

勉学

パート



1. がくぶフレンズ

2. 大学院新聞

3. 就活ことはじめ

Let's
4. Explore the world

5. Qualification
becomes your destiny

CampusLife



経済学部

●学科・コース

経済学科
経営学科

2年後期に学科が分かります

●どうして経済学部にな？

高校生の頃に大学教授の行なっている講演会に参加し、マーケティングに興味を持ち始めたのが経済学部に進むことになった大きなきっかけです。経営学科に進んでマーケティングについてもっと勉強したいと思いました。

人によつては、将来の選択肢が広がりそうという理由で進学していたり、会計士を目指して頑張っている人もいます。

●経済学部の魅力は？

この記事では、北大の全ての学部を簡単に紹介しています。紙面の都合上、学科やコースが複数ある学部についても1つの学科・コースの方にかインタビューしております。

そのため、各学部の紹介の内容が取材した方の学科やコースに限っていることもありすが、予めご了承ください。

各学部の学科やコースごとの詳しい情報については、1年生の間に複数回行われる学部学科ごとの説明会に参加して入手してください。

●おすすめの授業を

教えてください！

オススメの授業は企業論Ⅰです。具体的に企業の事例を取り上げながら、企業が売り上げを伸ばすためにどのようなことを行っているのかをコストや売り上げという具体的なところから見ていきます。マーケティングに興味のある私にはとても面白い授業です。会計士などお金の動きに興味がある人は簿記論などの授業がオススメです。

●経済学部の時間割を

教えてください！

2年 後期

	月	火	水	木	金
1			マクロ経済学Ⅰ	経営管理Ⅰ	企業論Ⅰ
2	マクロ経済学Ⅰ	計量経済学Ⅰ	社会経済学Ⅰ	財務会計論	計量経済学Ⅰ
3	経営管理Ⅰ	財務会計論	企業論Ⅰ		社会経済学Ⅰ
4					
5					

教育学部

●学科・コース

教育基礎論分野
教育社会科学分野
教育心理学分野
健康体育学分野

●どうして教育学部にな？

高校時代に、教育が生む格差に興味を持ったことがきっかけです。教育社会学を大学で学ぼうと思い、北大で教育社会学ができる教育学部に入りました。

●教育学部の魅力は？

教育学部は規模の小さい学部であるため、横のつながりだけではなく縦のつながりが強いことです。学生だけではなく、先生方も含め、学部全体が密な関係にあるように思います。また、規模の小さい学部ですが、想像以上に幅広い分野、事柄を学ぶことができます。内容も、教育学部らしいものからそうではない理系の学問に近いものまであり、既存の枠組みにとらわれておらず、面白いです。

もちろん、魅力はこれだけではなくと思います。これ以外にも多くの魅力で溢れる、教育学部はそんな学部だと思っています。

●おすすめの授業を

教えてください！

「教育思想史」という授業です。現代、普遍的な教育モデルとされている近代の教育に対する考え方を、見つめ直すことができます。そんな授業です。これだけ、読むとなんか難しそうって思いますよね？でも、そんなことはなく、グリム童話『白雪姫』を読んだり、映画を見たりなど楽しく、わかりやすく学ぶことができる授業なんです。また授業を通して、きつと、意外な発見に出会えると思いますよ。

●教育学部の時間割を

教えてください！

3年 後期

	月	火	水	木	金
1	教育方法論		近現代学校史		
2	発達心理学		学校経営論	教育社会学	
3	体力学		学校史ゼミ	家族福祉論	
4	教育社会学ゼミ				
5	教育制度論	教職入門		教育関係論	

法学部

●学科・コース

法専門職コース

総合法政コース

二年後期にコースが分かれま

●どうして法学部に？

理系は興味なかったので文系にして学部はどうしようかなとなったときに、経済や文学、教育は興味なかった（今は教育にも興味があります）ため、あら不思議、法学部しか残っていませんでした。当時はなんとなく法律面白そうだなっていう軽めの気持ちでした。

北大を選んだのは地元だったからというのがありますが、小学校三年の時から北大に通いたいという思いが漠然とありました。また一年生の全学教育が面白そうだったというのも決め手の一つです。

●法学部の魅力は？

法学部の講義では出席点が無く、テスト一発勝負で成績として単位が決まる特徴があります。学生の自主性が重んじられており、大学という学び舎の特殊性を実感出来ます。授業よりも自分でどんな勉強していきたいという方にはぴったりではないでしょうか。

法学部の仲間たちはみんな勉強に対してストイックで、やっている勉強の内容と覚える事の多さは間違いなく文系トップですし、やりがいいあります。

●おすすめの授業を

教えてください！

二年生で開講される法律実務特講という講義がおすすめです。弁護士の方をゲストスピーカーとしてお招きし、実務での法制度や裁判、問題などさまざまなお話を聞く講義でした。またフィールドワークとして実際に裁判所や刑務所などを訪問し、法律実務を体感することが出来ます。大学は学生と社会人の架け橋的機関でもありますから、法専門職に就くかどうかはともかく、自分が社会人として働く姿をイメージする良いきっかけになる授業だと思います！

●法学部の時間割を

教えてください！

3年 後期

	月	火	水	木	金
1		日本政治史			
2	行政法Ⅱ	法史学Ⅰ	民法Ⅳ	国際政治	知的財産法
3	国際政治		知的財産法	日本政治史	法史学Ⅰ
4	民法Ⅳ		行政法Ⅱ		
5	演習Ⅱ				

文学部

●学科・コース

哲学・文化学コース

歴史学・人類学コース

言語・文学コース

人間科学コース

二年進級時にコース・研究室が分かれま

●どうして文学部に？

初めは社会学が勉強したくて文学部に行きました。ただ、教養科目を勉強するなかで、行動科学研究室を選びました。

●文学部の魅力は？

文学部の魅力は本当に自由なところですね。研究室選択の際にも感じましたが、研究できる分野も広いですし、研究室に配属されてからは、その中で研究できるテーマの広さに驚きました。

