ちくだいパンフ

CAMPUS GUIDE 2022

帯広畜産大学

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

入試・教務課入学試験係

〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地
TEL.(0155)49-5321〈直通〉
FAX.(0155)49-5420
E-mail nyushi@obihiro.ac.jp
https://www.obihiro.ac.jp

ちくだい

入試情報の詳細は本学ホームページ「畜大入試navi」に掲載されています。

札幌からのアクセス

ＪＲ利用 札幌駅～帯広駅／約2時間40分
バス利用 ポテトライナー 予約制
［札幌駅前ターミナル～帯広駅バスターミナル／約3時間50分］
帯広特急ニュースター号 予約制
［札幌駅前～帯広駅前／約3時間30分］

新千歳空港からのアクセス

ＪＲ利用 新千歳空港駅～帯広駅／約2時間
バス利用 とかちミルキーライナー 予約制
［新千歳空港～JR帯広駅前／約2時間15分］

とかち帯広空港からのアクセス

とかち帯広空港連絡バス利用～帯広駅前／約40分
※帯広駅からは十勝バス利用で本学まで
車利用～帯広畜産大学／約25分（タクシー利用　約5,500円）

帯広駅からのアクセス

■車利用～帯広畜産大学／約20分（タクシー利用　約2,000円）

■十勝バス利用（JR帯広駅前バスターミナル）～帯広畜産大学
●乗り場９番からバス番号70番「大空団地線」に乗車
『緑陽高校前』で下車（約30分）、徒歩15分
●乗り場11番からバス番号28番「環状線きた廻り」に乗車
『畜産大学入口』で下車（約30分）、徒歩10分
●乗り場９番からバス番号79番「畜大線」に乗車
『畜産大学前』で下車／約35分

2021年7月発行

国立大学法人 帯広畜産大学 2022 大学案内

編集・発行／国立大学法人 帯広畜産大学 入試・教務課入学試験係

80 YEAR ANNIVERSARY

CAMPUS GUIDE 2022

ちくだいパンフ

帯広畜産大学

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine

Think

食卓の向こう側を考える

「食」は、何よりも安全性が求められるうえ、他産業に比べて多様性を必要とした分野になっています。現在、これまでの世界が続くという前提の下ではなく、これまでと異なる社会構造を前提としたやり方が求められています。「食」についても新しい社会の到来とともに、めまぐるしく進化しています。未来の「食」を創ろうとしている皆さんと、ワクワクするような新しい時代の食卓の向こう側を描いていきましょう。

80 YEAR ANNIVERSARY 帯広畜産大学は創立80周年を迎えます

CONTENTS
CAMPUS GUIDE 2022

03 学長メッセージ
04 大学の基本目標
05 帯広畜産大学の歴史
07 帯広畜産大学の教育ポリシー
09 学びの特色 | アドバンス制教育課程
11 学びの特色 | 全学農畜産実習
13 学びの特色 | 教育ユニット
15 共同獣医学課程
17 獣医学ユニット紹介
21 畜産科学課程
23 畜産科学課程のユニット紹介
35 教職課程
37 教育プログラム
39 就職支援・実績
43 卒業生紹介
47 大学院
53 別科［酪農専修］
55 国際交流
57 施設紹介
61 キャンパスライフ
63 クラブ・サークル
65 ライフスタイル
69 学生生活支援
71 入学試験情報
73 帯広のロケーション
74 国立大学法人北海道国立大学機構創設

Message

80周年を迎えても揺るがぬ実学の府の矜持。
十勝には夢を叶えるフィールドが広がっています。

本学は前身である帯広高等獣医学校が創設され、今年で80周年を迎えます。本学は国立で唯一の農学系単科大学で実学、つまり実証性に裏付けられ、実際の生活に役立つ学問を旨としてきました。その教育の軸はこれからも揺るがず、また日本の食料基地・十勝という最高のロケーションで学ぶ優位性も変わりません。ただ大学構内において幾つかの変化があります。2017年に施策されたキャンパスマスタープランを基に、今まで以上に緑豊かなキャンパスを整備中です。施設が老朽化した馬介在活動室では改修プロジェクトを進め、子供や高齢者、障がいのある方々が馬とより安全にふれ合える環境づくりをめざしています。

