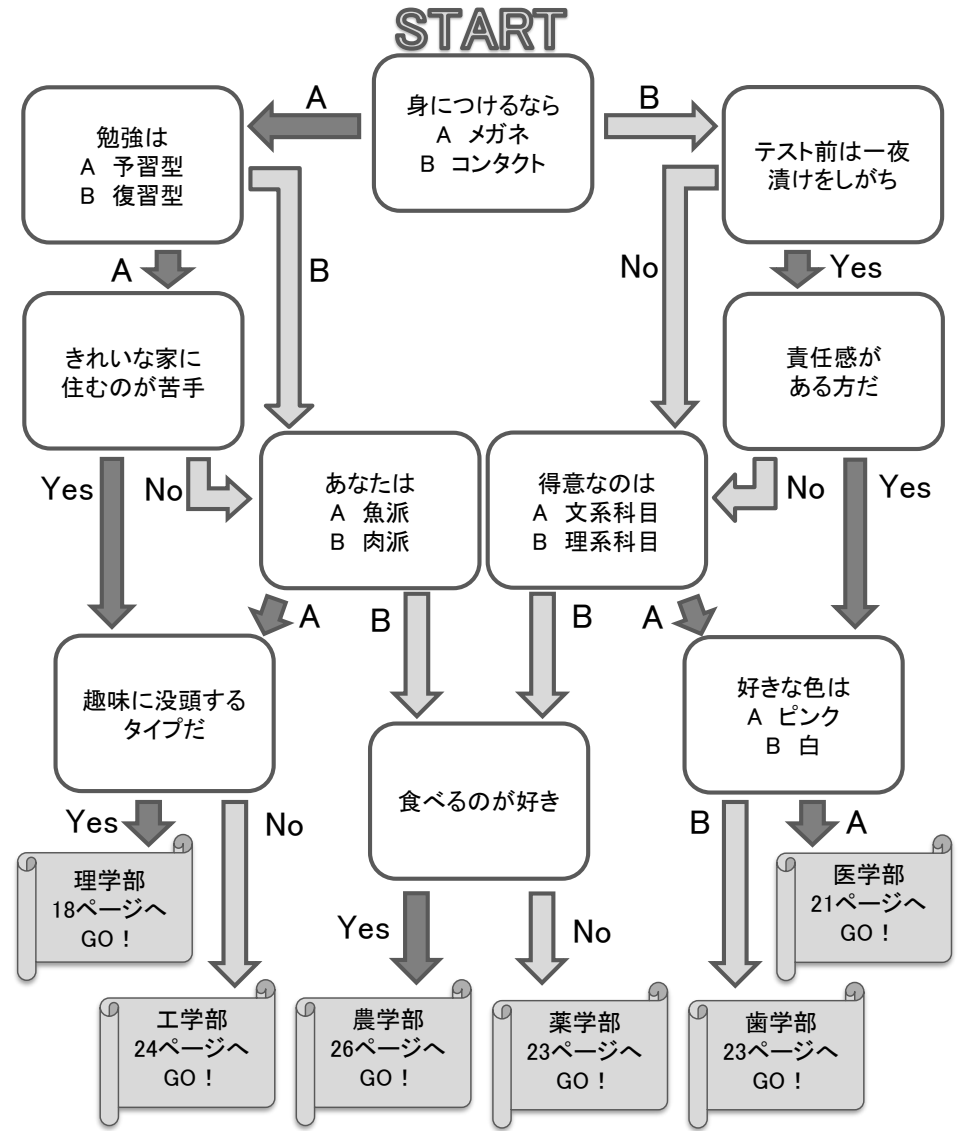
# 学部診断

東北大学には多くの学部があります。志望する学部が決まっている人も決まっていない人も、ぜひ診断してみてください！  
あなたにぴったりの学部が見つかるかも！？

## 【文系】



## 【理系】





# 学部比較

志望学部・学科を決める際に、迷いやすい学部・学科の違いをまとめました！

## 心理学を学びたい！

### 教育学部

教育・発達での学びのプロセス(学習・発達・教育心理学)や不登校など適応上の問題(臨床心理学)、学習障害などの発達障害(発達障害学)などについて学べます。教育や発達・適応に関する諸問題について、実際に心理学の観点から対処する力を得ることを目標とします。

### 文学部

人はどのように世界を捉えるのか(認知心理学)、感情とは何か(感情心理学)、人との関わりの中でどのように振る舞うのか(社会心理学)、心理学の知見を実社会にどう活かすのか(応用心理学)などを学べます。測定装置を使った実験や調査、面接などでデータを集めて科学的な手続きによって心の仕組みを明らかにします。心理学の実験の正しい方法も学ぶことができます。

## 医工学を研究したい！

### 工学部 電気情報物理工学科(バイオ・医工学コース)

学部生のうちから医工学を研究するカリキュラムが整っています。電気情報物理工学科では全体の研究室の半分ほどが医工学に関連しています。工学部ということで、機械を中心とした研究が盛んで、例えば超音波を使った診断、光ファイバーを用いた治療などがあります。

### 医学部

学科を問わず、医工学の大学院に進学する学生が一定数います。大学院で工学の基礎知識を身につけた上で医工学の研究を行います。より医学的なニーズに沿った研究ができるでしょう。

### 理学部生物系/薬学部

理学部生物系や薬学部からも医工学の分野に進む学生がいます。医工学の大学院では学部とは異なり、主に工学の分野を学ぶこととなります。一方で、学部時代に培った医学的な知識を活かせる機会もあります。

## 農学部と理学部生物系の違い

### 農学部

端的に言うと、農学部は実学を学ぶ学部です。人の生活に密接な農林水産業を学ぶのも特徴です。また、扱う生物に着目すると、牛や羊、ニワトリなどの家畜、イネをはじめとした作物などとなります。そのほか、理学部生物系との違いとしては、2年次に学科・コース分けがあることが挙げられるでしょう。また、幅広い分野の研究室があり、作物学・環境適応生物工学・動物資源科学・生物海洋学・環境経済学・農業経営経済学・食品化学・応用微生物学などを学ぶことができます。

### 理学部生物系

理学部生物系では、生物の基礎を学びます。生物の持つ謎・現象の解明を行うことが使命です。主に、飼育が容易で遺伝的知見が豊富なショウジョウバエやシロイヌナズナ、アフリカツメガエル、マウスなどのモデル生物を扱います。また、生態学の分野では多種多様な生物を扱います。農学部とは異なり、学科・コース分けがありません。幅広い分野の研究室があることは農学部と同じですが、扱う学問が異なります。理学部生物学系では、遺伝学・生化学・分子生物学・細胞生物学・ゲノム科学・脳科学・発生学・生理学・生態学・進化学などを学ぶことができます。

## 工学部化学・バイオ工学科と理学部化学系の違い

### 工学部化学・バイオ工学科

工学部にはさまざまな学科がありますが、この化学・バイオ工学科(通称化バイ)は、3つのコースに分かれており、「化学」の目線を重視したカリキュラムが整っています。化学の原理を用いた新しい物質の創生や活用が主題です。3年次までは3つのコースの内容を統合した学習を行い、工学的素養を身につけます。4年次から、より専門的な内容について研究します。

### 理学部化学系

理学部化学系は、さまざまな化学現象を実験や理論から解き明かすことを目的とした学系です。化学反応の機構といった原理を追求することが使命となっています。多くの研究室が存在しており、さまざまな側面から化学の研究を行うことができます。



# 学部学科紹介

東北大生は、実際どんなことを学んでいるのでしょうか？各学部学科の学生に聞いてみました。

学部学科選びなどにぜひ役立ててくださいね！

文学部	p.16
教育学部	p.17
法学部	p.17
経済学部	p.18
理学部	p.18~20
医学部	p.21~22
歯学部	p.23
薬学部	p.23
工学部	p.24~26
農学部	p.26

※定員、男女比、および卒業後の進路などの数値データは、大学公式パンフレット『東北大学案内2020』に基づいて記載しております。最新の情報はご自身でご確認くださいませようお願いします。

## 【東北大学の開講科目(一例)】

### \* 専門科目

その学部学科専用の授業。その学部学科にとって必修、つまり必ず受けなければならない授業であることが多い。

### \* 基幹科目

人間論・社会論・自然論からなる、教養や知識全般を学ぶ授業。選択可能であり、内容は多岐にわたる。

### \* 第二外国語

大学では英語はもちろん、他の外国語も学ぶことになる。ドイツ語、フランス語、中国語、スペイン語、朝鮮語、ロシア語などがある。

### \* 基礎ゼミ

第1セメスターで履修する少人数授業。学生は各分野の教授が開講する150以上の講義の中から希望する1つを履修する。学部学科に関わらず履修できるため、例えば文系でも理系の講義を受けることができるのが魅力の1つ。

## 文学部

定員 210人 男:女=47%:53%

**特徴** 1年次はほかの学部と同じように、さまざまな分野を幅広く学びます。2年次からはそれぞれの研究室で、専修について深く学びます。研究分野は多岐にわたります。

### Q. 研究室について教えてください。

A. 文学部は26もの研究室からやりたいことを選びます。日本文学などの文学系から心理学や社会学までいろいろな専修があるので、どれを専修するか迷ってしまう人もいます。でも大丈夫です！1年次には専門科目の「人文社会総論」という授業があります。これは全26研究室の先生がそれぞれ自分の研究分野を紹介する授業を毎時間交代で行うものです。この授業を受ければ興味のある研究が見つかるはず。人気のある研究室で志望者が定員を上回った場合、1年次の成績による選考になることがあります。勉強は大切ですね！

### Q. どのような授業がありますか？

A. 講義選択の自由度が高いため、興味のある講義を比較的多く受けられます。特に1年次は専門科目が少なく、全学教育の科目が講義の大半を占めています。また、理系の学部にと比べて空きコマが多いので時間に余裕があり、好きなことに時間をあてることができます。バイトや部活、サークル活動をする人も多いです。ただし、教員免許の取得を目指す場合、そのための講義をとる必要があり、多少忙しくなることもあります。