文学部と一口に言っても、友達と全く違う研究をしています。また研究室に配属されたあとも、他の学部と比べると割と好きなように授業をとることが出来ます。例えば、言語系の研究室に配属されたとしても、専門に関する授業の他に心理学や人類学の授業など、自分の専門以外に興味のある他分野の授業を受けることも可能です。さらに法学部など他学部の授業を取ることもできます。

●おすすめの授業を

教えてください！

「社会心理学」
社会の中で人の心がどう動くのか、ということについての諸研究を分かりやすく説明していただけます。「あーそれある！！」となるのでとても面白いですよ。

「文化心理学」
今まで「文化差」といつてきた特徴の後ろにはどういう心理が働いているのかということがわかります。まだまだ研究途中なので最先端の研究に触れられるのもとても興味深いです！

●文学部の時間割を

教えてください！

2年 前期

	月	火	水	木	金
1					
2	社会心理学		人文地理学	社会システム科学概論	
3	文化心理学	フランス語演習		社会生態学	
4	行動システム科学概論	社会変動論	心理システム科学概論	行動科学研究法	
5			国文学		

理学部

●学科・コース

数学科
物理学科
化学科
生物科学科
生物学専修 高分子機能学専修
地球惑星科学科

●どうして理学部に？

もともと食や栄養、筋肉に興味があったことが理系に興味を持つきっかけになりました。そのことをきっかけに高校では化学や生物に興味を持ち、好きになりました。総合理系で入学後、生物や化学に携われるところを探しました。そしてたんぱく質について扱っている高分子機能学に進もうと思い、今の学科に移行しました。

●理学部の魅力は？

理学部の魅力は、多岐にわたる分野を学べるところだと思っています。生物科学科の中でも、動物の発生などを研究する生物学とタンパク質や細胞を研究する高分子機能学に分かれており、それぞれのコースで生物に関して幅広く学ぶことができます。生物科学科以外にも化学科や物理学科、地球惑星科学科もあるので、理学部の中だけでも幅広く学ぶことができます。また、私のコースは四十名と少人数なので先生との距離が近く、親身になってくれるところも魅力と言えるでしょう。

●おすすめの授業を

教えてください！

おすすめの授業は生体高分子実験Ⅰです。この授業では、高校の時に習ったナイロンを actually 作ることができたり、DNAの実験を使うときに用いるPCR法を用いて実験できたりと、今まで実際に勉強してきたことを生かせるのが魅力です。

この実験を通じて、座学で学ぶだけだと一瞬で過ぎてしまうようなこと（例えば、電気泳動の結果は即時に得られなくて結構時間がかかること）を知ることができました。

●理学部の時間割を

教えてください！

2年 後期（冬ターム）

	月	火	水	木	金
1		生命有機化学	生物系の量子力学		細胞構造科学Ⅰ
2	生物多様性概論	細胞構造科学Ⅰ	生物系の分析化学	生命有機化学	生物系の量子力学
3	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	生物系の分析化学
4	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	生体高分子学実験Ⅰ	
5					

●学科・コース

応用理工系学科
機械知能工学科
情報エレクトロニクス学科
環境社会工学科

●どうして工学部に？

学部別入試の人は二年進級時にコースが分かれます

幼少期から自然が好きで、ゴミ拾いを習慣としていた祖父と、よく自然の中で遊んでいたことから、日々、環境問題関連のニュース（プラスチックごみが胃に詰まって命を落とした何頭ものクジラについてなど）を見聞きするにつれて環境保護に対する情熱が湧き、環境を守る使命が自分にあると思つて北大の環境工学コースに移行するのになりました。

●工学部の魅力は？

日本は過去に多くの公害を引き起こして人と自然を苦しめただけでなく、二〇一六年の統計では、未だに世界で五番目に多くのCO2を排出している国ということになっています。

環境工学コースは国内初の環境系学科を起源に持ち、実績も国内のみならず世界でトップクラスです。環境系を学ぶ学生として、恵まれた環境だと言えます。

その他の学科やコースでも、研究や学習の場として充実しており、申し分ないと思います。

●おすすめの授業を

教えてください！

「環境工学概論」と「計画数理学」です。前者では、環境と私たちの命に深く関係している上下水道施設やその他環境系事業に取り組んでいる施設の見学ができるだけでなく、環境問題について網羅的に学ぶことができます。

後者は現在履修中ですが、問題の対処法を筋道を立てて学んでいくことができ、将来に活かすことができると確信しています。

●工学部の時間割を

教えてください！

2年 後期（秋ターム）

	月	火	水	木	金
1			環境毒性学	環境毒性学	計画数理学
2		計画数理学			分析化学
3	反応工学			反応工学演習	工学基礎演習
4	数理計算演習				工学基礎演習
5					

農学部

●学科・コース

生物資源科学科 生物機能化学科
生物環境工学科 応用生命科学科
森林科学科 畜産科学科
農業経済学科

学部別入試の人は二年進級時に学科が分かります

●どうして農学部に？

高校の時に学校に行けなくなった時期がありました。静かな日々を送る中、なぜか川沿いの雑草だらけの道を、田んぼまで歩いて出かけている自分がいました。

それまで建築士を目指していましたが、自分が本当に好きなことは自然と関わることもかもしれない、と思い農学部について詳しく調べ始めました。するとその魅力にどんどん惹かれていって、最終的に高二の時点で農学部志望に決めました。

●農学部の魅力は？

札幌中心地とは思えない緑豊かな充実した環境は魅力的です。また農学部全体で幅広い分野を扱っており、例えばプログラミングや自動制御技術、人工衛星画像の解析手法、経済、土木、化学などがあります。