食品発酵学の応用展開を目的として2020年に学内に設置された酒蔵（碧雲蔵）から日本酒造りの若い職人を本学の大学院生として迎え、企業との連携をさらに強固なものにしました。さらに学生の日本酒造り体験も実施するなど、応用微生物学の実習の場が拡がっています。これからの時代さらに求められるスマート農畜産業については、NTT東日本と連携協定を締結。画像解析による新たな飼養管理システムの開発をめざし、データを収集・解析しています。これらの研究成果から、データ駆動型の効率的な農畜産業を実現していきたいと考えています。

コロナ禍におけるオンライン授業につきましては、「学生に経済的負担をかけることなく、全ての学生が平等・公平に教育を受けられるよう受信環境を整備すること」を最優先に学生支援に当たっています。学内や学生寮のWi-Fi環境の充実やPC及びWi-Fiルーターの無償貸与を実施し、オンライン授業が始まった昨年5月から現在まで受信できない学生は皆無という結果になりました。本学の特色でもある実習については詳細な手順をオンデマンドで配信し、予習・復習にも役立つよう配慮するとともに人数を減らし実施しています。また、講義はオンラインと対面のハイブリッド体制で実施しており、学生の反応はポジティブです。

これまで輩出してきた約1万7千人の卒業生は、国内外で「食を支え、くらしを守る」活躍をしています。皆さんの白いキャンバスには、どんな未来が描かれていますか。この食料・動物・自然の宝庫である十勝のフィールドに、自らの夢を力強いタッチで描いてください。本学の全教職員が、皆さんの夢を咲かせる努力を惜しみません。

国立大学法人　帯広畜産大学長

OKUDA　Kiyoshi

1977年　3月　帯広畜産大学畜産学部獣医学科卒業
1980年　3月　帯広畜産大学大学院畜産学研究科修士課程修了
1982年　2月　ミュンヘン大学獣医学部大学院博士課程修了
1982年　4月　ミュンヘン大学助手
1984年12月　帯広畜産大学助手
1998年　7月　岡山大学教授
2011年　4月　国立大学法人 岡山大学農学部長
2016年　1月　国立大学法人 帯広畜産大学長

大学の基本目標

「食を支え、くらしを守る」人材の育成を通じて地域および国際社会に貢献する

「日本の食料基地」として食料の生産から消費まで一貫した環境が揃う北海道十勝地域において、生命、食料、環境をテーマに「獣医学」「畜産科学」「農学」に関する教育研究を推進し、知の創造と実践によって実学の学風を発展させます。

4つのキーワード

獣医学分野と農畜産学分野を融合した教育研究体制、国際通用力を持つ教育課程および食の安全確保のための教育システムを保有する我が国唯一の国立農学系単科大学として、グローバル社会の要請に即した農学系人材を育成することをめざし、以下の取り組みを重点的に推進します。

1

欧米水準の教育課程の構築

共同獣医学課程において北海道大学、山口大学、鹿児島大学と連携し臨床実習の充実等の教育カリキュラムの改善を図ります。

欧州獣医学教育国際認証を取得

アジアでは初の欧州獣医学教育機関協会（EAEVE）の国際認証を取得。国際水準の獣医師を養成できる教育機関と認められました。今後も連携を強固にし、我が国の獣医学教育改革に貢献します。

2

世界トップレベル大学等との国際共同研究および教育交流

米国のコーネル大学、ウィスコンシン大学との学術交流協定に基づき、招聘外国人研究者との獣医・農畜産融合の国際共同研究を推進します。

3

国際安全衛生基準適応の実習環境による人材育成

日本の大学で初めてFSSC22000を取得した畜産フィールド科学センターに加え、2017年3月には、試験所の能力を国際的に証明する規格「ISO17025」認定を取得しました。

4

企業等社会のニーズに即した共同研究・人材育成

公的試験研究機関、農業関連団体、食品関連企業等と積み重ねてきた共同研究実績を活かし、企業の実務家教員等による実務教育を推進します。

80 YEAR ANNIVERSARY

帯広畜産大学の歴史

本学は1941年(昭和16年)の
帯広高等獣医学校創立から
80年を迎えました。
変わりゆく時代の中でも、
食を支え、暮らしを守り
「食」の未来を拓いていきます。