### Q. 入試の特徴を教えてください。

A. 他の学部と同じようにAO II期、III期、前期入試があります。また、前期入試の場合、ほかの学部と比べて二次試験の国語、英語の配点が高いです。

### Q. 卒業後の進路はどうか？

A. 一般企業から公務員まで多様な就職先があります。教育に携わる人も多くいます。



## 教育学部

定員 70人 男:女=55%:45%

### 特徴

人数が比較的少ないこともあり、学部内の仲はとても良いです。学部内のサークルや学部新歓があるなど、教育学部の先輩や同学年と多く関わることができます。

### Q. どのようなことが学べるのですか？

A. 教育学部といえば教員養成をまず思い浮かべる人も多いかと思いますが、東北大学教育学部は、教員養成が主な目的ではなく、「教育とは何か」「人はどのように学ぶのか」など幅広い視点から「教育」に関する知識を深めることができます。

### Q. どのような資格を取得することができますか？

A. 教育職員免許状(中学校の社会・高校の公民)、社会教育主事や、学芸員資格を取得できます。また、大学院に進むことで臨床心理士、公認心理師の資格を取得することもできます。

### Q. 卒業後の進路はどうか？

A. 臨床心理士、公認心理師を目指す人や、より自分の研究分野を深めたいと考える人が大学院に進学します(約15%)。また、公務員(地方/国家)となる人もいます(約20%)。しかし、民間企業に就職する人が大多数を占めます(約50%)。学部の特色として教員養成が主ではありませんが、教員免許を取得することもできるため、教員となる人もいます。

### Q. コース分けはありますか？それぞれどんなことを学びますか？

A. 教育学部の学生は、2年次後期から「教育学コース」と「教育心理学コース」に分かれます。「教育学コース」では、教育思想や教育制度、教育における諸問題について学ぶことができます。「教育心理学コース」では、教育や人間の発達に関する諸現象を心理学的な側面から学ぶことができます。



## 法学部

定員 160人 男:女=67%:33%

### 特徴

東北大学の法学部には学科分けがないので、法律学・政治学の両方から自分が学びたいことを学ぶことができます。最大の特徴としては他学部と違い卒業試験や卒業論文がないため、大学生活の4年間を法科大学院への進学や就職など、自分の進路に合った対策をするためにフルに活用することができます。法学部の専門科目の成績は、期末テストの成績のみで評価されることが多いです。そのため、テスト前の勉強にとっても力を入れています。

### Q. どのようなことが学べるのですか？

A. 1年次から専門科目の授業が始まり、さまざまな分野を勉強します。1年次では法律学・政治学の基本として有名な判例を用いて民法の法解釈の基礎を学んだり、古代ゲルマンの法を例にあげて法と歴史の関係性を学んだり、多くのことを学びます。1年次から演習を履修することも可能です。そして、3年次から演習が本格的に開講し、少人数の双方向的な授業の中で更に具体的に法律学・政治学を学びます。また、文系他学部の専門科目も条件付きですが履修可能で、学びを拡大させることができます。

### Q. 自主ゼミってなんですか？

A. 自主ゼミとは、法学部生によって組織される、学部の授業では扱わない内容について議論をしたり、知識を深め合ったりする法律系サークルです。「模擬裁判実行委員会」や「倶楽部国際法」などたくさんあるので、自分に合う自主ゼミを見つけることができます！そこで、法学部の同級生や先輩と仲良くなれる機会があります。

### Q. 卒業後の進路はどうか？

A. 法曹を目指して法科大学院などへの進学をする人が11.8%、公務員になる人が38.5%、一般企業に就職する人が37.9%です。





## 経済学部

定員 260人 男:女=83%:17%

### 特徴

最大の特徴は経済学と経営学の融合教育です。1~2年次には経済学と経営学の基礎を学びます。3年次には選ぶゼミナールによって経済学科または経営学科への所属が決まりますが、どちらに所属しても授業科目の選択は全く自由です。基礎を幅広く体系的に身につけた上で、深い専門性を持つ学問に取り組むことができます。

### Q. どのようなことが学べるのですか？

A. 経済を理論的に学ぶ「ミクロ経済学」や「マクロ経済学」、経済の歴史や思想を学ぶ「経済史」、データの分析や確率を用いる「統計学」をはじめ、経営学や会計学なども学べます。

### Q. 数学は必要ですか？

A. 必要です。1年次から経済学・経営学に必要な数学の授業があります。基礎から学ぶことができるので、大学入試を突破する力があれば十分です。

### Q. ゼミって何ですか？

A. ゼミナール(演習)は、担当教員のもとで少人数の学生が学ぶ授業です。教員や学生同士で議論しながら、学習と研究を行います。経営統計学、西欧経済史、社会思想史、加齢経済学、意思決定論、経営戦略など、40以上のゼミがあり、3年次から配属されます。

### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. ほとんどの人が就職します。就職先の業種は金融・保険業をはじめ、製造業や情報通信業などさまざまで、就職した人のうち2割ほどが公務員です。大学院に進学する人は2%ほどですが、学部大学院一貫プログラムなども充実しており、進学のための環境も十分整っています。



## 理学部 数学系

定員 45人 男:女=89%:11%

### 特徴

数学科では、高校までの“曖昧な”数学を発展させ、定義や定理とその証明などを“厳密に”扱います。教職課程を履修する人が多く、学科の半分くらいが履修しています。また、ほかの理系学部・学科が必修である「自然科学総合実験」が選択科目であるため、ほかの理系学部・学科から羨ましがられることも……。

### Q. 数学科の良いところはどこですか？

A. 定員が少ないため、学科の仲が良いです。わからないところは教え合いながら高め合っていくことができます。また、春には学年を問わず参加できる「理数花見」があり、先輩や先生方と交流することもできます。

### Q. 高校の数学と大学の数学の大きな違いはなんですか？

A. 高校までは数字が出てきて具体的な計算をすることが多いですが、大学では具体的な計算よりも文字を使った証明問題が多いです。学習した定義や定理を駆使して、論理的に証明することが求められます。高校までの数学のイメージで数学科に入学すると、「ちょっとやりたかったこと違うかな……。」と思う人もいられるかもしれません。

### Q. 学ぶことは数学ばかりですか？

A. 1年次から2年次前期までは、川内北キャンパスで、数学のほかにも物理や化学などの理系科目を学びます。また、英語や第二外国語、プログラミングなどの授業もあります。

### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. 大学院に進む人が多いですが、教員(高校が多い)や保険関連、金融機関やIT系企業に就職する人も多です。



## 理学部 物理系

定員 119人 男:女=91%:9%

### 特徴

通称「理物」。1年次と2年前期で幅広い教養と専門への基礎知識を身につけた後、2年次後期から物理学科、宇宙地球物理学のいずれかに配属され、専門的な知識を習得していきます。素粒子や地震、天文など自分の興味関心に合わせて学科・専攻を決定します。専攻、研究したい内容を明確に持ったレベルの高い学生が多く、互いに良い刺激を受け合いながら学問に励んでいます。

### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. 多くの学生が理学研究科に進学し、研究を続けます。就職する人はごくわずかです。

### Q. 第1志望の学科に入れないこともありますか？

A. あります。1年次と2年次の成績をもとに判断されるので、みんなテスト勉強には特に集中して取り組んでいます。

### Q. 勉強は大変ですか？

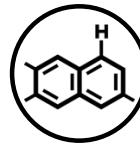
難しいこともありますが、友達や教授に質問しやすい雰囲気や理物の良さだと思います。湧いた疑問をすぐに解決していけば、量的には決して大変ではありません。

### Q. みんな物理が得意なんですか？

A. みんな物理が得意という感じではありませんが、苦手な人はいませんね。もしくは、勉強としての物理は苦手でも、現象に対しての物理学に興味がある人もいます。物理の授業はほかの学科に比べ進度が速く、演習問題の難易度も少し高いですが、周りの人と相談してしっかり問題を解ければ十分だと思います。

### Q. 雰囲気はどんな感じですか？

A. 物理について語ってくれる人がたくさんいます。女子が少ないですが、その分女子同士の結束が強いように感じます。授業と普段のメリハリがあって雰囲気はとて素晴らしいと思います。



## 理学部 化学系

定員 70人 男:女=90%:10%

### 特徴

研究分野は、無機化学、分子化学、有機化学、物理化学、生物化学など多岐にわたり、化学の主要分野を網羅し、日々研究に打ち込んでいます。科学技術の未来を担う研究者、専門家になるための教育、研究体制を整えています。

### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. 8割以上の方が大学院に進学します。ほかには中高の教員になったり、官公庁、企業に就職したりする人もいます。

### Q. 化学系だけに化学ばかり勉強するのですか？

A. そういわけではありません。1年次は共通科目で英語や第二外国語、そのほか文系科目を含む一般教養、展開科目では数学、物理、化学、生物、宇宙地球科学などさまざまなことを学びます。化学も最初は物理化学でほぼ物理なので、物理をやってきていない人は若干苦労するかもしれません。

### Q. 勉強は大変ですか？

A. 1年次にある全学教育科目は、研究室配属には使用しないためそこまで大変ではありません。物理化学はかなり難しいですが、2年次でもう1度やるので気負いする必要はありません。ただ、2年次の専門科目は、生物をやっていないと少し苦労するかもしれません。

### Q. 研究室はどうやって決まるのですか？

A. それぞれの研究室に定員があり、溢れた場合は、専門科目のテストの点数で決まります。





## 理学部 地球科学系

定員 50人 男:女=76%:24%

### 特徴

東北大学の地球科学系で学ぶ内容は、主に地球・宇宙・環境・生命に区分されます。学ぶ内容は2年次の途中までは同じで、そこから地圏環境科学科と地球惑星物質科学科に分かれて、専門性を養います。イメージとして、地圏環境科学科は地球表層近く、地球惑星物質科学科は地球の核やマントル、宇宙などの目では見えない場所を研究します。その後、大学院まで行くともた一つなり、地学専攻として学ぶようになります。大学院にまで行く人が8割を超え、博士課程の後期(つまり研究者志望)にまで行く人も少なくありません。就職先は幅広く、公務員や環境、鉱物関連はもちろん、ITや金融、物質系の企業に行く人もいます。

### Q. 高校で地学を習っていないけど大丈夫ですか？

A. 1年次の初めに地球システム科学という授業で一通り地学を学ぶことができます。しかし、全くの知識なしにやると難しく感じるので合格後に地学を少し予習しておくことがおすすめです。本だと「もう一度読む数研の高校地学」がオススメです。また、社会の地理はプレートテクトニクスなどを学ぶため、地学をやるうえでかなり有用になります。