農業について深く勉強したいという人は勿論、何をやりたいたいのかわからない、色々な分野に触れてみたいという人は農学部をチョイスしてみてはいかがでしょう？

●おすすめの授業を 教えてください！

「工芸作物学」という講義です。通常の講義の他に、受講生がグループに分かれて行うプレゼンが面白いです。工芸作物について様々な側面から学習でき、プリントをまとめた教科書がもらえ、たまに美味しい物を食べられるのも楽しめる講義だと思います。

●農学部の時間割を 教えてください！

3年 前期

	月	火	水	木	金
1	構造力学	飼料作物学	植物病害 防除学		
2	構造力学 演習	水理学		土質力学	応用力学
3	工芸作物学	水文学			測量学実習
4	熱力学			生物環境工学 実験Ⅰ	測量学実習
5	農村計画学			生物環境工学 実験Ⅰ	測量学実習

水産学部

●学科・コース

海洋資源科学科
海洋生物科学科
資源機能化学科
増殖生命科学科

二年進級時に学科が分かります

●どうして水産学部に？

小さいころ海の近くで自然があるところに住んでいて、よく地元の漁師の方とお話ししていました。そのような経験から生き物が好きになり、生き物について研究したい、もっと学びたいと思い水産学部に行きました。

理学部にも生物系の研究ができる学科もありますが、地上の生き物より海の生き物が好きだったことも学部選びに影響しました。さらには海の環境や海の生物の食に関することなど幅広く勉強できることも水産学部を選んだ理由です。

●水産学部の魅力は？

先ほどの学部選択の理由にも含まれますが、水産学部でも生き物に関するだけでなく、環境のこと、化学系、機械系など海に関する幅広い分野を取り扱えるのは水産学部の魅力だと思います。三年から函館になりますが、大学の間に引越して新たな場所に行けるのもある意味魅力です。

●おすすめの授業を 教えてください！

乗船実習は水産学部にはない授業で、オススメです。大学の調査船に乗せてもらって三泊四日船の上で生活をしながら実習をすることになります。イカを実際に釣ってみたり、プランクトンの調査をしたり、海図の見方を学んだりなど、普段の座学の授業では経験できないことをたくさん体験できます。

また、実際に調査をしている研究者の私たちや航海士もたくさん乗船しているので、さまざまなお話を聞くことができます。この授業の魅力です。

●水産学部の時間割を 教えてください！

2年 後期（秋ターム）

	月	火	水	木	金
1					
2					
3	水産物利用学 水産増殖学	化学海洋学	物理海洋学 気象学	海洋生物学Ⅱ	
4	水産物利用学 水産増殖学	化学海洋学	物理海洋学 気象学	海洋生物学Ⅱ	
5					

医学科

●学科・コース

医学科（六年制）

●どうして医学科に？

小さいときに喘息やアレルギーがひどいほうだったので、病院にお世話になることが多く、医者という仕事を身近に感じていたことが医学科を選ぶきっかけになりました。

中学生の頃には、宇宙飛行士など大きいフィールドで働くことに憧れを持っていた私は、次第に人の命を扱うという責任がある医者という仕事に憧れるようになりました。

その後、高校へ進学する過程で医師免許を取った後に臨床医や研究医などいろんな仕事ができるということを知りました。そうした経験を踏まえ、医学科を志しました。

●医学科の魅力は？

獣医学部や薬学部との合同研究があったり、他学部の先生が医学科の研究室に所属していることもあったりと、医学科以外の先生とも関わることが魅力と言えるでしょう。

また、とても優秀な同期と一緒に学ぶことができるのも魅力と言えます。切磋琢磨することでお互いにモチベーションを高めることができます。

●おすすめの授業を

教えてください！

「解剖実習」です。

実際に人体を解剖する実習でした。この授業は医学科ならではの授業で、他の学部では経験できないためとても貴重な経験になりました。人の体は立体的なので紙だけでは覚えにくいのですが、実習を通して、実際に見て学ぶことで、細かいところまで理解できました。

●医学科の時間割を

教えてください！

※医学科の時間割は週によって変則的です。左記の時間割は2年生後期のある1週間の時間割です。

2年 後期

	月	火	水	木	金
1	遺伝学	遺伝学	生理学Ⅰ	生理学実習	生理学実習
2	生化学Ⅱ	生理学Ⅱ	生理学Ⅰ	生理学実習	生理学実習
3	生理学Ⅰ	生化学Ⅱ	微生物学	生理学実習	生理学実習
4	生理学Ⅱ	微生物学	生理学Ⅱ	微生物学	生化学Ⅱ
5					

保健学科

●学科・コース

放射線技術科学専攻
検査技術科学専攻
作業療法学専攻
理学療法学専攻
看護学専攻

●どうして保健学科に？

中学生くらいの頃から、将来働くなら出産や子育てで離職した時の職場復帰がしやすい看護師がいいなあとぼんやり考えていました。

女性が多い環境や、資格を持つことから、高校3年生で進路を考えた時に、看護師以外にも養護教諭やメンタルセラピストにも興味があると思いました。保健師の資格を取ることですべてに就ける可能性があるということを知り、国公立大学の中で大学院に保健師コースのある北大保健学科に進学することを志しました。

●保健学科の魅力は？

卒業と同時に国家資格が取れることは大きな魅力だと思います。また学科の授業は幅広く、小児看護から成人・老年看護まで学ぶので、自分の興味のある分野がはっきりします。

実習が本場にしんどいのですが、その分同級生同士の結束力は強く、助け合って乗り越えていくことができます。友達は作りやすい学部だと思います。

●おすすめの授業を

教えてください！

看護は必修の授業が多く、選択授業は1タームに1つか2つしかありません。健康食品学はおすすめです。授業の最後に自分なりの健康食品を考えてプレゼンテーションするので、他の人のユニークなアイデアを聞けてとても楽しかったです。また栄養関係の免許の受験資格を得られます。