1941 ● 帯広高等獣医学校創立
1949 ● 帯広畜産大学設置(獣医学科・酪農学科)
1953 ● 総合農学科設置
1960 ● 別科(草地畜産専修)設置
1961 ● 農産化学科設置
1963 ● 農業工学科設置
1964 ● 草地学科設置
1966 ● 総合農学科廃止
1967 ● 帯広畜産大学大学院畜産学研究科修士課程設置
(獣医学専攻・酪農学専攻・農産化学専攻)
1969 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)に農業工学専攻・
草地学専攻を設置
1972 ● 畜産経営学科設置
1974 ● 畜産環境学科設置
1976 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)に畜産経営学専攻を設置
1978 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)に畜産環境学専攻を設置
酪農学科を家畜生産科学科に改組
1982 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)の酪農学専攻を家畜生産科学専攻に改組
1990 ● 家畜生産科学科、農産化学科、農業工学科、草地学科、畜産経営学科、
畜産環境学科を畜産管理学科、畜産環境科学科、生物資源化学科に改組
大学院畜産学研究科(修士課程)の獣医学専攻を廃止
岐阜大学大学院連合獣医学研究科博士課程に構成大学として参加
1994 ● 岩手大学大学院連合農学研究科博士課程に構成大学として参加
大学院畜産学研究科(修士課程)の家畜生産科学専攻、農産化学専攻、
草地学専攻、農業工学専攻、畜産経営学専攻、畜産環境学専攻を
畜産管理学専攻、畜産環境科学専攻、生物資源化学専攻に改組
1997 ● 生物資源化学科を生物資源科学科に改組
2001 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)の生物資源化学専攻を生物資源科学専攻に改組
2002 ● 畜産管理学科、畜産環境科学科、生物資源科学科を畜産科学科に改組
2004 ● 国立大学法人帯広畜産大学設置
大学院畜産学研究科(修士課程)に畜産衛生学専攻(独立専攻)設置
2006 ● 大学院畜産学研究科に博士課程設置(畜産衛生学専攻)
2008 ● 獣医学科、畜産科学科を獣医学課程、畜産科学課程に改組
2010 ● 大学院畜産学研究科(修士課程)の畜産管理学専攻、畜産環境科学専攻、
生物資源科学専攻を畜産生命科学専攻、食品科学専攻、資源環境農学専攻に改組
2012 ● 帯広畜産大学畜産学部と北海道大学獣医学部との共同獣医学課程を設置
2018 ● 大学院畜産学研究科の畜産生命科学専攻、食品科学専攻、資源環境農学専攻
(いずれも修士課程)および畜産衛生学専攻(博士前期課程・博士後期課程)を廃止し、
畜産科学専攻(博士前期課程・博士後期課程)および獣医学専攻(博士課程)を設置
岩手大学大学院連合農学研究科博士課程の構成大学から離脱
岐阜大学大学院連合獣医学研究科博士課程の解消
2020 ● 別科(草地畜産専修)を別科(酪農専修)に改組

A

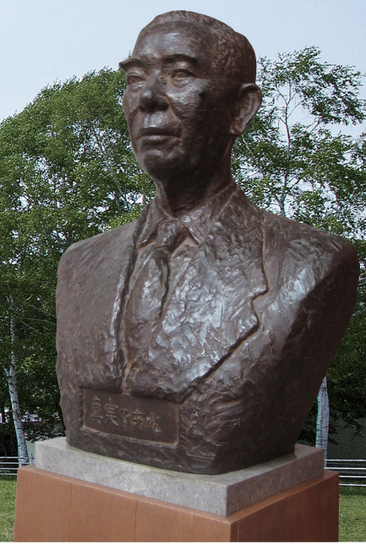
B

C

D

E

A：最初の牛舎は木造平家建
B：2階建てに増改築した牛舎
C：旧属家畜病院
D：一期生の最初の寮となった十勝会館
E：化学実験室


帯広畜産大学初代学長　宮腰　富

1941=2021

Education Policy

教育ポリシー

知の創造と実践によって実学の学風を発展させ、
「食を支え、くらしを守る」人材の育成を通じて
地域および国際社会へ貢献します。

めざすべき人材像

食と農の大切さ、動植物の命の尊さを心得た素養を基礎として、
「農場から食卓まで」の幅広い視点で現場に適応できる知識と実践力を
有するとともに、地球規模課題解決等の国際的視野を備えたグローバル人材

入学者受入れの方針 | Admission Policy

帯広畜産大学は、獣医・農畜産融合の視点から、農場から食卓まで生命・食料・環境を科学し、
農畜産の幅広い分野で活躍する実践的な専門職業人を育成するため、
以下のような人を学生として求めています。