### Q. 地学を専攻する楽しさって何ですか？

A. 大学の地学は高校時代に勉強しておく必要もなく、大事な論理になります。目に見えないものを扱うので、自分なりの論理を組み立てることが大事ですし、その自由な発想が認められる空気で好きに発想や考えを發揮することが楽しいと思います。

### Q. 学科ならではのものはありますか？

A. 2年次までは座学が主なので地球科学らしくはないですが、3年次になるとフィールドワークをやるようになり、地質図や柱状図を書くようになります。実際に岩石や地層を見て学ぶようになるため、まさに地球科学といえます。また、フィールドワーク先として行く場所は宮城県だけでなく、秋田県の川原毛地獄や関東の断層を見に行きます。1週間ほど学科のみんなと行くので、修学旅行のようで大変ですが非常に楽しいです。(川原毛地獄は絶景なのでぜひ検索してみてください！)



## 理学部 生物系

定員 40人 男:女=76%:24%

### 特徴

理学部生物系は、1学年が約40人と、東北大学の学科・学系の中でも定員が少ない学系です。また、生物学が好きな人が集まるのでクラス内でもみんな仲がよく雰囲気が明るい。教授に気さくな人が多いのも特徴です。東北大学の研究室では分子生物学のようなミクロ分野から、生態学のようなマクロ分野まで多岐にわたっているので生物学に興味ある人は一度理学部生物系を検討してみてください！

### Q. 生物学以外にも何か学ぶことができますか？

A. はい、できます。1年次には地学や物理学、そして第二外国語などさまざまなことを学ぶことができます。ちなみに専門は分子生物学と生態学があります。

### Q. 物理選択なのですが大丈夫ですか？

A. 大丈夫です。授業によってはついていくのが大変かもしれませんが、生物選択の人に聞けば詳しく優しく教えてくれます。

### Q. 理系の中では女子が多いのですか？

A. 多いです。ほかの理系学部・学科の人から羨ましいとよく言われますが、文系と比べるとやっぱり少ないです。

### Q. 勉強は大変ですか？

A. 大変だと感じることもあります。授業をしっかりと聞いていけばついていけない内容ではないです。分からないことがあったらすぐに教授や友達に聞きましょう。勉強すれば大学の授業はとて興味深くおもしろいと思います！



## 医学部 医学科

定員 105人 男:女=81%:19%

### 特徴

医学科は、将来医師を目指す人たちが医学について学ぶところです。1~2年次は医学についての学習に加えて一般教養科目の授業もあるので、時間割がかなりハードですが、みんな大学生活を楽しみながらこなしています。

### Q. 専門科目では何を学びますか？

A. 解剖、組織学、病理学など、人体の仕組みや病気について学びます。医学科に入ったと実感出来るのは2年次から始まる解剖実習だと思います。学年が上がると、病院実習などのより実践的なことも行います。

### Q. なぜ医師を志したのですか？

A. 身近な人で医師に救われた経験のある人がいて、そのことが自分のなかでは大きかったです。実際、医学科で学ぶことは大変なことも多いですが、自分も将来人を助けられるような人間になりたいということが、この学部で学んでいく上でのモチベーションになっています。

### Q. なぜ他大学でなく東北大学を選んだのですか？

A. 研究センター大学ということもあって、単に医師国家試験合格を目指す勉強だけを行うのではなく、研究が盛んに行われています。また、メディカルメガバンクなどの素晴らしい設備が整っている所にも魅力を感じました。

### Q. 他学部と学生生活に違いはありますか？

A. 医学科はやはり他学部と比べて非常に忙しいです。そのため、医学部サークルという医学部独自のサークルがあり、医学部のスケジュールに合わせた活動をしています(スケジュールだけでなく、経験豊富な同じ医学部の先輩方がたくさんいるのも魅力です)。東医体や北医体といった他大学の医学部との大会もあり、忙しくも充実した学生生活を送れます。



## 医学部 保健学科 看護学専攻

定員 70人 男:女=7%:93%

### 特徴

医学部保健学科の中でも看護師になるための勉強をする専攻です。学部の特徴はなんとといっても女子が多いこと！その圧倒的女子率の高さから“華の看護”と呼ばれています。もちろん、看護師を目指す看護男子もいますよ！

### Q. 専門科目では何を学びますか？

A. 人体の仕組み・病気の成り立ちといった医学的なことはもちろん、患者さんと心を通わせるための心理学、看護は医療の中でどうあるべきかを学ぶ看護理論など、非常に幅広い専門科目があります。3年次からは病院実習も始まります。

### Q. どのような資格が取れますか？

A. カリキュラムをこなしていけば看護師の国家試験受験資格が得られます。成績が良ければ講習のち助産師の院に行けば保健師の国家試験も受けられます。どれもあくまで受験資格なので最終的に資格を取るためには試験を受ける必要があります。

### Q. 就職先はどのような場所が考えられますか？

A. 大きな病院だけでなく、企業に就職して社員の健康をサポートする産業看護師、公務員として市民のために働く行政看護師など、さまざまな就職先が考えられます。やはり看護師という職業に限定はされませんが、その中で自分に合った働き方を選ぶのも看護職の魅力です。

### Q. 生物と物理どちらを選択するべきですか？

A. 専門科目は生物寄りですが、先生も物理選択で受験をした学生がいることを承知で授業をしているので、生物を勉強していないと手も足も出ない！という程ではありません。実際物理選択もたくさんいますし、受験もどちらが有利とかいうことはないと思います。





## 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻

定員 37人 男:女=55%:45%

### 特徴

放射線療法の画像診断・核医学・放射線治療という3領域で求められる、安全性と正確性を満たすための学問が放射線技術科学です。基本的には、今期のドラマで放送された「ラジエーションハウス」で窪田正孝が演じていた、診療放射線技師という職業の資格を取るための勉強をしています。

### Q. 講義の特徴を教えてください。

A. 放射線医療科学では、医・生物学的な内容はもちろん、放射線機器を用いた計測や管理を行うため、理学・工学の基礎的な学問についても学びます。

### Q. 物理と生物では、どちらを履修した人が多いですか？

A. その学年により多少の変動はありますが、物理履修者が比較的多いように感じます。物理系の科目も生物系の科目も必修となっているので、どちらを履修しても大変な時は訪れます。

### Q. 正直、物理と生物のどちらを選択するべきですか？

A. 「放射線物理学」という専門科目があるので、オススメは物理です。ですが、物理履修者でもその内容につまづくことがあるので、どちらを選択しても大差はあまりない気がします。安心してください。

### Q. 卒業後の進路はどのようなですか？

A. 毎年30%前後が進学し、60~70%ほどが病院などの医療関係のところに就職します。また、人数は多くありませんが、公務員になる人もいます。



## 医学部 保健学科 検査技術科学専攻

定員 37人 男:女=31%:69%

### 特徴

患者さんの体から血液、組織の一部などを取り出して行う検体検査、心電図やエコーなど被験者の身体を直接検査する生理学的検査などを学びます。学部で4年間学んだ後、臨床検査技師の国家試験の受験資格を得ることができます。

### Q. 物理と生物、どちらを履修しておくべきですか？

A. 専門科目は生物寄りですが、1年次での一般教養では物理も2科目必修ですし、専門科目でも物理的な事象も扱います。つまり、どちらも勉強しなければならないので、どちらを履修しても良いと思います！

### Q. 専門の授業はどんな感じですか？

A. 1年次の間は基礎的なことやこれから大学で学んでいくことの概要を広く学びます。2年次からは実習や〇〇検査学といった、より専門的な内容になり、超音波や画像検査、医用工学など理学・工学的なことも学習します。3年次の後期には病院での臨床実習があり、4年次ではそれぞれ研究室に配属されて卒業研究を行います。学年が上がるにつれてハードになっていくので、体力と精神力が必要です。また、他学部と異なり、これら4年間の学びをほぼすべて同じ専攻の人たちと共にするので、専攻内全員でとても仲良くなることができます！

### Q. 卒業後の進路はどのようなですか？

A. 毎年40~60%が進学し、40~50%前後が病院などに就職、そのほか公務員になる人もいます。就職先は病院だけでなく、製薬会社などの企業に就職する人もいます。また、臨床検査技師の国家試験に合格後、細胞検査士や超音波検査士などの資格を取ることも可能です。



## 歯学部

定員 53人 男:女=51%:49%

### 特徴

東北地方の最先端の医療を担う東北大学病院が近くにあり、1年次のうちから歯学の概論を学び、実習などを通して歯科医師になるための知識が学べます。

### Q. 歯学部の良さは何ですか？

A. 他学部比べて少人数であり、6年制なので同級生だけでなく先輩との仲も深めることができます。最初のうちから歯学部だけの授業や、学部内の部活の新歓イベントなどがあり、同級生とすぐに仲良くなることができるので心配ありません！

### Q. 部活やサークルはどうしてますか？

A. 歯学部だけの部活があり、ほとんどの人がそれに所属しています。中には医学部サークルと合同で練習を行っている部活もあります。そこでは主に全国の歯学部生が集まる『オールデンタル』という大会に向けて日々練習に取り組んでいます。歯学部のスケジュールに合わせて活動できるので、勉強と両立することができ、複数の部活やサークルを掛け持っている人も多いです。先輩に授業や大学生活についていろいろ聞くこともできます。

### Q. どのような授業がありますか？

A. 英語や第二外国語、物理や化学といった一般教養科目から、最新の歯学の概要に触れる『歯学概論』や歯科診療の現場を体験する『歯科臨床入門』といった専門教育科目まで、幅広く1年次前期から学んでいきます。「歯学」とは言いますが、歯についてだけではなく全身について学び、2年次からは解剖の実習もあります。ほとんどの理系学生が選ばれては通れない、毎週実験をする授業もあります。

### Q. 卒業後の進路はどのようなですか？

A. 歯科国家試験を受け、合格し、歯科医師免許を取得すると、大学病院などで研修医として1年ほど働きます。その後は開業したり、病院に勤務したり、大学院に進学したりするなど、ほとんどの人が歯科医療や歯学研究に携わっています。



## 薬学部

定員 80人 男:女=68%:32%

### 特徴

主に薬について勉強しますが、学ぶ範囲はとても広いです。また、研究に力を入れているため、一般に薬剤師の資格を取る人は全体の1~2割程度で、創薬関係の企業に勤める人が多いです。

### Q. 研究室や、薬学科、創薬化学科の配属はいつ行われますか？

A. 3年次の10月に配属されます。配属は、3年までの専門科目の成績と、希望をもとに行われます。創薬科学科では新薬の開発に必要なことを学び、研究に従事します。薬学科では薬剤師になるための勉強や実習を行います。特に薬学科(6年制)は定員が20人なので、希望する人は良い成績を取る必要があります。