●保健学科の時間割を

教えてください！

3年 前期（春ターム）

	月	火	水	木	金
1			老年看護学援助論		
2	地域看護学概論	成人看護学援助論	地域生活支援技術論		母性看護学援助論Ⅱ
3		成人看護学援助論			健康と疫学
4			精神健康障害論	小児健康障害論	
5			家族看護論	看護研究Ⅰ	

薬学部

●学科・コース

薬学科（六年制）
薬科学科（四年制）

二年進級時に学科が分かれます

●どうして薬学部にな？

総合理系から薬学部へ行きましたが、もともと人の役に立つことをしたいと思い、iPS細胞で有名になった山中教授のノーベル賞受賞をきっかけに医療に興味を持ちました。

恩師の言葉ですが、医療とは心に余裕を生むためにあります。医療をより発展させることで健康の面で心配を持たなくて済む社会になれば、みんなの心に余裕が生まれると思います。そうすることでこの世界は少しずつでも平和になっていくはずですよ。

●薬学部の魅力は？

ここで学んだことは研究や臨床の場において人々の健康や福祉に活かされています。「人を治す」ということに薬の面からアプローチできるといえるのはやりがたえがあつてとても面白いと思います。薬学部の個々の勉強は理学部や農学部などでもできますが、薬物動態まで学べるのは薬学部だけです。また、そこからさらに人体への応用を考えると違った違いがあります。なによりも、自分の作った薬が人の役に立つと考えてワクワクできるのが魅力です。

●おすすめの授業を

教えてください！

おすすめは「有機化学」です。薬学部では有機化学の講義が週に二回もあり、それだけ重要な学問といえます。有機化学の知識は他の講義や創薬において必要不可欠なものです。高校までの有機化学とは完全に別物ですので、その内容の奥深さに驚くと思います。

●薬学部の時間割を

教えてください！

2年 前期（夏ターム）

	月	火	水	木	金
1		無機化学	分子生物学 I	分析化学 I	細胞生物学 I
2	有機化学 II	物理化学 I	解剖学	有機化学 II	薬学英語 I
3	生化学 I	機器分析学		薬剤学 I	生理学
4	薬学概論				
5					

歯学部

●学科・コース

歯学科（六年制）

●どうして歯学部にな？

もともと生命科学に興味がありました。歯学部は狭き門ながらも、柔軟な入試制度から自分でも挑戦できると思っただけで入学しました。

もちろん、頑張つて卒業すれば歯科医師という国家資格が得られることも大きな魅力でした！

●歯学部の魅力は？

一学年につき一学級の少人数制で、日本の歯科医学の最前線で研究する教授陣にみっちり教えていただけるのは贅沢だな、と思います。

また先輩との距離も近く、クラスもみな仲良しなので毎日楽しいですよ。構内には購買部と快適なラウンジもあり、夜遅くまで使える自習室も完備されていて、学部棟内の利便性はとても高いです！学部棟は来年までに改装工事が終わるので、さらに快適な環境になるでしょう。僕も楽しみです！

●おすすめの授業を

教えてください！

「歯の解剖学」です。講義と実習を通して歯の形態について学ぶ科目です。実習は鑑別といって、模型や天然の歯がどの歯種でどこに生えている歯なのかを実際に言い当てられるように訓練します。まさに歯学部といった科目ですし、友達と歯の種類を当て合う練習するのは楽しかったです！

●歯学部の時間割を

教えてください！

2年 前期（春ターム）

	月	火	水	木	金
1					基礎発生学
2	予防歯科学 I	歯科学概論 I	アクティブラーニング I	予防歯科学 I	組織学実習
3	口腔生化学	アクティブラーニング I	口腔生化学	歯の解剖学	組織学実習
4	口腔生化学	アクティブラーニング I	口腔生化学	歯の解剖学	
5	歯学英語 I				

獣医学部

全学教育

●学科・コース

共同獣医課程（六年制）

●どうして獣医学部に？

物心つく前から動物が大好きで、動物に対して「不思議だなあ」とか、「もつと知りたい」、「次はどんな動きをするんだろう」という思いがあり、ずっと観察していられた子供でした。一生物物に関わってみたい、かつ高度な専門職に就きたかったので、「獣医師」という道を選びました。

●獣医学部の魅力は？

動物、生命についてとことん学べる所。勉強を進めると、「なぜお腹が空くとグーと鳴るのか」「なぜ腰が痛い時に湿布を貼るのか」など自分自身の生命現象についても答えられるようになります。また、動物園などで動物を見ている時にも、どうしてそのような形態をしているのか、など深く考え、じっくり楽しめます。実は獣医師は私たちの身の回りの色々なところで活躍していて（例えばスーパーのお肉は一頭一頭、獣医さんが出荷OKかどうかチェックをしているし、製薬会社や空港の検疫所にも獣医さんがいます）、「獣医師」の免許を取ることで、将来就ける仕事の領域が広がります。

●おすすめの授業を

教えてください！

「解剖学」と「薬理学」です。解剖学では、動物のからだを学びます。生命の神秘、命の尊さに深く深く誘われます。

薬理学では、薬がどう効くのか、なぜ効くのか、神経や血管などに関わる生命現象に基づいて科学的に学べます。普段目にする薬が授業に出てくる事もあり、日常生活や自分自身ともリンクさせながら、勉強できて面白いです。