1 「農場から食卓まで」の幅広い考え方で現場に適応できる知識と能力を身につけたい人
2 北海道十勝地域の豊かな自然と風土のもとで、食と農の大切さ、動植物の命の尊さを学びたい人
3 食や環境などに関する地球規模の社会問題を解決する能力を身につけたい人
4 農畜産学および獣医学とそれらを支えるさまざまな関連学術領域について学ぶために必要な基礎学力を身につけている人
5 自分の意見を持ちつつも、他の多様な意見や価値観を尊重して協力することができる人

教育課程編成・実施方針 | Curriculum Policy

帯広畜産大学学位授与方針（ディプロマポリシー）に基づき、
農畜産学および獣医学とこれらに関連する諸学術分野について、
以下の点に配慮しながら授業科目を編成し教育を行います。

1 農畜産学および獣医学と、それらを支えるさまざまな関連学術領域に関する幅広い視野と専門性を身につけるための教育を行います。
2 「農場から食卓まで」の幅広い視野に基づいて、食料生産および食の安全に関わる授業科目を広く修得できる科目を配置し教育を行います。
3 低学年では教養と語学力を向上させるための科目および専門領域への導入的科目を、高学年では専門領域の科目を配置し、修学の積み重ねを重視したアドバンス制教育を行います。
4 専門教育コースである「ユニット」では、より専門性を高めるための科目を配置します。同時に、生命・食料・環境に関する幅広い知識の修得を目的として、他ユニットの科目も適宜選択可能なシステムを設け、専門性を広げる教育を行います。
5 高学年で分属する研究室では、卒業研究や卒業研究ゼミナールを通して専門知識と技術を修得するとともに、総合的思考力・応用力を身につけるための教育を行います。
6 学生のキャリアを育てるための科目を配置し、卒業後の進路を配慮した教育を行います。
7 国際教育関連の科目群を配置し、国際社会での活動に対応できるための教育を行います。

学位授与方針 | Diploma Policy

帯広畜産大学では、教育課程で定められた授業科目を履修して所定の卒業要件単位数を修得することで、
以下の知識や能力を身につけた学生に学士の学位を授与します。

1 獣医・農畜産融合の視点から、食料の生産から消費に至る過程についての関心が高く、課題解決に向けて取り組む態度を身につけている。
2 国際化社会で必要となる見識と基礎的コミュニケーション能力を身につけている。
3 獣医・農畜産の専門教育コースである「ユニット」の専門知識、技術および課題解決に向けた基本的能力を身につけている。

教育ポリシー | Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine | CAMPUS GUIDE 2022

アドバンス制教育課程

知識と経験の基礎づくりから農畜産分野の専門家を育む

アドバンス制とは、下級学年では大学で学ぶための基礎となる幅広い知識や技術、農畜産全般の基礎知識を中心とした学習を行い、上級学年に進むにつれて獣医・農畜産の特定分野の深い専門知識・技術の学習へと前進（アドバンス）していく教育課程のことをいいます。とくに畜産科学課程では、入学時には上級学年で学習する専門分野を決定せず、農畜産のさまざまな分野についての基礎知識を学習し、理解を進めながら、それぞれの学生が自主的な判断で自分の学ぶ専門分野を選択していくという方式をとっています。

基盤教育

広義の教養教育であり、入学生の学習行動を高校教育から大学教育に転換し、大学で学ぶための基盤を形成するとともに、社会人・職業人として生きるために必要な力を育成すること（人格教育）を目的としています。

学ぶ基盤

高校教育から大学教育への転換教育を行うとともに、農畜産の専門教育の基礎となる自然科学系科目群主体の基礎知識と技術を育成します。

開講科目

- 生物学概論
- 化学概論
- 物理学概論
- 地球科学概論
- 数学概論
- 経済学概論
- 情報科学概論
- 入門生物学
- 入門化学
- 入門数学
- 入門物理学
- 化学実験
- 生物学実験
- 地学実験
- 物理学実験
- 情報処理基礎演習
- 情報処理演習Ⅰ
- 情報処理演習Ⅱ
- 情報処理演習Ⅲ
- 情報処理演習Ⅳ
- 基礎学術ゼミナール