### Q. 研究室はどのようなものがありますか？

A. 研究室は主に、有機系、生物系、臨床系、物理系の4つがあり、20個以上の研究室があります。1つの薬学部といっても、有機合成をメインに行うところ、マウスなどの生物を多く扱うところ、薬の製剤を研究するところなど多様多様であり、研究室紹介なども行っているので、興味のある研究室が見つかると思います。

### Q. どんな人にオススメですか？

A. 薬に興味のある人はもちろんですが、研究をしたい、興味のある研究室がある人、何か医療関係で社会貢献したい人、生物が好きの人……。在校生の志望理由は人それぞれです。特に東北大学の薬学部は研究生活がメインなので、興味のある方はホームページなどで実際にどのような研究が行われているのか調べてみると良いと思います。





## 工学部 機械知能・航空工学科

定員 234人 男:女=93%:7%

### 特徴

ロボット工学、航空宇宙工学、エレクトロニクス、エネルギー、医工学など、多様な分野に関する学問を幅広く学ぶことができます。工学部の中でもトップクラスの研究分野の多さが1番の魅力です。また、研究室の数は100を超え、充実した研究環境のもとで、自分の興味のある分野を学ぶことができます。もし大学に入学した段階で、興味のある学問ややりたいことが決まっていなくても、在学中にやりたいことが必ず見つかるはずですよ。

### Q. 勉強は大変ですか？

A. 大変です。数学や物理は難しくなり、教科書の内容も複雑で分かりにくくなります。加えて大学では実験レポートなどのレポートを書く機会が増え、プログラミングの授業も新しく始まります。テスト直前で慌てることがないように、計画的に進めていくことが大切です。

### Q. バイトすることは可能ですか？

A. 可能です。多くの学生が日々バイトに励んでいます。中には1年で100万円以上稼いだ人もいますよ。

### Q. 大学の成績評価の方法って？

A. 東北大学の成績は上からAA,A,B,C,Dと評価されます。このうちC以上で単位獲得となり、基本的にはテストの点、レポート点、出席点を含め60点以上ならC、70点以上でB、80点以上でA、90点以上でAAとなります。

### Q. 大学の成績って重要ですか？

A. 重要です。機械知能航空工学科では1~2年次のうちに獲得した全単位のうち上から68単位分が研究室配属に使われます。つまり成績が良いほど自分が希望する研究室に入りやすくなるわけです。特に航空宇宙コースの研究室は例年、倍率が高くなる傾向があり成績上位者による熱い戦いが繰り広げられています。

### Q. やっぱり女子は少ないですか？

A. 他学部に比べるとかなり少ないです。「そういえば女子と会話することなく1週間過ぎてしまった」ということも珍しくありません(笑)。ただ全く交流の機会がないというわけでもないですよ。



## 工学部 電気情報物理工学科

定員 243人 男:女=95%:5%

### 特徴

電気電子から情報、医工学までこれからの社会を作る重要な技術を幅広く学ぶことができます！研究をしたい人にとってはこれ以上の環境はないといっても過言ではないでしょう。

### Q. 電気と電子って何が違うんですか？

A. エネルギーや電気自動車などの大きなものを扱うのが電気工学、半導体や光エレクトロニクスなどの小さなものを扱うのが電子工学です。

### Q. コースはどうやって決めますか？

A. 本学科には、電気、通信、電子、応用物理、情報、バイオ・医工学の6つのコースがあります。2年の後期から各コースへの配属があり、成績順に希望のコースに振り分けられていきます。情報やバイオ・医工学は人気なので、それらのコースに進学したいのであれば1年次から勉強に精を出しておいたほうがいいかもしれません。また、入学後すぐに各コースの先生方からコースの紹介をしていただく授業もあり、自分のやりたいことに合ったコースが選択できます。

### Q. どんな授業がありますか？

A. 数学、物理、化学、外国語のほかに実験や基礎ゼミ、専門科目で使う数学の演習などがあり、ほぼ必修の科目だけで20単位、ほかに基幹科目などをとれば簡単に上限の24単位まで行ってしまいます。後期からは必修が減り、楽になるので頑張らしましょう！

### Q. パソコンができないと厳しいですか？

A. 使えるに越したことはありませんが、ほとんどの人が初心者なので大丈夫です。最初のうちはほとんどパソコンを使いません。



## 工学部 化学・バイオ工学科

定員 113人 男:女=83%:17%

### 特徴

東北大学の工学部の中でも特に化学と生物に特化した学科となっています。工学部で生物を専門として学習できるのも、化学をどこよりも深く勉強できるのも、この化学・バイオ工学科だけです。2年次まではほとんど同じカリキュラムで一般教養や基礎知識を身につけていきますが、3年次になってから応用化学コース、化学工学コース、バイオ工学コースの3つのコースの中から、自分の進みたいコースについての学びを深めていきます。東北大学では通称「化バイ」と呼ばれています。

### Q. 工学部となると、男子が多いですか？

A. いいえ、化バイでは全くそんなことはありません！工学部の中でも比較的女子が多いことが化バイの大きな特徴の1つです。男女比は8:2で、クラスで授業を受けていても非常に女子が多い印象を受けます。(個人の感想です)

### Q. 高校で生物を履修していないので心配ですが、大丈夫ですか？

A. 生物系の講義では未履修が前提で進んでいくので、全く問題はありません。しかし、化学の天然高分子の分野は復習しておいたほうがいいと思います！

### Q. どんな研究ができますか？

A. 金属の配位子に関する研究、化学反応の過程に関する研究、タンパク質や生体高分子の合成の研究など、高校化学の教科書という理論化学、無機化学、有機化学の多岐にわたる範疇を研究フィールドにしています。興味のある分野はありましたか？

### Q. 工学部なので、1年次から忙しいですか？

A. いいえ、最初はそんなことはありません。1年次前期では平均15コマの授業をとりまわります。登録できる授業の数には制限があるため、さらに興味関心で授業が取りたい人は、良い成績を修める必要があります。空きコマや放課後に部活やアルバイトを行う人が多いです。



## 工学部 材料科学総合学科

定員 113人 男:女=87%:13%

### 特徴

通称「マテ」。すべての工業製品の基礎となる「材料」について学びます。材料系としては所属する研究者と学生の人数が共に国内最大級で、材料科学分野の論文の被引用数は物質材料研究機構・東大に次いで全国2位です。

### Q. どのような授業がありますか？

A. 1年次には、「材料プレゼミ」という授業があります。この授業では毎回違う教授が来て、その教授の研究内容についての話を聞いたり、実際に研究室を訪問したりすることができます。また1~2年次には主に川内キャンパスで一般教養科目中心、3年次から青葉山キャンパスで専門科目中心の授業となります。

### Q. 学科内のコース分けはありますか？

A. 第7セメスター(4年次)が始まるときに、4つのコースに分かれます。自分が所属する研究室によってコースが決まります。自分がやりたい分野を3年間でじっくり考えられるのは魅力ですね。

### Q. 授業は忙しいですか？

A. 工学部の中では比較的忙しい学科です。そのため、部活・サークルやバイトなど、勉強以外のことにも取り組めます。

### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. 学部卒業生は約9割が大学院に進学しています。主な進学先である東北大学の大学院修士課程卒業後では約8割が就職、1.5割が博士課程に進学します。就職の主な内訳は約3割が鉄鋼・非鉄・金属、約2割が自動車・機械、そのほかにも電子・電気・情報、公官庁・研究機関などがあります。





## 工学部 建築・社会環境工学科

定員 107人 男:女=77%:23%

### 特徴

建築・社会環境工学科では、建築、土木、都市、交通、防災などのさまざまな分野のことを学びます。研究内容が多岐にわたり、コースによってさまざまです。どんな勉強をしたいか決まっていなくても興味のある分野が見つかるかもしれません。

#### Q. 1年次は何を学びますか？

A. 主に数学と物理ですが、化学、英語、第二外国語、また、一般教養として文系科目も少しやります。大学では物理が数学っぽくなります……。理系にいる以上、数学はしっかりとやらないといけません。頑張りましょう！ ちなみに建築、土木の勉強は2年次からです。

#### Q. コースはいつ決めますか？

A. 2年次の後期です。建築系は都市・建築デザインコースと都市・建築学コースの2つ、土木系は社会基盤デザインコース、水環境デザインコース、都市システム計画コースの3つ、計5コースあります。コースの希望は成績順で決まりますので、1年次からしっかり勉強しましょうね。

#### Q. 建築と土木って何が違うんですか？

A. 簡単に言うと対象が“建物”か“まち”かです。建物について扱うのが建築、橋や交通について扱うのが土木です。また、取れる資格も異なります。

#### Q. 工学部となると、男子が多いですか？

A. 工学部の中では女子の比率が高い学科です。東北大学では、女性研究者育成支援推進室など、女性のための環境整備や次世代支援を推進しており、建築・社会環境工学科でも女性研究者の活躍が目立ちます！



## 農学部

定員 150人 男:女=64%:36%

### 特徴

コースが6つあり、配属されるのは2年次からなので、1年間自分がやりたいことをじっくりと考えることが出来ます。勉強は、動物・植物・食品など多岐にわたり、農学の分野に留まらず、コースによっては医療の分野に携わることもできます。また、陸・海の両方についてフィールドワークに行くこともできます。

#### Q. 物理選択でも大丈夫ですか？

A. 大丈夫です！ 実際、物理で受験する人も少なくありません。また、入学後も、高校の生物のような授業があるので、生物未履修者でも必要な知識を学ぶことができます。生物系の授業が多めではありますが、農学部は物理が必修科目としてあったり、化学の授業では物理と少し被るところがあったりするため、どちらが有利・不利ということはありません。

#### Q. コース配属はどのようにするのですか？

A. 1年次の終わり頃に配属希望調査があり、基本的にはそれをもとに振り分けられていきます。ただし、6つのコースにはそれぞれ定員があり、第1希望者の人数が定員を越えた場合には、1年次終了時の成績が優秀な人から優先的に配属されていきます。

#### Q. 勉強は大変ですか？

A. 1年次は、高校の勉強を発展させたような授業が多く、少し忙しいです。一般に想像されているような大学の勉強とは少し違うかも知れません。しかし、2年次になると、農学部らしい授業が増えてきて、とても楽しいですよ！

#### Q. 卒業後の進路はどうですか？

A. 約8割の人が大学院に進み、研究を続けています。

# 合格体験記

## 一般・前期・文系

ここでは、2019年度入学の先輩たちの合格体験記を紹介します。

前期入試合格者3名・後期入試合格者1名・AO入試合格者2名の計6名が、合格まで自分が歩んできた道を教えてくださいました。

東北大学を目指すみなさんのお役に立てれば幸いです。

おおわんHP(⇒p.40)には、ほかにもさまざまな学部学科の先輩たちの合格体験記を記載しております。そちらもぜひご覧ください！

### ①高校1～2年生の頃の過ごし方

高校1～2年生の時は主要3教科を重点的に勉強していました。ただ、勉強にはあまり力を入れておらず、部活や生徒会、文化祭などの課外活動に多くの時間を割いていました。そこで、私は電車で通学している間に英単語や古文単語の勉強をするなどすきま時間を有効利用して知識の定着や復習を行っていました。