●獣医学部の時間割を

教えてください！

2年 前期（夏ターム）

	月	火	水	木	金
1	生物科学基礎演習	放射生物免疫学	基礎薬理学	分子遺伝情報科学	組織学
2	組織学	放射生物免疫学	基礎薬理学	分子遺伝情報科学	分子遺伝情報科学
3			生理学実習	生理学実習	生理学実習
4			生理学実習	生理学実習	生理学実習
5					

文系（教育学部）

1年 前期

	月	火	水	木	金
1	英語演習	主題別科目		主題別科目	
2	ドイツ語Ⅰ	英語Ⅱ	主題別科目	教育学入門Ⅰ	
3		情報学Ⅰ			体育学A
4			ドイツ語演習	ドイツ語Ⅰ	英語Ⅰ
5		総合科目	一般教育演習		

●おすすめの授業を

教えてください！

「よい授業とは何かを考え実践する」

一般教育演習で開講されています。少人数の授業なのですが、毎回二人の生徒が先生になりきって、自分の好きな教科の模擬授業を二十分間行います。模擬授業の後はグループごとに話し合いをして、よかった点と改善点を指摘します。先生もなかなか個性的で面白いです。さまざまな学部の人々が履修していました。

理系（総合理系）

1年 後期

	月	火	水	木	金
1	体育学A	主題別科目		主題別科目	
2		生物学Ⅱ	物理学Ⅱ		
3	英語Ⅲ	微積分学Ⅱ	中国語Ⅱ	中国語Ⅱ	化学Ⅱ
4	線形代数学Ⅱ	英語Ⅳ		自然科学実験	
5	主題別科目		総合科目	自然科学実験	総合科目

●おすすめの授業を

教えてください！

「科学哲学入門Ⅰ」

この授業では、科学の基礎たる因果関係とはそもそもなんなのか、学問としての理科の本質はなんなのか、といった内容を実際に存在した科学哲学者の論理について学びながら考えていく授業です。先生に疑問を直接ぶつけられることも多く、凝り固まっていた科学の見方をほぐすいい機会でした！

学部紹介の最後に、みなさん1年生が受ける「全学教育」の時間割例とオススメの授業を2年生の人にインタビューしました。（オススメ授業は昨年度のもので、今年度も開講されるかどうかはシラバスで確認してください）

△大学院一覧

- ・文学院
 - ・法学研究科
→法科大学院
 - ・公共政策大学院
 - ・经济学院
→会計専門職大学院
 - ・教育学院
 - ・医学院
 - ・保健科学院
 - ・医理工学院
 - ・歯学院
 - ・薬学研究院
 - ・獣医学院
 - ・国際感染症学院
 - ・農学院
 - ・国際食資源学院
 - ・工学院
 - ・情報科学院
 - ・総合化学院
 - ・理学院
 - ・環境科学院
 - ・生命科学学院
 - ・水産科学院
 - ・国際広報メディア・観光学院
- 



注釈1 この表では学生の所属する教育組織のみを記し、教員の所属組織である研究院は省略している。

注釈2 法科大学院、公共政策大学院、会計専門職大学院は文科省の定める専門職大学院に相当する。

大學院新聞

2020年（令和2年）

3月7日
土曜日

特別版

長い受験生活を終え一息ついている新入生諸君も多いことだろう。入学前の準備に手がつつかない人もいるかもしれない。それはそれで結構なことであるが、おそらく現段階で卒業後の進路まで決まっている人などほんの一握りに違いない。この記事では、卒業後の進路として誰しも一度は考える大学院に焦点を当てる。

学部より多い

北大大学院

学部に直属しない大学院も

合計すると学部数の倍近く、22個も大学院が存在している。これは同一の学部卒であっても複数の大学院に分かれたり、学部内に直属しない大学院が存在したりするためだ。例えば、工学部は工学院だけでなく情報科学学院、総合化学学院にも直属している。また、環境科学学院など直属の学部を持たず他学部や他大学からの入学者が中心の大学院もある。大学院は、決して学部の延長線上とは限らないのだ。

また、これ以外にも附置研究所や研究センター、学内共同施設が存在し、それぞれが研究室を持つてゐる。学部の段階でそれらの研究室に配属されることもある。



厚岸にある臨海実験所。
ここ以外にも環境科学院の教
員が学部一年生向けに実習型
講義を多数行っている。

特徴的な大学院

カギは北大らしさ

◆ 國際食資源學院

食資源の問題について様々な分野から教員を招き、横断的に学習できることが特徴。学部を持たない独立大学院で、文系理系問わず様々な背景を持つ学生を受け入れている。

「北海道開拓のミッションを担った札幌農学校。そのDNAを受け継ぎ世界規模での食資源の危機に立ち向かう」との言葉に示されるように、地球規模で拡大する様々な食資源問題に対し解決策を提示、実践できる人材育成を目指している。

◆ 環境科学学院

気候変動や多様な環境問題に直面する中で、地球規模で環境問題の解明と解決を目指す研究者、高度専門職業人を養成することを目指している。直属の学部を持たないため、他分野出身の学生や他大学からの入学者の割合が大きいことも特徴。

北大が道内各地に持つ様々な研究施設を活用し、フィールドワークを交えた実践的な教育が行われる。

コラム

研究室用語辞典

- ◎ゼミ
担当教員と学生が集まって行う少人数の研究会または集まりの名前そのもの。理系の場合は研究室で行う勉強会を指すことが多い。
- ◎雑誌会
自分の研究に有意義な論文を予習し、研究室のメンバーに紹介する会。
- ◎報告会
定期的に行う研究進捗の報告会。

◆学部別院進率
(2018年度卒業生)

- [illegible]



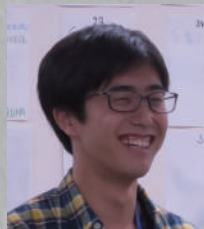
前田 友吾さん
文学院 人間科学専攻
行動科学研究室 二年生
文学部 人文科学科
行動システム科学講座