生きる基盤

学生がひとりの社会人・職業人として生きるために必要な幅広い教養と世界の文化を学ぶことで、さまざまな状況に対応して主体的に考え行動する力を育成します。

開講科目

- 文学
- 哲学
- 心理学
- 法学（日本国憲法）
- 社会学
- 近現代史
- 体育実技Ⅰ
- 体育実技Ⅱ
- 健康・スポーツサイエンス
- 政治学
- 健康・スポーツコンディショニング
- 日本語表現論
- 市民生活と法
- 教育原理
- 教育心理学
- インターンシップ
- 基盤教育総合Ⅰ
- 基盤教育総合Ⅱ
- 連携教育総合Ⅰ
- 連携教育総合Ⅱ
- 日本と世界の食文化
- 比較芸術論
- 国際関係論
- 風土と酪農・農業
- 表象文化論

共通基盤

外国語を学ぶことで、必要な基礎語学力を有するだけでなく、言語を通じてさまざまな社会や文化を理解できる力を育成します。

開講科目

- Basic English
- English Ⅰ (Communication)
- English Ⅰ (Grammar & Composition)
- English Ⅰ (Reading Skills)
- English Ⅱ (Communication)
- English Ⅱ (Grammar & Composition)
- English Ⅱ (Reading Skills)
- English Ⅲ (CALL)
- English Ⅲ (Current Topics)
- English Ⅲ (Technical Writing)
- English Ⅳ (CALL)
- English Ⅳ (Current Topics)
- English Ⅳ (Technical Writing)
- English Ⅴ (Advanced Topics)
- English Ⅴ (Communication)
- ドイツ語会話Ⅰ
- ドイツ語会話Ⅱ
- ドイツ語会話Ⅲ
- ドイツ語会話Ⅳ
- ドイツ語文法Ⅰ
- ドイツ語文法Ⅱ
- スペイン語Ⅰ
- スペイン語Ⅱ
- スペイン語Ⅲ
- 中南米の言語と文化

共通教育

課程や専門に関わらず必要な幅広い農畜産の基礎知識や体験を学生に提供するなかで、目的意識や職業意識を育て、専門知識および技術の主体的な選択と学習へ誘導することを目的としています。

基礎科目

幅広い農畜産関連の基礎知識および技術を教育するとともに、展開教育のユニットを超えて必要な専門分野の知識を育みます。

開講科目

- 全学農畜産実習
- 農畜産科学概論Ⅰ（畜産学）
- 農畜産科学概論Ⅱ（食品科学）
- 農畜産科学概論Ⅲ（農学）
- 農畜産科学概論Ⅳ（農業環境工学）
- 農畜産科学概論Ⅴ（環境生命科学）
- 農畜産科学概論Ⅵ（農業経済学）
- キャリア教育Ⅰ
- キャリア教育Ⅱ
- 家畜家禽論
- 農業と経済
- 農業とテクノロジー
- 土壌栽培学基礎
- 食の安全学概論
- 家畜生産と獣医学
- 生態学
- 遺伝学
- 生物化学
- 有機化学
- 無機化学
- 分析化学
- 基礎物理学
- 基礎電気工学
- 基礎経済学
- 生命と福祉
- 細胞生物学
- 微生物学
- 応用物理学
- 農業気象学
- 統計学
- 基礎経営学
- 社会心理学
- 環境法
- 農畜産関係法
- 動物医科学入門
- 共通教育総合Ⅰ
- 共通教育総合Ⅱ

