



北方圏農学科カリキュラムツリー ー学びの広がりと繋がりー

4年

生物産業学演習

科学英語

3年

北方圏農学特別
実験・実習

生物産業学演習

語学系科目

研究室配属

2年

北方圏農学実習

北方圏農学実験

基礎生物・化学実験

語学系・教養系科目、学部共通科目

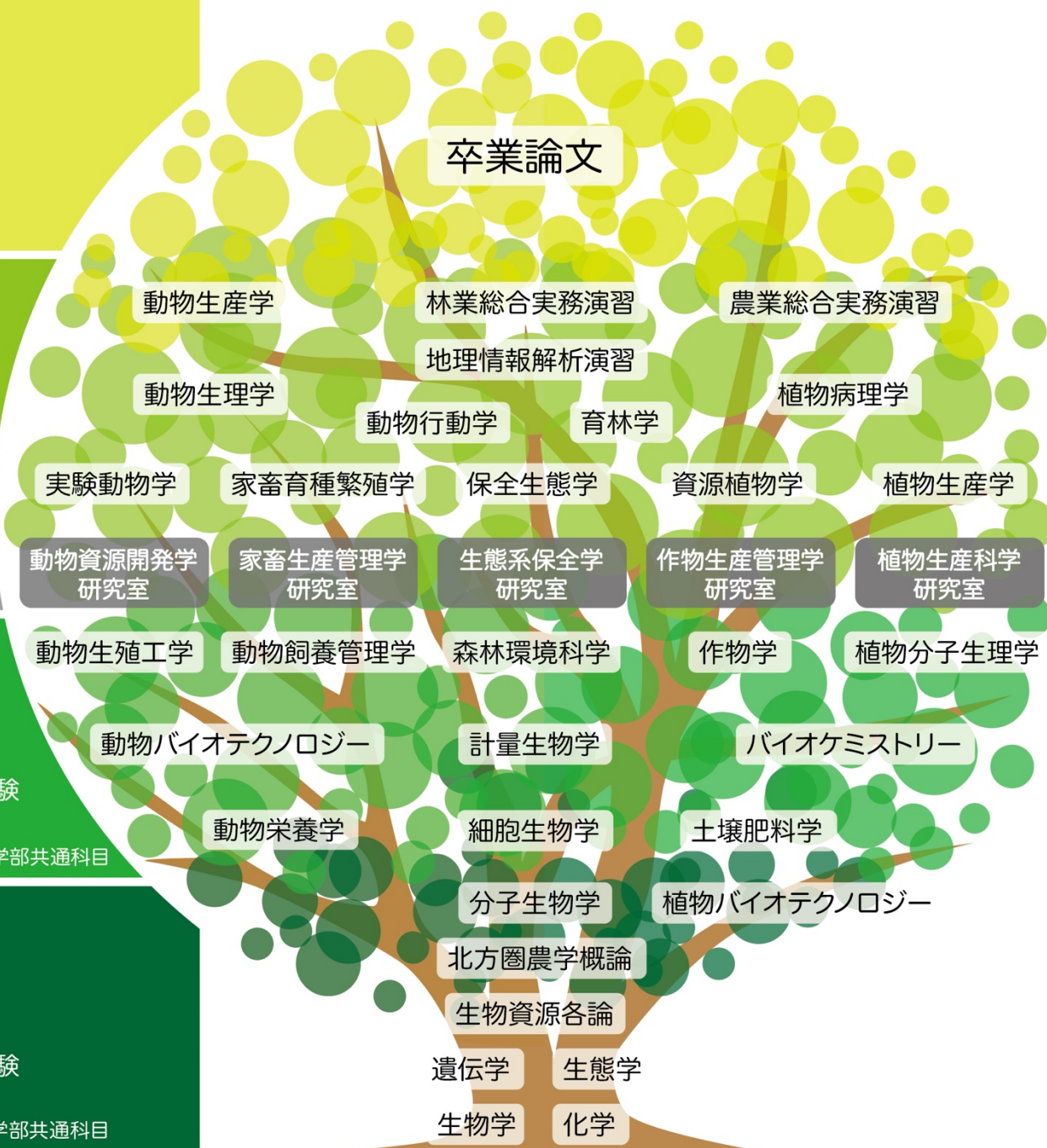
1年

北方圏農学実習

北方圏農学実験

基礎生物・化学実験

語学系・教養系科目、学部共通科目



- 1年: 学びの入り口・礎となる基本的・分野横断的な科目を学びます。
- 2・3年: 応用的な科目へとシフトします。自らの興味に沿って科目をチョイスしてゆくとともに、3年次から所属する研究室を選びます。
- 4年: それまでの学びの道筋を生かして卒論研究に取り組みます。