### ②受験期の勉強法

受験期は基礎固めに焦点をあてて勉強していました。受験で出題される問題のほとんどは基礎力があれば対処できます。私は下手に応用問題に手を出さず、基礎問題をケアレスミスすら許さないほど徹底的に復習しました。盤石な基礎力が身についたことで、二次試験の問題も難なく解くことができました。

### ③東北大学を選んだ理由

学びたい分野の勉強が満足にできるかということを重視しました。文学部には26の専修があり、専門的な勉強ができそうだったので東北大学を選びました。さらに、仙台の気候が過ごしやすそうであり、1人暮らしをして生活のスキルを磨いていくことができそうだったのも東北大学を選んだ理由の1つです。

### ④オススメの気分転換法

私は息抜きにテレビゲームをしたり、映画を見たり、ランニングをしたりしました。その際、遊ぶ時はとことん遊ぶようにして勉強のことは考えないようにしていました。また、勉強と休息の時間をはっきりと定め、勉強する時と遊ぶ時のメリハリをつけることが大事だと思います。ながら勉強などマルチタスクは効率が下がってあまり効果が得られないので避けた方が賢明だと思います。

### ⑤最後に一言！

何事もバランスが大切です。どれか1つの活動に偏り過ぎることが無いように気をつけてください。勉強と部活、課外活動のバランスを保ちつつ自分のやりたいことに積極的にチャレンジしていきましょう！最後に受験期は辛いことが多いとは思いますが、困難から逃げずに、逆に困難を楽しむくらいの気概を持って勉強に取り組んでください！

文学部人文社会学科 1年男子 川内少将





## 一般・後期・文系

### ①高校1～2年生の頃の過ごし方

高校1～2年生の時は、国語、数学、英語の基礎を固めることを徹底していた。国語は古典文法、古文単語、漢文の句形の完成、数学は公式の定着と基本的な解法の暗記、英語は単語と文法を完成させた。

### ②受験期の勉強法

特筆すべき勉強法はなかったが、とにかく量をこなしていた。1秒でも多く勉強する、という意識で勉強していた。勉強法ではないが、睡眠時間はきちんと確保していた。7時間程度。3年の8月までは、英単語など、基礎の勉強を行っていた。そこから、問題集や赤本を使って演習をこなしていった。1月に入ってからは、センター対策を行い、センター後から赤本を再開した。

### ③東北大学を選んだ理由

受験したきっかけは、先生に勧められたことだ。センター後、先生と後期の大学を決める面談で、1秒でも早く勉強したかった私は、勧められるままに東北大学受験を決定した。入学を決めたきっかけは、豊かな国際性だ。留学生が多く留学制度が充実しているところに魅力を感じた。

### ④オススメの気分転換法

散歩。特に森などの自然を感じられるところがオススメ。

### ⑤最後に一言！

2年生、まだまだ受験は先でいまいち受験の実感がわいていない人もいると思う。まだ勉強に本腰が入ってなくてもいい。その分何か1つのことに打ち込めばいい。部活動、学校行事、恋愛に遊び。勉強以外にもこれらの活動に打ち込むことは、きっと人生において宝物になる。ただ、これだけはやってほしいことがある。勉強時間0の日を作らないこと。どれだけ疲れていようと、5分や10分でいいから勉強をしてほしい。それが受験学年になってから大きな力となる。

3年生、受験が近く不安な人も多いただろう。受験勉強以外にも、学校行事に部活、やることはいっぱいある。部活で勝ち進めば勝ち進むほど、学校行事を頑張れば頑張るほど、自分の受験勉強が遅れていく。また、部活や行事が終わっても、模試や課題が多く自分の勉強がなかなかできないこともある。ともすればこれらは大きな不安要素になるだろう。勉強だけでなく、全部の活動を頑張り切るのはとても大変なこと。それでも目の前のことから逃げずに戦ってほしい。いろんなことを頑張れる人はいろんな人に応援される。そうやってみんなに背中を押されて勝ちとった進路は絶対に自分が一番輝ける最高のステージ。たとえそれが第1志望だろうと第2志望であろうと浪人だろうと。レベルの高い戦いになればなるほど、最後は運が勝負を分ける。3年間やりきった人なら大丈夫。笑って受験会場に行ってきた。

最後に。

人生のゴールの1つは、ビジョンの達成だと考えている(たとえば、途上国の貧困を解決したい、とか)。仕事はその手段に過ぎない。だから、大学入学、もっと言うと良い企業に入るとはゴールじゃない。むしろ、自己実現に向けてのスタートだ。東北大学は本当にいろいろな可能性に満ち溢れていて、自分のやりたいことが実現できる環境が整っている。この学校に来て絶対に後悔しません！みなさんとこの素晴らしい学び舎で共に研鑽できる日を楽しみにしています。

経済学部 1年男子 るい

## 一般・前期・理系

### ①高校1～2年生の頃の過ごし方

まず、勉強について言うと、毎日2時間程度英語と数学の勉強をしていました。この2教科は1年生の頃からやっていないと試験までには間に合わないと言われていたので、毎日やっていました。ほかの科目はテスト期間に集中してやりました。次に、勉強以外について言うと、文化祭などの学校行事に積極的に参加していました。高校卒業したらできないことだと思って全力で頑張りました。

### ②受験期の勉強法

数学 定義・定理を他人に説明できるようにしよう！夏までにチャートの例題をマスターせよ！ どうしてこの解き方をするのかを考えながら解こう！

英語 単語帳は2冊以上を例文までしっかりこなせ！ ←1冊だと定着しない！  
精読する時、文型、修飾関係(副詞、形容詞、分詞など)、(語、句、節、文の)並列関係、文法などを意識しよう！  
8大品詞と疑問詞と関係詞のそれぞれの性質と種類をおさえよう！

化学 計算問題では、なぜそのように立式するのかを考えながら解こう！  
物理 定理・定義を人に説明できるように！！

問題の条件設定をおさえよう！！ Ex. 滑らかな床とは？

古文 古文単語、文法、係り結び、和歌の修辞法は夏休みまでにマスターする！  
漢文 句形、副詞をまずおさえる

文型(特に動詞と目的語、副詞の位置)をおさえる  
1つの漢字から熟語を連想できるように！ ←センターでよく使う！

地理 どこに何が分布しているか白地図に書いておさえよう！  
センターはグラフ・資料の分析力が重要！

基本語を人に説明できるように！ ←センターの説明文選択問題に必要！  
模試の復習 上記のこと全て意識しながら復習する！

特に解けなかった所から着手する！  
その他 「知っている」から「できる」は違うよ！

### ③東北大学を選んだ理由

私が東北大学を目指す動機となったのは、東北大学のオープンキャンパスです！私は青葉山キャンパスに行きました。そこは、緑に囲まれており、またそこにある施設は非常にきれいで、外観の良さに心躍りました！さらに、そこで行われている研究発表を見て、東北大学の研究レベルの高さを実感しました！当時私は、困っている人たちの手助けになる製品づくりに携わりたいと思っていましたので、その研究発表を見て、レベルの高さに感銘を受けました。そうして、東北大学を目指すことに決めました。

### ④オススメの気分転換法

散歩する(夕方がオススメ)。たまに昼寝する。今やりたいことをする。  
※ゲームのやり過ぎに注意！ ←気づいたら浪人確定？

### ⑤最後に一言！

学校生活を存分に楽しみ、つらい受験を乗り越えて、あなたの夢をつかみ取ってください！

工学部化学・バイオ工学科 1年男子 P



## 一般・前期・理系

### ①高校1～2年生の頃の過ごし方

高校時代は書道部に所属していました。ゆるい部活だったので、高校1～2年は本当にゆるゆると過ごしていました。勉強に関しては、宿題はとりあえずやりましたが、きちんと勉強していたのはテスト勉強の時くらいだったと記憶しています。成績的にいえば、学年で中の上くらいだったと思います。今思うともっといろいろなことをしていればよかったかなという感じです。

### ②受験期の勉強法

まず、朝と寝る前の1日2回、30分ずつ暗記系をやっていました。はじめは英語100単語、慣れてきたら30日で1周できるくらいの薄いセンター地理問題集、古文単語なども加えました。毎日やるのは単語で、あとは曜日によって○曜日には地理、×曜日には漢文の用法という感じでした。ちなみに、地理の問題集には模試で出たところなどを補足情報として付箋に書いて貼っていました。理系科目に関しては、はじめにいろいろやってたらオーバーワークになってしまったので、予備校のテキストと授業に絞って勉強していました。ただ、そのテキストに関しては徹底的にやりこみました。できなかった問題はノートに問題番号とやり直す日付を控えておいて数回復習していました。センターの過去問は、過去に遡りすぎず、追試や予備校の販売している本番より難しめものを解いていました。センター、二次試験に関係なく、捨て科目は作らないほうがいいかなと思います。特に理系は国語が取れると強いです。

### ③東北大学を選んだ理由

どうしてもやりたい研究があったからです。現役時にもともと別の学科を受験しましたが、浪人が決まった時点で大学を調べ直して、1年間第1志望を変えないようにしました。

### ④オススメの気分転換法

とにかく、ストレスを発散するという目的で、夕方30分～1時間ほど走っていました。汗をちゃんと流すと本当にすっきりします。モチベーションを上げるという意味では、大学のパンフレットを読むのもいいと思います。

### ⑤最後に一言！

毎日の勉強、本当にお疲れ様です。勉強法に関しては自分に合うものが人それぞれ違うと思うので、これから受験を迎えるまでゆっくりと時間をかけて確立していければいいと思います。私も、はじめの頃はなかなか思うようにならず、1年間をかけてようやく自分に合った勉強法がわかり始めたくらいなので、最初から完璧主義でなくてもいいと思います。ただ、自分が手を付けたものに関しては妥協せず、徹底的に取り組むことが大事かなという気がします。この記事が皆さんの今後の受験生活の一助となれたら幸いです。