発展科目

国際標準を意識した「食の安全」を基盤とし、農学・畜産学の発展的な学問分野を学びます。

※畜産科学課程では、広い視野と知識を身につけるために共通教育を充実。
学生が自分の進路などに応じて必要な他ユニット科目の履修が可能です。

開講科目

- 馬学総論
- 家畜栄養学Ⅰ
- 家畜管理学Ⅰ
- 家畜生体機能学Ⅰ
- 家畜生体機能学Ⅱ
- 家畜繁殖学Ⅰ（繁殖生理）
- 家畜育種学Ⅰ
- 環境微生物学
- 環境昆虫学
- 植物生態学
- 動物生態学
- 害虫管理学
- 野生動物科学
- 植生管理学
- 野生動物管理学
- 分子生物学
- 食品化学
- 食品工学
- 食品製造学
- 医学概論
- 食品栄養学
- 食肉加工利用学
- 農業資源経済学
- 農業経営学
- フードシステム学
- 国際開発経済学
- 食料・農業政策学
- 農業支援組織学
- 水理学
- 循環型畜産科学
- 測量学
- 力学基礎Ⅰ
- 力学基礎Ⅱ
- 土質工学
- 生物生産システム学
- 地域環境計画学
- 農地農村整備学
- 循環型環境システム学
- 地盤環境学
- 農作業システム学
- 農業エネルギー工学
- 農業情報・計測制御学
- 農地環境保全学
- 農業水文学
- 土木施工材料学
- 畜産機械施設学
- 農産加工および施設生産学
- 食用作物学
- 持続型農学実習
- 植物生産学
- 植物生産土壌学
- 飼料作物学
- 植物育種学
- 植物病理学
- 土壌環境科学
- 植物生理学
- 園芸作物学
- 植物ゲノム・分子育種学
- 応用昆虫学
- 基礎免疫学
- 臨床応用免疫学
- 実験動物学・獣医遺伝学
- 微生物学Ⅰ
- 基礎動物衛生学
- 応用動物衛生学
- 分子遺伝情報科学
- 基礎薬理学
- 細菌学
- 獣医公衆衛生学
- 環境毒性学・環境衛生学
- 病態薬理学
- 基礎毒性学
- 応用毒性学
- 生物統計学
- 獣医疫学
- 海外フィールド展開入門
- 国際農畜産開発論
- 海外実習
- 国際協力ディベート論
- 海外フィールドワーク
- 国際開発フィールドワーク
- Advanced seminar

展開教育

学生の目的意識や進路に応じて、現場に密着した多様な専門職業教育を提供します。

展開教育の開講期は、主に４期（２年後期）以降です。
展開教育では、共同獣医学課程１ユニット、畜産科学課程６ユニットの「教育ユニット」を設定しています。

教育ユニットについてはP13をご覧ください。

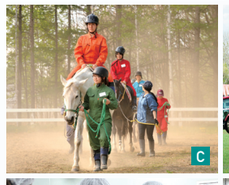
全学農畜産実習

【共同獣医学課程は農畜産演習】

食の安全確保と「命の大切さ」を知る

「生命を育み、生命を食す」ことの大切さや難しさを自ら体験し、参加することで農畜産への幅広い興味や問題意識を育むことを目的としています。農学・畜産学の基礎となる作物の栽培管理および圃場衛生、ブタの飼養管理や搾乳を一通り理解し、家畜防疫の基礎を習得します。

- 全学農畜産実習は、本学新入生（共同獣医学課程・畜産科学課程）が全員参加する実習
- 「食の安全」「衛生管理」に関する基本的な知識を身につける



A：作物の栽培（ジャガイモおよび葉菜・根菜）
B：ブタの飼育実習（飼育、食肉処理、食肉製造）
C：乗馬実習を通して産業動物としての馬を理解する
D：トラクター実習により農業機械を理解する
E：動物園実習（行動観察）
F：アイスクリームを作り食品加工の基礎を学ぶ
G：ソーセージを作り畜産加工食品の概要を学ぶ
H：レポートの書き方などの基礎スキルを身につけるコンピュータ演習
I：搾乳実習でウシの管理と搾乳システムの実際を学ぶ