ほかではできないことがある。東京農業大学
北方圏農学科

豊かなフィールド経験

キャンパス内の身近な緑地から国内屈指の大規模畑や原生林まで、どれもが実習や演習の舞台。

学内放牧地での家畜実習



1年 北方圏農学実習

広大な畑で農地作業



1年 北方圏農学実習

学内の森で冬の野生生物観察



1年 北方圏農学実習

学内の森はキノコの宝庫



9~10月がおすすめ

近隣の海浜草原で植生調査



2年 北方圏農学実習

ゼロから始める学内圃場作り



2年 北方圏農学実習

阿寒原生林の観察



3年 林業総合実務演習

大学附属農場で大麦の調査



3年 北方圏農学特別実験・実習

阿寒原生林でのエゾシカ調査



3年 北方圏農学特別実験・実習

ユニークな連携研究

異分野間の柔軟な連携が学科内で実現できる。幅広い学問領域をカバーする当学科のウリのひとつ。

アッケシソウ群生地の自然再生

3研究室連携：生態系保全・作物生産管理・植物生産科学
植物分布生態調査 土壌環境分析 植物生理応答解析



秋に赤く紅葉したアッケシソウ

網走近郊にある国内最大級のアッケシソウ群生地は、2011年に人為的撹乱で壊滅してしまいました。そこで、網走市から要請を受けた当学科では、3研究室がそれぞれ得意な研究分野を生かし連携することで、原因究明や再生対策に取り組みました。現在では最盛期の9割ほどにまで回復しました。

エミューで学ぶ生物資源

2研究室連携：動物資源開発・家畜生産管理
DNA解析 人工繁殖技術・機能性飼料の開発



エミューは良質な食肉やオイルを生産する有用動物です。網走市はエミューを活用した地域活性化を目指していますが、エミューは家畜化されて間もないため、生産効率は良くありません。そこで当学科の遺伝学・繁殖学・栄養学を得意とする2つの研究室は、遺伝的改良・人工授精法の開発・機能性飼料の開発を通じ、生産効率の向上に取り組んでいます。



東京農業大学北海道オホーツクキャンパス

北方圏農学科における就職



コロナ禍でも就職はイイ！

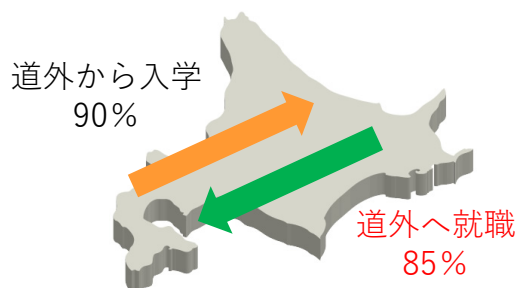
北農 95.2%
農大 95.5%

*以下、年次の記載がないデータは2021年3月北農卒

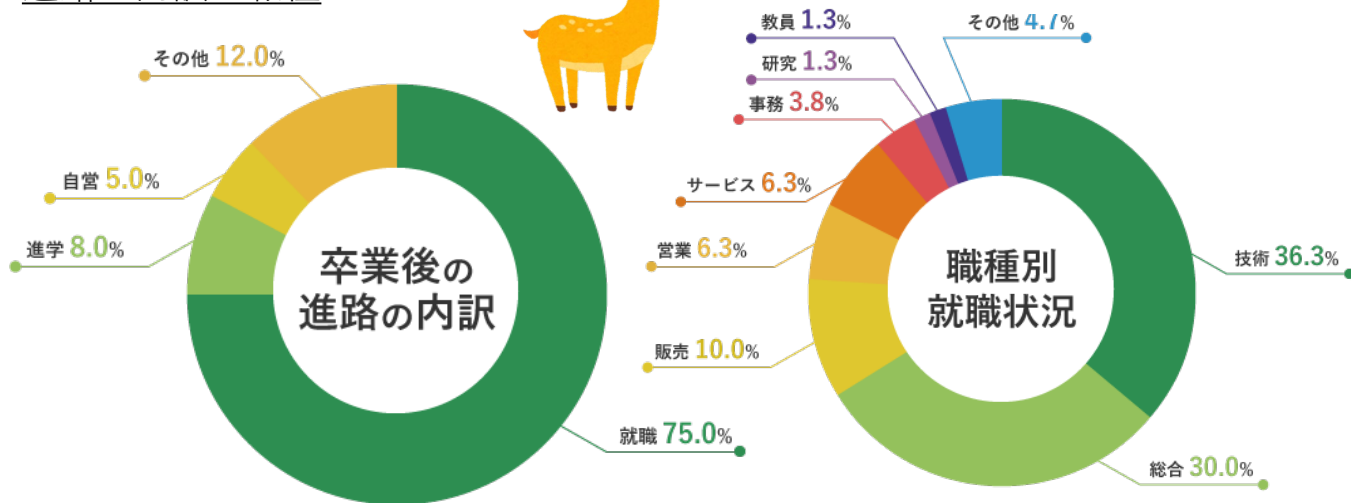
農大ブランドの強み！
求人データは大学全体で共有



学生の出身地と就職先



進路の内訳と職種



就職先企業・団体ランキング(2019～2021卒業生データ)