農学部 1年女子 酢だこ

## AOⅡ期

私は、文学部のAOⅡ期入試を受験しました。この受験方法の最大の利点は、合格すれば、進路が早期に決定するという点です。しかし、当然のことながら、一般入試の勉強と並行して準備や対策をしなければならないので、リスクもあります。ですから、そういったことも踏まえてこの受験に挑戦することをオススメします。さて、AOⅡ期入試は、志願理由書などの書類と適性試験、そして面接で合否が決まります。文学部の適性試験では、課題文に基づいて2つの問いに解答するという形式がとられていました。私はその対策として、過去問を解いて先生に添削してもらったり、参考になりそうな本を読んだりしました。文章力は一朝一夕で伸びるものではないので、普段から語彙力を鍛えたり、文章の構成を意識したりすることが大切だと思います。さらに、幅広い分野の知識を持ち、頭の引き出しを増やすことも対策の1つです。以上のことを適性試験の対策として行っていたみたいです。また、面接に関しては、「オタクになること」を勧めます。東北大学のことをよく調べ、なぜここでなければならないかを語れるようにしましょう。あるいは、自分の興味のあることや志望理由について、どんな質問が飛んできてでも対応できるようにして、「オタク」になってみてください。面接は暗唱ではなく、面接官との対話です。緊張してしまうでしょうが、自分の持ちうる知識や考えを存分に活用して、堂々と答えてください。面接に関しても、日常生活の中で意識して取り組める点があると思うので、日頃から頭の片隅に留めておくのと良いでしょう。

AOⅡ期入試は、それまでの人生経験を生かせる機会になると思います。また、もしAOⅡ期入試がダメでも、受験の機会は残っています。実際私も、ダメでもともとだという気持ちで臨みました。迷っているのならば、挑戦してみてもいいのではないでしょうか。みなさんの合格を心より願っています。頑張ってください！

文学部人文社会学科 1年女子 みそしる

## AOⅢ期

AOⅢ期入試は、主にセンター試験の点数+面接の点数+志願理由書などで決まる入試方式です。AOⅢ期入試を知ったのは高3夏の大学説明会でした。面接があるということで、東北大に入学したいという想いを直接大学側に伝えられると考え、この入試を視野に入れていました。

センター試験の配点が高いのが特徴ですが、センター試験直前になれば必然的に対策をすることになるので、焦る必要はありません。むしろみなさんが心配しているのは面接の方だと思います。面接では、人とのコミュニケーション能力や、自分の考えを筋道立てて伝える力が求められます。面接官は本当にフレンドリーで、面接というより会話をしている感覚でしたが、鋭い質問をされる時もあります。気負わず堂々といきましょう。また、予想外の質問にも対応しなければなりません。実際私は、1番最初の質問で「志願理由書に書かれていないことで、志願理由を3分程度で話してください。」と聞かれました。ここで大切だと感じたのは、あらかじめ面接で話そうとする文章を暗記してはいけないということです。臨機応変に自分の伝えたい要素を組み合わせる必要があります。

また、本番までの準備に時間が取られるということを理解しておいてもらいたいです。入試前に志願理由書を書きます。私は高校の担任の先生に添削してもらいましたが、何度も何度も書き直し、1カ月半かかり完成しました。面接の対策はセンター試験後から始めました。この時期は、センター試験の自己採点に間違いがないか、二次試験の勉強がほとんどできていないのではないか、私立大入試は？ などさまざまな心配事に襲われていました。しかし本番前には、心配してても何も変わらない、と冷静に対処することができました。

センター試験が廃止となる高校1～2年生は、大学の説明会やHPで情報をこまめにチェックしましょう！これから受験を迎えるみなさん、東北大学に入学する機会として、AOⅢ期入試に興味を持った人はぜひ調べてみてください！

教育学部 1年男子 鉄壁推し



東北大生の受験期のしぐり、こっそり教えちゃいます……！

# 東北大生のしぐり

「やってしまった」という失敗談、いわゆる「しぐり」。勉強面はもちろんのこと、体調管理や交友関係まで多岐にわたるおおわん部員の体験した「しぐり」から、いくつかを選んで皆様にご紹介します。これから受験期を迎える方も、受験期真っ只中の方も、これを読んで先輩たちの「しぐり」から何か得られるものがあれば幸いです！絶対に受験を成功させましょう！



文学部2年  
救急搬送先生

私のしぐりは「体調管理を怠った」ことです。私はもともと体が強くなく、季節の変わり目で毎回風邪をひくタイプの間人でした。体調を崩しても「いつものことだし体質を変えるなんてことできない」と、受験期だからといって特に気を使うことをしませんでした。その結果、12月の最終週から1月初週にかけて、インフルエンザと風邪を同時に発症し、センター直前期に勉強が全くできないという状況になってしまいました。私はセンター対策は1カ月前からすることに決めて放置していたのですが、その1カ月間のうち半分を何もできない時間にしてしまったのです。幸い残りの1週間必死に勉強したのと、今までの積み重ねのおかげでセンター本番の結果は上々でしたが、それでもセンター直前1週間の絶望感は忘れられるものではありません。

受験期だからと夜更かしや無茶な早起き、体調が優れなくても勉強するといった行動のツケはいつか最悪の形で帰ってきます。体調がよいときの方が勉強も捗ります。試験を受けるのは他でもないあなたです。絶対に体調管理は怠らないようにしましょう。

あなたの受験がうまくいきますように。



理学部生物系1年  
しゅん先生

私は理学部生物系に、一般前期で合格しました。受験期を振り返ってみて反省すべき点が2つあります。

1つ目は、勉強を始める時期が遅かったという点です。私は3年間サッカー部に所属しており、部活動がある日は授業の予習だけで満足していました。3年の夏に引退して勉強に本腰を入れようとして初めて、やらなければならないことの多さに気づいてかなり焦りました。1~2年の時にもっと受験を意識した勉強をすればよかったと今でも後悔しています。特に2年と3年の間のいわゆる『受験生0学期』の期間から勉強を始めるだけで周りの受験生と少しでも差がつくと思います。もちろん3年の夏からでも全然遅くはないです。

2つ目は、勉強の仕方が悪かったということです。友達と一緒に勉強することが多く、集中していた時間が極端に少なかったです。塾に行っていない友達が勉強を教わることができるというメリットはありましたが、やはり個人的には1人で勉強するのが一番だと思えます。

ここに書いてある意見はすべて主観に基づくので参考程度に考えてください。ここまで読んでいただきありがとうございます！



農学部2年  
ねこ好き先生

私からは、受験の準備に関するしぐりをお話したいと思います。私はその日、AOIII期の受験のため、仙台に来ていました。受験会場の下見も済ませ、ホテルに戻った私は、何気なく募集要項の持ち物欄に目をやりました。するとそこには、「センター試験の受験票」との文字が……。その瞬間、私の頭は真っ白になりました。自分の勝手な思い込みで「いらぬ」と判断し、センター試験の受験票を家に忘れてしまったのです。発覚したのが夜であったうえ、家は宮城県外であったため、取りに帰れるわけもなく、大きな不安と緊張を抱え、試験当日を迎えました。試験自体は受けることができましたが、一度乱れた私の心は元に戻らず、面接もうまく受け答えできないまま試験を終え、案の定、不合格となってしまいました。幸い、前期入試で合格できましたが、あの時に感じた不安や緊張は今でも忘れられません。いくら試験の対策が万全であっても、忘れ物1つで普段の自分の実力が出し切れなくなってしまいます。そうならないためにも、横着せずに、募集要項と照らし合わせて持ち物の準備をしてくださいね。



教育学部1年  
ビクトリー先生

僕は一浪を経て入学したのでその経験も踏まえてお話したいと思います。僕は現役の時に、直前までセンター試験の練習の結果が良くなったのですが、当日になぜか大成功し東北大学を受験できるだけのセンターの点数をとることができました。しかし、ここから失敗でした。調子に乗った僕は、センター試験後から二次試験までの間勉強をさぼり、直前になって焦って勉強量を増やしたものの、対策が進まず不安なまま本番を迎えました。そして、得意科目の英語が時間内に終わらず、それが響いて不合格となりました……。浪人期間にもしぐりはありました。現役時代ほどまではいかないものの、センター試験後に気を抜いてしまい、二次試験の数学ではひどい点数をとりました。こんなことを防ぐためにも、この先受験に臨むみなさんには大問ごとに時間を測って過去問演習をすることをオススメします。あとはセンター試験後も気を抜かず勉強することが大事です。みなさんが後悔せず受験を終えられることを願っています。



経済学部2年  
みつあみ先生

私は数学の受験勉強でとても苦労しました。しかし、高校の期末テストでは点が取れていたのです。原因はおそらく、何を求めるために立式しているのか理解せずに、期末テストのために暗記のようにこなしていたからだだと思います。3年生の夏の模試で惨敗し、勉強を始めようと思いましたが、やはり理解をしながら解くということができていませんでした。数学が苦手だからこそ基礎に戻ることが大切なのに、時間がないからと解きっぱなしにすることも多くありました。結果、数学は苦手のまま放置され、捨てたも同然でした。しかも私はAOIII期で受かったので二次試験は必要なく、なおさら数学に触れることはありませんでした。読んでくださっているみなさまの中にも、数学が苦手な方がいると思います。どうか諦めずに、まずは学校で配布された問題集でいいので基礎を極めるところから始めてほしいと思います。応用問題で分からなくなったら、どのような方針・道筋で解いていくのかを大事にしてほしいと思います。と、数学の得意な友達が申しておりました。過去の自分に教えてあげたいです。



# 東北大生に聞いた！ どの参考書を使った??

気になる！

東北大生454人に受験期に実際に使っていた参考書を聞きました！

現代文	No.1 <b>東北大学の過去問</b> (112人) やはり過去問が最重要ですね！ 字数制限ありの記述問題が多いので、過去問で形式に慣れておきましょう！	古文	No.1 <b>センター過去問</b> (218人) 文系も理系もみんなセンターの問題を使っているようですね！ 単語や古文常識も覚えながら振り返るとなお良しです！
	No.2 高校の先生自作のプリント (86人)		No.2 『Key&Point古文単語』 (79人)
	No.3 教科書 (77人)		No.3 高校の先生自作のプリント (73人)

漢文	No.1 <b>『漢文必携』</b> (176人) 1冊で文法、句形、語彙、読解の力がつく必携が1位！ 例文を見ると具体的な使い方がわかりますよ！	日本史	No.1 <b>教科書</b> (77人) やっぱり教科書が大事みたいですね！ 教科書の細字のところまでしっかり読み込むと高得点が狙えますよ！
	No.2 高校の先生自作のプリント (87人)		No.2 山川出版『詳説日本史』 (76人)
	No.3 『漢文ヤマのヤマ』 (43人)		No.3 単語穴埋め問題集 (18人)