私が、院進を選んだ理由は単純にまだやりたい研究が残っていたからです。

しかし、就職せずに研究を続けるか迷い、院進を決めたのは夏から秋頃、最終決定は二月とかなり進路決定は遅くなりました。

今の専攻を選んだ理由は、主観的な経験が社会環境に影響されている過程を明らかにしたいと思ったからです。

新入生のみなさん、自分のやりたいと思うこと、やっても嫌じゃないということを見つけられるように日々を楽しんでください。



稲垣 征哉さん
環境科学院 地球圏科学専攻
生物地球化学コース 二年生
理学部 地球惑星科学科

北海道大学という研究が盛んに行われている大学にいるならば、学部四年の一年間だけではなく大学院に進学して研究をしたいと思い、所属学部が決まった学部一年の春休みに院進を決めました。

専攻は学部四年の研究室配属以降も悩みましたが、一年間だけでは今やっている研究の面白さに気付けないと思いました。一つの研究分野を三年間究めるために、学部四年から引き続き同じ分野を専攻しています。

新入生の皆さんも自分の究めたい分野を見つけて研究に熱中してみてください。

START

大学生が終わったら、進学する？それとも就職する？

就職先には大きく分けて民間企業・公務員の2つがあります。

進学したい！！
という人はコチラ



大学院新聞
へGO!

……就活ことはじめと言われても、受験勉強が終わったところなのに就活についてなんて今すぐは考えられないですね。でも、大学生の四年間はあつという間。将来のことを考えなければならぬときがすぐにやってきます。今すぐに細かくスケジュールを立てたり、決断しなければならぬわけでは無いけれど、余裕のある今のうちに少し考えてみませんか？

就活 ことはじめ

おおまかなスケジュール

就職活動をめぐる制度は年々変化しているため、2020年卒のスケジュールを参考までに。



1年生～2年生

自分の進路を決めよう！進学する？就職する？

2年生～3年生12月

各社のインターンに参加したり、企業や業界を調べてみよう。大学の講義として開催されるインターンもあるよ。

注目！

3年生後期

企業や公務員の説明会が多数開催。まずは大学主催のものに参加してみよう。

3年生3月

民間企業へのエントリー開始！並行して各社の会社説明会も。

注目！

4年生6月～

各地の教員採用試験が開始。

4年生4月～

民間企業では面接試験が始まる。各種公務員試験も開始。

社会人に！

4年生10月ころ

内定が出るよ。もっと早く決まる人も。

教員免許についての詳細はコチラ↓



Qualification
Becomes your
destiny へGO!

就職活動の開始は意外と早いです。多くの人が動き出すのは3年生の夏ごろですが、早い人では1年生や2年生から動き出していることも。

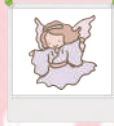
知らなくて遅れをとることにならないように、今のうちから大まかなスケジュールを把握し、就職活動にまつわる情報収集は怠らないようにしましょう。

クラーク会館にあるキャリアセンターや、生協会館のキャリアサポート店があなたの助けになってくれます。



インターン体験談！！

①民間道外
②夏休み
③地元では有名な企業だったから。
④グループディスカッション、会社見学など。
⑤やはりいろいろな所に行くのが一番だと思っていました。あらかじめ業種を絞っている人も、インターンに行くと業種の印象が変わることもよくあるの
⑥で、まずは自分の目で見てみるのが大事だと思います。



文学部四年
いちごの妖精さん

①民間か公務員か
②道外か道内か
③インターンの期間
④そのインターンに参加した理由
⑤インターンの内容
⑥感想

本格的な就職活動が始まる三年生の三月までに、多くの人が参加するのがインターンです。インターンは正式にはインターンシップといい、就労体験のことです。インターンは企業により内容や実施期間がさまざま。自分の気になる企業のインターンについて調べてみましょう！
ここではインターンに注目して、インターン経験者に次の六項目についてインタビューしてみました。

法学部四年

S.Dさん



①国家公務員
②道外（東京）
③九月の三日間
④進路を民間企業か公務員かで迷っていましたが、法学部で政治や行政の勉強をして公務員への興味が強くなったので、夏のインターンは省庁か地方公共団体のものに参加しようと決めました。またその中でも国家公務員を選んだのは、インターン内容を比較して中央省庁の方が仕事のスケールが大きいと思ったから、また単純に国家公務員として省庁で働くことに憧れていたからです。
⑤初日は省庁で所管している分野の一部について、それぞれの責任者の方が政策について講義してくださいました。分野ごとの基礎知識や政策の考え方を学んだ後、二日目には羽田空港や横浜港のフェリーターミナルを見学して、現場の実務や省庁で立案・実行される政策と現場の関係などについて学びました。最終日は一日中、グループで発表資料の作成とプレゼンの練習をした上で、最後に政策立案をプレゼンしました。インターン自体は短いですが、三日とも充実していました。
⑥参加して一番よかったのは、その省庁の雰囲気を知ることができた点です。職場全体の雰囲気というのは実際の職場にいないとわからないものなので、インターンで得たものは大きかったと思います。それと同じグループだった他大学の人と、一緒に議論しつつの政策をまとめあげるといふ過程において、さまざまな人の考え方や問題意識を知ることができたのもインターンの醍醐味ではないかと実感しました。ちなみに、このインターンで同じグループになった人と意気投合し、たまに連絡を取り合っています（笑）

海外短期語学研修プログラム

数週間で、協定校の提供するプログラムに参加し、語学や異文化を学ぶことができます。

アリゾナ州フェニックス(工2・M.Hさん)