人数	就職先
6	北海道庁
3	横浜丸中青果(株)、JAオホーツク網走
2	農業協同組合連合会：全農、全酪連、ホクレン 株式会社：日清丸紅飼料、雪国まいたけ、森乳業、イオン北海道

* 同人数の企業は学科の学び、学生からの人気、知名度などで判断

農業、医療、食品が多い。
研究室ごとに特徴も！



昨年度卒業生の就職先（上記を除く代表的なもの）

農業関係団体：JAこしみず、JA新しいわて、JA水戸、JA利根沼田、JA越後中央、JA兵庫西、JA香川県、JA共済、NOSAI岩手
医療・福祉・医薬：梅ヶ丘産婦人科、堤レディースクリニック、うすだレディースクリニック、神戸ARTレディースクリニック、笠岡レディースクリニック、印旛福祉会、ベネッセスタイルケア、アスパートナース、ハーブ・センチュリー・モア、ツムラ農場・畜産・動物病院：秋吉ファーム、農事組合法人Jリート、林牧場、トップファーム、永渕ファームリンク、N.G.C.、アノス、新千歳動物病院
農業資材・卸売市場：ヤマタ、渡辺パイプ、エムシー・ファティコム、長野県連合青果
食品製造：理研ビタミン、神州一味噌、田子の月、日本甜菜製糖、東日本フード、三和缶詰
食品販売：ヤコー2名、オーケー、ツルヤ、伊徳、マルト小林商店
林業・造園・木質建材：特産東海フォレスト、コサカ、渡辺サービスセンター、ウッドワン
理科機器：アドバンテック、三商
ホームセンター：コメリ、ホームセンターパロー、DCMホールディングス
一般企業：日立、JR東日本、ノジマ、オートバックス関西販売、サイクルベースあさひ、東京電力ホールディングス、太平電業、東洋熱工業、長野都市ガス、ケミカル工事、建設環境研究所、ジェリービーンズ、シブヤテレビジョングループ、リーフラス
公務員系・自営：県警2名、教員、八丈町役場、自衛隊、自営5名

学校推薦でキューピー、
UCC上島珈琲、敷島製パン、モンテール等の求人も来てる！



1年次から始まる就職支援プログラム

プログラム	内容
授業科目	フレッシュマンセミナー・共通演習【1年必修】、キャリアデザイン・ビジネスマナー【2年選択】、人間と職業【3年必修】、インターンシップ【3年選択】
対策講座	公務員・一般試験対策講座【1年次から参加可、2年次までの受講を推奨】
資格支援	日本農業技術検定【2級実技免除】、家畜人工授精師【一部学科試験免除】、ペット栄養管理士【講習会免除】、ビオトープ管理士、生物分類技能検定、小型船舶操縦士（1・2級）、Microsoft-Officeスペシャリスト、TOEICなど
企業説明会	オホーツク・他キャンパス、全国各地の説明会・セミナーを学生ポータルで逐次案内
求人情報	PC、スマホで農大キャリアナビからいつ、どこでもオール農大の求人にアクセス可
個別相談	学生はキャリアセンター窓口でいつでも、保護者は教育懇談会で教員と年数回の機会！

採用選考のスケジュール（民間はマイナビ2021による採用選考スケジュールを参照）

区分	3年次 3月	4年次 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月以降
民間 企業	採用活動開始							
	会社説明会／エントリー							
	採用選考開始							
	エントリーシート・筆記・面接試験							
	内々定						内定式	
公務員	地方公務員等説明会							
	国家総合職／都庁 特別区 採用一次試験			国家一般・専門職 道府県 市役所等(A/B日程) 採用一次試験			市役所等(C/D日程) 採用一次試験	
	教員採用試験説明会							
	教員採用試験出願				教員採用 一次試験	教員採用二次試験		

入学後に向けてのアドバイス



- ✓ 教員志望の場合、1年次から教職課程を履修する必要あり
- ✓ 公務員試験は早くから勉強を始めることが合格への近道
- ✓ 4年次は就活と卒論に専念できるように計画的に単位を取得
- ✓ 大学院進学希望の場合、4年次は卒論実験に専念が望ましい
- ✓ 民間就活は2・3年夏のインターンシップ、3年冬の説明会、エントリーから実質的な選考が始まり、事前の準備で勝負が決まる
- ✓ 2年冬、遅くても3年夏までに将来の進路について保護者と相談
- ✓ コロナ対策でWeb面接が導入され、Uターン等遠隔地との就活が容易に！