世界史	No.1 <b>教科書</b> (56人) こちら教科書！ 地図に書いてある地名などにも気を配ると、幅広い問題に対応できますよ！	地理	No.1 <b>センター過去問</b> (193人) 地理はセンター過去問が1位！ ただし過去問が古すぎるとデータが今と異なることがあるので要注意です。
	No.2 山川出版『詳説世界史』 (32人)		No.2 面白いほどよくわかるシリーズ(109人)
	No.3 『タベストーリー』 (15人)		No.3 教科書 (94人)

英単語	No.1 <b>『システム英単語』</b> (152人) シス単が見事1位！ 英単語帳も形式や単語数に違いがあるので、自分のお気に入りを使いこなしましょう！	英文法	No.1 <b>『Vintage』</b> (148人) 文法問題集はみんなよく使っていますね！ 熟語や語彙力も鍛えられるので全ページリポート必須ですよ！
	No.2 『速読英単語』 (107人)		No.2 『Next Stage』 (95人)
	No.3 『鉄緑会東大英単語 鉄壁』 (103人)		No.3 『Vision Quest』 (93人)

リスニング	No.1 <b>センター過去問</b> (337人) 英語の二次試験でリスニングはないので、センター形式の問題をたくさん練習しましょう！	英作文	No.1 <b>『ドラゴンイングリッシュ』</b> (49人) 『ドラゴンイングリッシュ』などで覚えた例文を使って、予備校や学校の練習問題に取り組むと効果は抜群ですよ！
	No.2 『キムタツの東大英語リスニング』(11人)		No.2 『基礎英作文問題精講』 (36人)
	No.3 予備校のテキスト (3人)		No.3 『予備校のテキスト』 (5人)

数学	No.1 <b>青チャート</b> (201人) 数学を代表する1冊といえばこれ！！ すべての分野を網羅したこの本があれば、当日も安心！	物理	No.1 <b>『重要問題集』</b> (132人) 『名問の森』に僅差で勝ち、見事1位！ 厳選された良問の意味を考えながら解きましょう！
	No.2 教科書 (120人)		No.2 『名問の森』 (109人)
	No.3 『Focus Gold』 (106人)		No.3 『物理のエッセンス』 (99人)

化学	No.1 <b>『重要問題集』</b> (227人) 2位の教科書に大差をつけ、堂々の1位を獲得！ 何周もして、着実に得点源にしましょう。	生物	No.1 <b>教科書</b> (100) 安心と信頼の教科書が1位です！ 隅まで読み込んで、知識を詰め込められるかがカギ！！
	No.2 教科書 (150人)		No.2 資料集 (63人)
	No.3 『セミナー化学』 (137人)		No.3 『セミナー生物』 (48人)

番外編	<b>東北大学の過去問は 何年分やりましたか？</b>		地学	No.1 <b>教科書</b> (43人) 情報の少ない地学では、教科書が1位！ 差をつけられないようにしっかり読み込みましょう！
				No.2 『リードLightノート』 (6人)
				No.3 『センター地学基礎9割GETの攻略法』 (4人)

番外編 <b>オススメの勉強アプリ</b>	
【ターゲットの友】 もっとも重要と言っても過言ではない英語学習の肝である単語・熟語を好きな場所で、好きな時間にささっとおさえられる。筆記用具を持つのが面倒な時にも、スマホ1つで学べるから飽きやすい人にもオススメ！ 幅広いレベルに対応しており、定期テストから二次試験までこれ1本！	

調査対象：2019年度東北大学入学生454名（理系306名 文系148名）  
調査期間：2019/03/30 - 2019/06/06  
※この統計データは、おわん部員による独自の調査に基づくものであり、大学公式の情報ではありません。



# おおわん座談会

みなさんがイメージしている東北大学や大学生生活とはどのようなものでしょうか？ 大学生の生の声をお届けするために、入学して間もない1年生4人が集結！ この対談を読めば大学生生活のイメージが膨らむこと間違いなしです！

**みなさん今日は集まってくれてありがとうございます。じゃあ、軽く自己紹介をお願いします。**

ゆ：教育学部1年のゆあんです。  
そ：文学部1年のそらです。  
さ：農学部1年のさつきです。  
あ：歯学部1年のあすかです。  
皆：よろしくをお願いします。

## 【東北大学に入って良かったこと】

**東北大学に入って良かったことは何ですか？**

ゆ：何かある？  
さ：農学部のキャンパスがとても新しく、想像していた大学よりもずっときれいだったことです。  
あ：総合大学で、キャンパス間の距離も近いので、近い範囲でいろんな学部の人やいろんな地方から来た人に出会えるところが良いところだと思います。  
ゆ：高校1年生の時から志望していた雲の上の存在の東北大学に入れたことが幸せです。ネームバリューがあるのも良いところです。  
そ：いろんな学部や学科が集まっていて、授業でいろんな分野のことが学べるし、授業外でもセミナーなどの企画が行われていて、学ぶ意欲があれば何でも学べる雰囲気があるのが良いところだと思います。

## 【生活】

**1人暮らしや実家生、寮生、それぞれだと思われていますが、どんな生活を送っていますか？**

そ：1人暮らしは毎日寂しいです。家に帰って真っ暗な部屋で洗濯をするだけの孤独な生活……。  
皆：(笑)。良いところは？  
さ：自由度が高いので、食事の時間とかなにかと自分で決められて、楽しいです。  
ゆ：ユニバーシティハウスに住んでいます。寂しいというのはないんですが、ほかの人と一緒に暮らしているから気を遣う部分もあります。でも、毎日にぎやかで楽しいです。  
あ：実家に住んでいます。家に帰ればご飯を出してもらえるので食事の心配をしなくていいのが良いところだと思います。

## 【バイト】

**バイトとかはしていますか？**

あ：これから予備校の講師のバイトが始まります。  
そ：定番のバイトだね。  
ゆ：始める時期って問題じゃない？ 個人的にはもっと大学生生活に慣れてからがいいかなと思ってたけど、意外と周りのみんなはもうバイトやって、焦りが出始めてるかなって感じ。  
そ：僕もバイトはしたいんだけど、そんな余裕がなくて……。最初はゴールデンウィーク過ぎたら始めようと思ってたけど、最近課題とかが忙しくて。このままだと秋からになりそう感じがする。  
さ：農学部は1セメが忙しい感じで、先輩からもやめておきなって言われてるから、単発の1日だけのバイトを入れようと思ってる。  
そ：学部によって忙しいセメスターも変わってくるからね。



## 【サークル】

**サークルや部活は入っていますか？**

さ：私は学生会のアカベラコーラスに入ってます。  
ゆ：大変？  
さ：そんな大変じゃないよ。緩くできるタイプの学生会なんで。  
ゆ：学生会って大変そうなイメージがあるけど。  
さ：学生会もいろいろあるから、大変じゃないところもあるよ。  
ゆ：教育学部には月2回ぐらいで集まって野球を観に行ったり、遊んだりするサークルがあって、あと水泳同好会にも入ってます。  
あとは、栃木県人会ってという栃木県人のサークルに入ってます。学祭で餃子を売る予定なのでぜひ来てくださいね。よろしくをお願いします(笑)。

あ：私は歯学部バドミントン部と医学部水泳部に入ってます。  
そ：医学部と歯学部って独立して部活があるんだね。  
あ：ほかと違って6年制ってのもあるし予定も合にくいから、学部でやったほうがいろいろ便利だからね。

## 【高校1~2年生の時の過ごし方】

**高校1~2年生の時は何してましたか？**

ゆ：高校に入学してからの1年間は、「自分は勉強しなくてもできるんじゃないか」という勝手な自信があって、とにかく部活を頑張っていました。学校での成績が悪くてやばいになって思っ、自分の好きな科目から勉強を始めたら成績がいきなり上がったので、そこからモチベーションが上がっていききました。得意科目から手をつけてその後に苦手科目をやるって感じで2年間勉強していました。勉強へのモチベーションが上がるにつれて、部活へのモチベーションは下がっていききました(笑)。  
そ：1年生の時は何も考えずにぼけーっと過ごしていました。勉強は、定期テストの1週間前から勉強して、前日には徹夜をするっていう生活を送っていました。2年生になって文理選択をして、ようやく勉強をした感じ。社会が好きで、2年生になって歴史の勉強が本格的に始まって、ついでにほかの科目の勉強もちゃんとやっておくかって感じで、のほほんとしていました。そのせいで3年生で地獄を見たので後悔はしてる……。

皆：(笑)。  
ゆ：2人はどう？  
あ：私は真面目だったし、課題がすごい多い学校だったから、とりあえず課題をやっておけばなんとかなるみたいな。部活は結構忙しい部活で。薙刀部だったんだけど。  
皆：おお！  
あ：大会に向けて部活も頑張るし、勉強も頑張るし、って感じだった。どうだった？  
さ：私は中高一貫校に通っていたので、高1は中だるみの時期で……。



そ：言われる言われる。  
さ：サボり続けたから成績は下がり続けて、それが高2まで続いてた。けど、私は引退が早い部活に入っていて高2の11月で引退したから、それからはちょっと切り替えて頑張るかって思っ、なんとなく受験モードに切り替えていったって感じです。

## 【文理選択について】

ゆ：1つ質問なんだけど、理系って好きな科目があって理系に進んだ感じなの？  
さ：私はもともと食べることが好きだったのと、化学と生物がすごく好きだったから、食品を勉強しようと思って理系に。  
あ：私は普通に数学とか化学とかがわりと好きで英語もわりと得意だったんだけど、国語がめちゃめちゃ嫌いで文章書くのが苦手で、そっちには行きたくないと思って理系にしました。あと医療系に進みたいってのもあった。  
ゆ：2人ともちゃんとしてる……。僕は単純に人の顔と名前を眺めてるのが好きで、じーっと資料集とか見てるのが好きで(笑)。その流れで社会が得意になっていったから文系に。あと数学が大っ嫌いだったからです(笑)。  
そ：自分は理系教科も文系教科も全部楽しくて、情報系とか歴史系に行きたいって思っ、1番楽しいのは歴史かなって思っ、文系に進んだ。高校の時の日本史の先生がマシガントークで、教科書にないこととか教えてくれて、それがとっても楽しかったってのもある。ほんとすごい先生だった(笑)。