当番制でブタの世話や作物の管理を行いますが、土日祝日（ゴールデンウィーク）も当番にあたることがあります。

2021年度実習内容

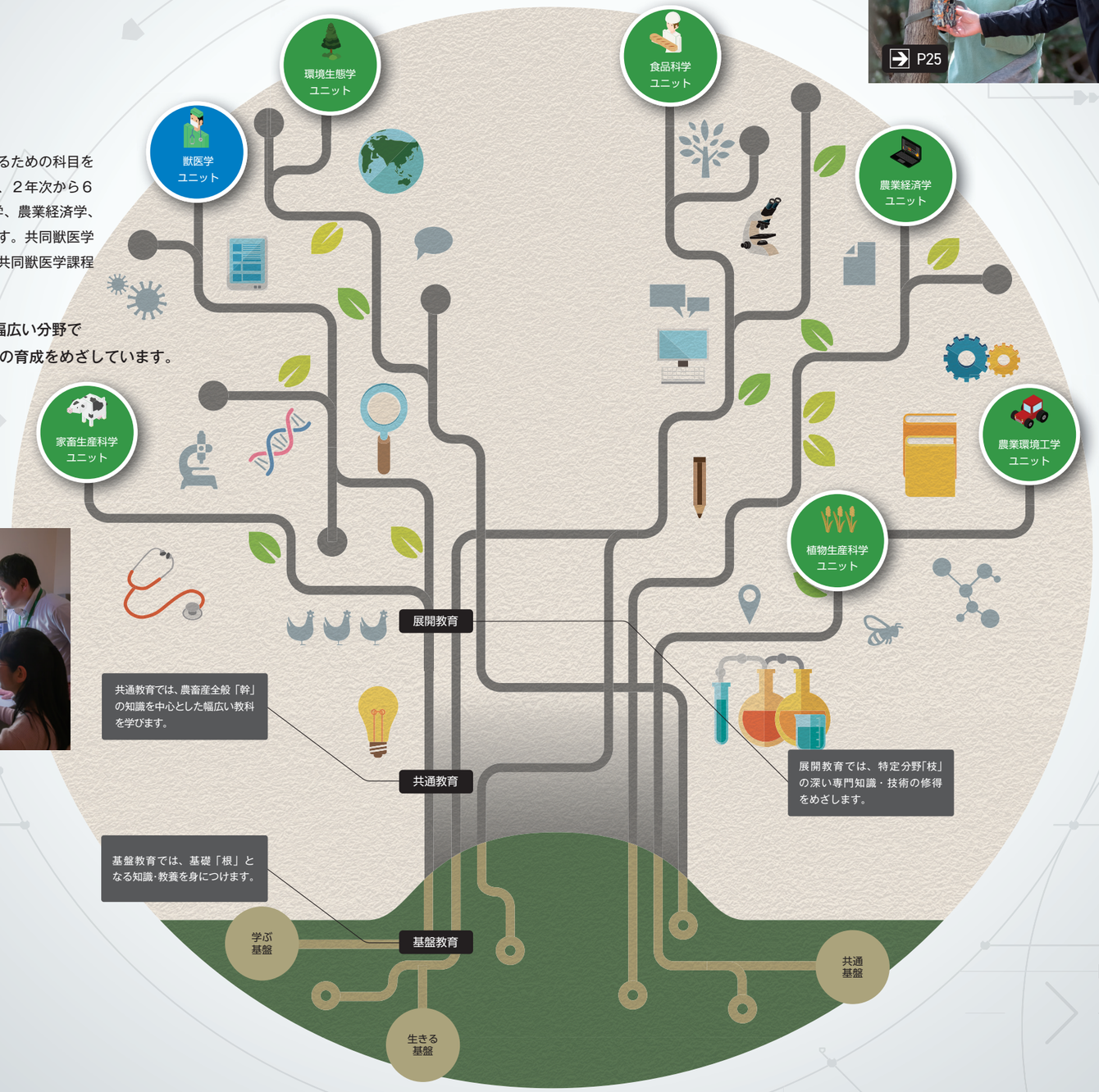
●コンピュータ演習	●栽培実習	●動物園実習	●ブタの飼育実習	●アイスクリーム製造実習
●乗馬実習	●培土・除草など	●トラクター実習	●食肉処理	●畑片付け
●圃場整備	●羊の体験実習	●搾乳実習	●ソーセージ加工実習	●マーケティング実習

教育ユニット

食の未来を支える
幅広い視野と専門性を身につける

専門教育コースである「ユニット」では、より専門性を高めるための科目を配置します。畜産科学課程では、専門性を充実させるために、２年次から６つの「教育ユニット」（家畜生産科学、環境生態学、食品科学、農業経済学、農業環境工学、植物生産科学）のひとつを選択して所属します。共同獣医学課程では、１年次から獣医学ユニットに所属し、北海道大学共同獣医学課程との共同カリキュラムで獣医学を学びます。

- 「ユニット」によって、食の安全・環境・生命に携わる幅広い分野で
- グローバルに活躍することができる高度専門職業人の育成をめざしています。



獣医学ユニット
国際的視野をもつ獣医師を養成します。

P17

P17

家畜生産科学ユニット
生命科学分野から畜産現場まで実践的に学びます。

P23

環境生態学ユニット
持続可能な農畜産業と生命科学分野の未来を探ります。

P25

食品科学ユニット
食品製造から研究・開発までを担う人材を育成します。

P27

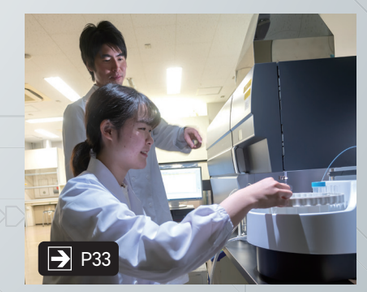
農業経済学ユニット
生産から消費までを社会科学的に考察します。

P29

農業環境工学ユニット
環境に配慮した先進的農業の発展をめざします。

P31

植物生産科学ユニット
土壌から作物の生理、生態、育種までを総合的に学びます。


P33

学びの特色 | Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine | CAMPUS GUIDE 2022