語学研修に参加した目的は、英語能力を向上させることでした。現地では英語の授業があり、どれも簡単でしたが、忘れていたあるいは知らなかった英語表現を多く学ぶことができました。ホームステイ先では、ホストマザーにしつこく朝から晩まで話しかけて質問をしていました。休日は現地で

出来た友人と博物館に行ったり、ホストマザーに教会に連れて行ってもらったりして、英語と文化の両方を学べたと思います。

TOEFL-ITP は約 50 点上がりました。

国際インターンシップ

グローバルな事業を展開している企業等での数週間研修を通し、自らのキャリアを考えるきっかけが作ることのできるプログラムです。

JAL ヘルシンキ支店(文2・H.Sさん)

私は国際インターンシップでフィンランドヘルシンキ支店の日本航空株式会社様に10日間行ってきました。日本でない国で、



日本企業で働くということに興味があり、国際的な人になりたいという憧れから応募しました。日本の良さを世界に広めながらグローバルに海外で働くということを目の当たりにし、残りの大学生活で身に付けたい力などを発見できて将来の選択や夢が広がった忘れられない10日間となりました。



先輩の体験談

グローバル・キャリア・デザイン

「ファースト・ステップ・プログラム」(FSP)

海外で協定校の見学・講義受講や、現地の学生との交流、グローバル事業を展開している企業等の見学、現地で働く方々からのご講話などを盛り込んだ、学部1,2年生向けの授業(集中講義)です。

フィンランド・エストニア(文2・I.Oさん)

FSPはその名の通り、第一歩を踏み出すための絶好のプログラムです。海外留学や自分の専攻、就職について考える機会となるのはもちろん、先生方の充実したサポートや参加メンバーとの共同生活のもと、個人旅行とは全く異なる「学び」が得られます。

私はFSPが初の海外渡航でしたが、そこで得た学びと自信が、翌年の国際インターンシップ参加に繋がりました。どんな形であれ海外に興味がある人、自分を成長させたい人に、自信をもっておすすめします！



交換留学

イギリス・エジンバラ大学(工4・R.Tさん)



私は学部3年の夏から9ヶ月間、スコットランドのエジンバラ大学に交換留学していました。街全体が世界遺産という美しい場所で、優秀な学生と共に過ごした時間は大変貴重なものでした。留学というものは、行ってみないとわからないことが沢山あります。いつもと違う環境に身を置くということは、それだけで自分を再発見するいいチャンスになります。今まで留学を全く考えていなかった人も、大学生のうちに留学を経験し視野を広げることを強くおすすめします。

また帰国後、エジンバラ大学に留学していた仲間と共に、留学に興味のある北大生を支援する団体(HUSTIS)を立ち上げました。留学に関する情報発信や留学体験者とのマッチングを行っています。留学に興味がある方は是非活用してみてください。

短期留学スペシャルプログラム

テーマ別に、協定校などでレクチャーやフィールドワークを通し、基礎的な専門知識の習得や、現地の学生との交流を行うことができます。

ブリティッシュコロンビア大学(UBC)(農3・A.Aさん)

9月の2週間を利用してバンクーバーにあるUBCに行きました。UBCでは平日は毎日座学やフィールドの講義があり、特に「海の多様性」「SDGs」につながる内容を学びました。休日はこのプログラムの特徴である「ホームステイ泊」を活用してホストファミリーと遊んだり、一緒に行った



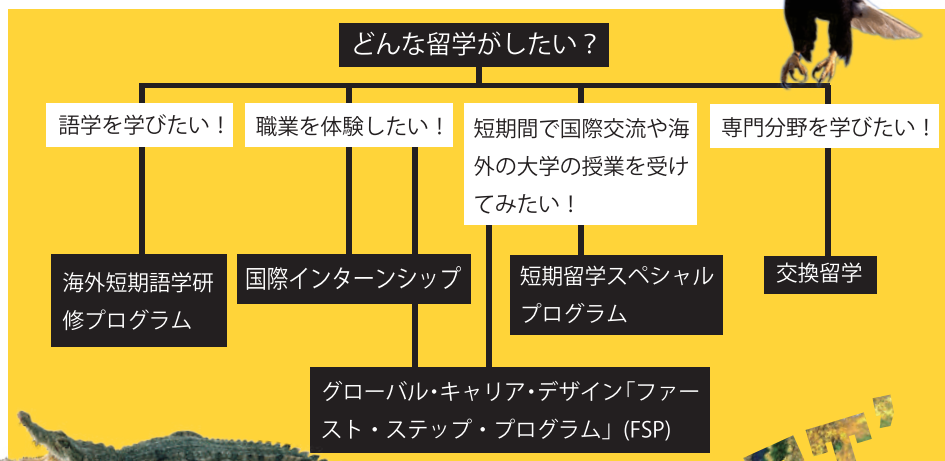
友達と観光をしたりしました。日本との文化の違い、

カナダの多文化への寛容さ、日常会話レベルの英語力、SDGsなど学校での学びから日常生活まで、多くのことが学べ、2学期以降の北大での勉強に対するモチベーションもかなり上がりました。

大 学生生活において、留学を目標の一つにしている人も多いのではないのでしょうか。北大では、長期休暇を利用したり、履修計画を工夫することで、在学中にさまざまな国へ行くことが可能です。このページは、少しでも日本の外に出ることに興味を持っている方にぜひ読んでほしいです。そうでない人も、読んでみると視野が広がるかもしれません。

留学

と一口にいても、期間や形態、目的はさまざまです。時間やお金を有意義に使うために、目的をはっきりさせてから自分に合った形の留学をすることが大事です。まずは、フローチャートを使って、自分に合った留学プログラムを見つけよう！



交換留学に行こう！

交換留学とは、北大に籍を置きながら、北大の提携している海外の大学に1~2 セメスター（学期）留学することのできるシステムです。応募するには、いろいろな準備が必要なので、情報収集を早めに行いましょう。