## 【オススメの勉強法】

**これを読んでくれている高校生にオススメしたい勉強法とありますか？**

さ：私は生物を選んでいたんですけど、生物は教科書を読んで、自分で理解して、ホワイトボードに図とかを書いてから、自分に向けて説明するっていうのをやると、結構記述とかにも対応できる。  
皆：おー！  
あ：すごい。  
さ：あとは音読とか。英語の長文とか、それ以外も暗記科目とかは全部音読で。私は書くのは全くダメな人で、腕疲れるし……。ひたすら音読をしていました。  
ゆ：わかるわかる。それはめちゃめちゃわかる。ずっと世界史のテキスト音読してた。1人で、自分で自分に授業するっていうのはすごい理解できる。音読しながら1人で、こはこうでって。  
さ：あー、わかるわかる。





ゆ：自習室とか行かないですって自分の家でやっていた。  
 そ：自分は友達に教えたりしながらやっていた。  
 皆：あー。  
 そ：塾の雑談スペースで、日本史得意だったら日本史のこの事件の話について教えてくれるって言われて、それを説明するためにはやっぱりちゃんと知ってないといけないから、説明してみても粗があったらもう1回そこで覚え直す。逆にその友達に聞いて教えてもらって、「その説明おかしくない？」って指摘して。何人かで教科書にらめっこしながら、「あ、ここほんとにこんなじゃない？」みたいな感じで。あんまり音読とかはしなかった。

皆：あー。  
 そ：自宅だと全然勉強できなくて、ずっと塾の自習室にいたから……。ひたすらずっとそのワークとかを何周も何周も。「ワーク3周したから大丈夫」、じゃなくて「ワークわかるまでやったから大丈夫」、みたいな感じで。あとは心がけていたのは、丸暗記じゃなくて、ちゃんとその物事の本質を理解しようっていうような感じのことを言われて、人名だけじゃなくてちゃんと流れまで覚えて原因を把握してやればいよっていう。

さ：暗記もはペンとかを使わないっていうのをやあって、なんかペン使うとその単語が頭に入るだけだから全体を理解するために全部黒でやりました。

ゆ：色を使わないってこと？  
 さ：色使わない。まあ面倒くさいっていうのもあるけど(笑)。

あ：私は参考になるかよくわからないけど、割と暗記が得意だったから、テキストとかワークとかを何周もやあって、覚えるぐらいまでやあって。例えば記述とかだったらもうその一言一句覚えちゃって、もう何回もかけるようにして。なんか本質を理解するっていうのも思ったけど、最初から本質とかわかんないから、まずその文章を覚えて、その周りのいろんなことも覚えたら、なんとなく本質がわかってくるような気がして。

皆：(笑)。  
 あ：とりあえず覚える、みたいな感じでやりました。

ゆ：同じなんだけど、とりあえずなんか一回ね、頭に入れたらなんかもう忘れないうまいな。

さ：すごい。  
 ゆ：いや、世界史だったら好きだからだと思うんだけど。あと、スティーブ・ジョブズさんの言葉を借りると、点と点を繋げるコネクティングドットをやった。

皆：おー(笑)。

ゆ：あと僕は英語の学習は、『東大英単語鉄壁』っていう単語帳を高3の春に買って、1年間それをひたすら読み続けたっていう。

さ：私諦めた、それ(笑)。  
 あ：始めて聞いた。

ゆ：鉄壁？  
 あ：うん。

さ：みんな持ってたかも。  
 そ：データベース4500使ってた。

ゆ：いや、鉄壁だよ。やっぱり鉄壁だよ。  
 そ：鉄壁推しなんだ(笑)。何がいの？

ゆ：いや、ちょっとさっきの話と矛盾するんだけど、鉄壁はなんか本質というか、言葉なんか…例えば、resolveだったら、reなんとか、2個の単語が繋がるとか、そういう意味で単語を覚えていくみたいな。まあ読めばわかるっていう感じなんだけど。迷わず、とりあえず手にとって。

そ：回し者じゃん(笑)。  
 皆：(笑)。

ゆ：ちょっとお高めなんだけど。みんな受験期とか、1日に長文2〜3個読むとか言ってるけど、僕は2日に1個とかしか読まないで、あとはひたすら鉄壁を片手に歩いてたって感じです。そういう英語の勉強法でした。



【つらかった時期】  
 つらかった時期ってありましたか？

そ：夏終わってからのつらくなかった？夏終わって、だんだん指定校組が決まりだして、遊びだして。10月とかに、ハロウィンやるの、学校で仮装して。「ラストJK!平成最後のハロウィンだ!」って行ってみんなで写真を撮りまくってる横で、必死で勉強して。

皆：(笑)。  
 そ：なんであいつらは遊んでるんだっていう僻みを抱えつつ勉強して。そんなんでやったら、模試の成績が急激に悪くなってきて、数学が40点ぐらいになっちゃって。「ん？どうした？センター数学40点はまずくないか？」って。それで、数学に力を入れたら今度は英語が下がっちゃって、12月ぐらいの時点で英語が120点ぐらいに下がって、

「もう終わったじゃねーか」ってなって。英語をやって年を越し、年越しの模試で受けたら、数学も下がりが英語も下がりが国語も下がりで、「あれもう全部終わったじゃん」って思って。それでセンターを迎え、数学で爆死して、そこから二次に向かうまでの間、ひたすら東北大の過去問をやってる横で、指定校組と私立組が遊びだしている姿を見て……。その時期が1番つらかった。

ゆ：つらかったこととかある？  
 さ：私はセンターを受けて大失敗をして、志望校を変えたんです。浪人覚悟で受けようとしたら、失敗したんですけど、で結局まあ余裕だと思ってたセンター利用も落ち、私大も難しいとこだけ受けて落ち、国立に何もないうまま突っ込んでいた……。あ：私は私立全く受けなくて、ほんとにここ1本で。

そ：おー。  
 さ：たまにいる強い人(笑)。  
 あ：で、センター後、もともとAOを受けることを考えて、11期も受けようとしたんだけど、ちょっとやめて、11期とりあえず目指して、よかったら受けようみたいな感じで。で、センター割とよかったから受けて、でも11期って結構危ないじゃん？やっぱりもう受かった人は教室から抜けてって、もうめっちゃ少人数で勉強してるし、自分はAOで、志望理由書とかも書くと、面接練習もするし、だけど一般の勉強もしなきゃいけないみたいな。それがつらくて……。合格発表の日とかめっちゃ病みみたいな、死んでる感じ。まあ受かったから良かったけど。

**みなさんそれぞれつらかったり大変だったりしても、諦めずに頑張ったからこそ、東北大学に入学できたということですね!**



【メッセージ】  
 じゃあ最後に、これを読んでくれている高校生に一言ずつお願いします!

さ：絶対に諦めないでほしいっていうのがあって。私自身は、センター試験の前の段階で、

もう無理かもしれないっていう気分になっていて、妥協してしまったというか。「無理かも」って思った時から勉強へのやる気とか伸びとかも下がってきちゃってたので。志望校の変更はいくらでもできるので、後からでも、やれるところまで諦めずに頑張ってほしいです。

そ：受験は団体戦って言うの、自分としては本当だと思っていて。良い友達を作ってほしい。やっぱり絶対病む時期とか来るけど、そういう人がいると、一緒に頑張って、そういう心のつらいのとかも減らすことができるから。最後まで、ほんとに受験会場で先生に参考書しまえって言われるその瞬間までずっと諦めずに勉強して、いろいろやってほしい。頑張ってください。

あ：いや、受験は団体戦って言うけど、正直私は「そうなのかな？」って思って。私は雑刀をやってたんだけど、雑刀の団体戦って、試合は1人ずつだから、そういう感じかなって思って。受験に行くまでの過程としては、みんなで教えあいながら頑張っていくけど、結局受けるのは自分だし、受かるのも自分しかいないから、そこは周りに頼らずに、自分で解ける力をつけなきゃいけないところだから。過程ではみんなと一緒に協力しながら、でも本番は自分の力を信じてとりあえず頑張ってほしいと思います。

ゆ：みなさんの意見のまとめみたいな感じになるんですけど、自分は受験は団体戦じゃないと思って。

皆：(笑)。  
 ゆ：僕は基本的に家で勉強するタイプだったので、お家で1人で集中して勉強してた。あと、団体戦っていう意味を履き違えちゃいけないっていうこと。友達と一緒に隣の席で勉強してたりすると、絶対に友達と喋っちゃって勉強に集中できないっていうのをほんとに実感して。ほんとに勉強しない。

皆：(笑)。  
 ゆ：だから、ほんとにメリハリを大切にしてほしいっていうのと、あとやっぱり諦めないっていうのが大切。僕は私立大4校くらいをいろんな方式で受けて、1番の滑り止めにしてたセンター利用の大学の発表が最初で、それが落ちて、もうやばいって思ったけど、結局それよりも上の大学はちゃんと全部受かったし、何が起るかわからないから、やっぱりちょっと挑戦して欲しいなっていうことを言いたい。あと志望校を下げるのもモチベも下がるから、志望校は下げないでほしい。自分の芯を持ってほしい。

**みなさん、ありがとうございました。高校生のみなさん、頑張ってくださいね!**



# おおわん



東北大生協学生委員会

## オープンキャンパス お話しコーナー

高校生の悩みや疑問にお答えします！



## 東北大受験生駅前案内所

仙台駅で受験生の不安を解消します！



## Welcome Party!!

新入生の友だち作りをサポートします！



Twitter



@o1\_fre

HP



<https://www.tohoku.u-coop.or.jp/o1/>

この冊子を作った私たち「おおわん」はほかにさまざまな活動を行なっています！ぜひTwitterやHPを見てみてくださいね！

企画・編集担当

川島海大 棹山貴仁 佐々木有彩 谷川賢  
加藤新奈 柵山日陽里 山田光樹

## 🔑 おおわん部員からのメッセージ 🔑





# Message



## ☆アンケートご協力をお願い☆



左のQRコードを読み込んで、  
アンケートにご協力ください！ ご回答いただいた方の中から抽選で

**10名様に図書カード500円分をプレゼント！**

応募締切2019/09/01

最短30秒！

## ふうりん ～未来の東北大生へ～

2019年7月 発行

編 著 東北大生協学生委員会(おおわん)

発 行 東北大学生協生活協同組合

印 刷 KOPAS



お問い合わせ先 東北大生協学生委員会 Tel 022-261-8261 Email o1@tohoku.u-coop.or.jp

本書の全部または一部を無断で複写(コピー)することは、著作権法に抵触する場合がございますのでご注意ください。