北大には、大学間と部局間を合わせて、約 50 か国に約 250 の協定校があります。

- 北京大学（中国）
- 国立台湾大学（台湾）
- チュロンコン大学（タイ）
- オーストラリア国立大学（オーストラリア）
- ヘルシンキ大学（フィンランド）
- パリ政治学院（フランス）

- ミュンヘン大学（ドイツ）
- ジュネーブ大学（スイス）
- ブリティッシュコロンビア大学（カナダ）
- ワシントン大学（米国）
- マサチューセッツ大学アマースト校
ボストン校（米国）
- エジンバラ大学（英国）
- アバディーン大学（英国）
- プレトリア大学（南アフリカ）

必要要件を満たそう

留学先を選んだら、その大学が提示している要件を確認しましょう。

○GPA：一定以上の GPA が必要な大学もあります。また、奨学金を得るために、GPA が高いほど有利です。

○語学要件：ほとんどの大学で TOEFL iBT や IELTS（特に英国）のスコアの提出が必要です。

また、ドイツやフランスの大学では、英語以外の語学要件を満たすことが必要な場合もあります。

どんなサポートがあるの？

○英語のスコア UP ➡ 新渡戸カレッジの「留学支援英語」や、「英語資格試験対策講座」や、国際交流科目の受講によって英語力を鍛えることができます。

○奨学金 ➡ 北大からは「海外留学支援制度」、「ニトリ海外留学奨学金」「フロンティア基金クラーク海外留学助成金」、新渡戸カレッジ生には、「フロンティア基金新渡戸カレッジ奨学金」など、給付型のものが支給されます。

○留学についての相談 ➡ 学生交流ステーションの国際交流課で、留学の個別相談を受けることが可能です。また、留学に実際行った先輩方が立ち上げた団体「HUSTIS」が運営しているサイトもおすすです。

(HUSTIS の URL: <https://hokudai-hustis.localinfo.jp/>)

詳しくは、「北大生のための留学ハンドブック」や「北大生のための留学ガイド」ホームページを参照。

https://www.oia.hokudai.ac.jp/be_global/

LET'S



Qualification
becomes
your destiny



「毎日毎日受験勉強、大変だったなあ」

本当に、受験お疲れ様でした。合格おめでとうございます。大学生といえ、遊びが本分？いやいや、学業が本分！ですね。

「でも勉強ばっかも大変……」

——いやあ。分かりますよ。……実際、「強いられて」勉強するのって辛いですよ。どうせ勉強するのなら、自分が楽しい勉強とか、やりたいですよ。ねえ。

「そんなもの、あるの？」

うーむ。色々な経験が一番ですが、比較的気軽なものとして「資格」を今回はご紹介。就活にも、人生の潤いにも。是非、ご検討を。

北大生定番の資格

日商簿記検定

合格率…三級五割 二級二割
一級一割(回により変動)
試験日…年二〜三回
(級により異なる)

概要…「帳簿」の書き方・見方の定着。関連法規などの理解が問われます。文理問わず簿記がわかると、**企業の様々な指標の意味がわかる**ので、社会の見方が変わるかも。就活などでも使えます。

危険物取扱者

合格率…甲種四割 乙種(四類)四割 丙種五割
試験日…年十回程度

概要…**化学系の危険物質**を取り扱う際に必要な資格です。化学の知識が実学に結び付き、一部の仕事にも活用できます。
※甲種(全危険物を取扱い可能)のみ受験資格あり。手つ取り早いのは**化学系の単位を十五単位以上**の修得。北大生の理系は修得しやすい条件です。



学芸員資格

取得条件…**学位取得+博物館に関する科目を修得**

科目例…博物館展示論(博物館の歴史や定義、社会の役割等を扱う授業)
概要…博物館で展示品の説明や資料収集をする仕事です。学術的意義は勿論、自分たちの学問を魅せる技術を学べます。

その他の資格

チョコレート検定

世界遺産検定

掃除検定

北大ミュージアムマイスター

他にも資格はたくさん!!
貴方の趣味にあった資格も!?
詳しくは……

ネットで
どんどん調べてみよう!

教職免許

～教員になるためのフローチャート～

教職免許の取得
(北大の教職課程)

教員採用試験の受験
(自治体や私立学校)

正規または臨時採用
(中学や高校で勤務)

教員採用試験受験
から実際に働くまで

実際に教員になる時は免許を取るだけでなく、公立なら自治体、私立ならその学校で採用試験に合格する必要があります。
通常何か所か併願し、最終的に採用試験に合格することで正規教員として採用されます。
惜しくも合格に届かなくとも、任期付きで**臨時教員**や**非常勤講師**で実践を重ねて、翌年の採用試験を受験することができます。
また、最近では教職大学院に進み、2年間の実習や研究を行った後に教員になる人も増えてきています。

教職免許の取得

教員になるために、**まずは免許が必要**です。北大では**教職課程**の講義を取ることで、**医・獣医学部**以外では**中学・高校・特別支援学校**の免許の内、**学部・学科の専門に即した免許**が取得できます。

～例えばこんな講義があるよ～

- ・**教育心理学**
生徒の発達の段階や、学習の過程について理論的に学ぶ講義
- ・**教育学**
そもそも教育とは何であるのか、歴史や思想に触れながら学ぶ講義

※他にもたくさんあるよ!

先輩からのメッセージ
教育学部4年 有塚桃菜さん



私は昔から教師になりたいと考えていたので免許を取得するために教職課程を取りました。
教職課程を取ると、取らない人よりも授業が多くなり大変な面もたくさんありますが、それ以上に勉強になることがたくさんあります。
例えば、他の学部の人と意見交換をすることで自分の学部の勉強のやりかたは見えなかった面が見えたりします。