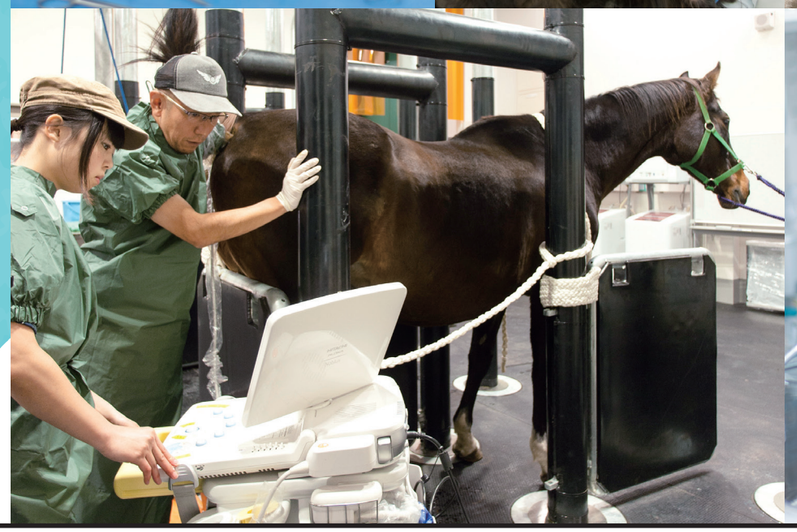
VETERINARY MEDICINE

共同獣医学課程

［6年制］

国際的視野と幅広い問題意識を持ち多様な分野で活躍する獣医師を育成

多くの方が「病気の動物を治療するのが獣医学」というイメージを持っているのではないでしょうか。しかし、獣医学とは生物学を基本とする動物医療学です。つまり、動物の疾病の診断と予防技術、家畜改良技術と動物生産の効率化、国民の食生活や食品の消費拡大など、人間が生活する上で関わるさまざまな環境要因と健康増進との関係を追究する幅広い学問なのです。特に最近は、地球規模で拡大している環境問題や人獣共通感染症をはじめとした公衆衛生分野（防疫）に貢献できる獣医師の養成が求められています。共同獣医学課程では、国際的視野と幅広い問題意識を持ち、確かな知識と豊かな経験に裏打ちされた行動力のある獣医師を育成するために、北海道大学との共同による総合的な動物医科学教育を行っています。また、獣医学教育の国際認証の取得および国際水準の獣医学教育の実施に関する業務を推進する「獣医学教育国際認証推進室」を設置し、獣医学教育を国際水準まで引き上げ、国際的・社会的に活躍する獣医師を育成することで、日本の獣医学教育改革を先導することをめざしています。



Veterinary Medicine

HPでもっと詳しく

獣医学ユニット

国際的視野をもつ獣医師を養成

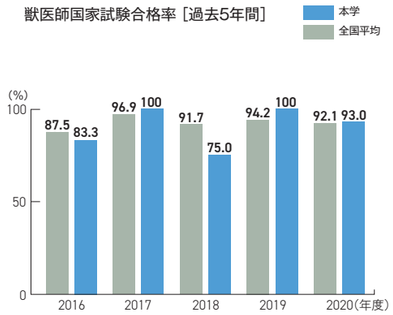
動物の疾病の診断と予防技術に実践的に対応する臨床獣医学分野および人獣共通感染症をはじめとした公衆衛生学分野に貢献できる獣医師の養成を目的としています。

OGAWA Haruko
小川　晴子 教授

国際レベルの先端教育と施設で、時代をリードする獣医師に

本学では産業動物診療施設、食肉衛生検査施設、毒性、微生物および病理検査・診断施設などの最先端設備を利用し、産業動物獣医療や衛生学分野に関して特色のある教育を行っています。さらに、北海道大学との共同獣医学課程として、人獣共通感染症や伴侶動物先端獣医療の分野についても学びます。「日本の食料基地」十勝の恵まれた自然環境のもと、一緒に獣医学を学びませんか。

獣医師国家試験合格率［過去5年間］



取得可能な資格 Qualification

- 獣医師国家試験受験資格
- 学芸員任用資格

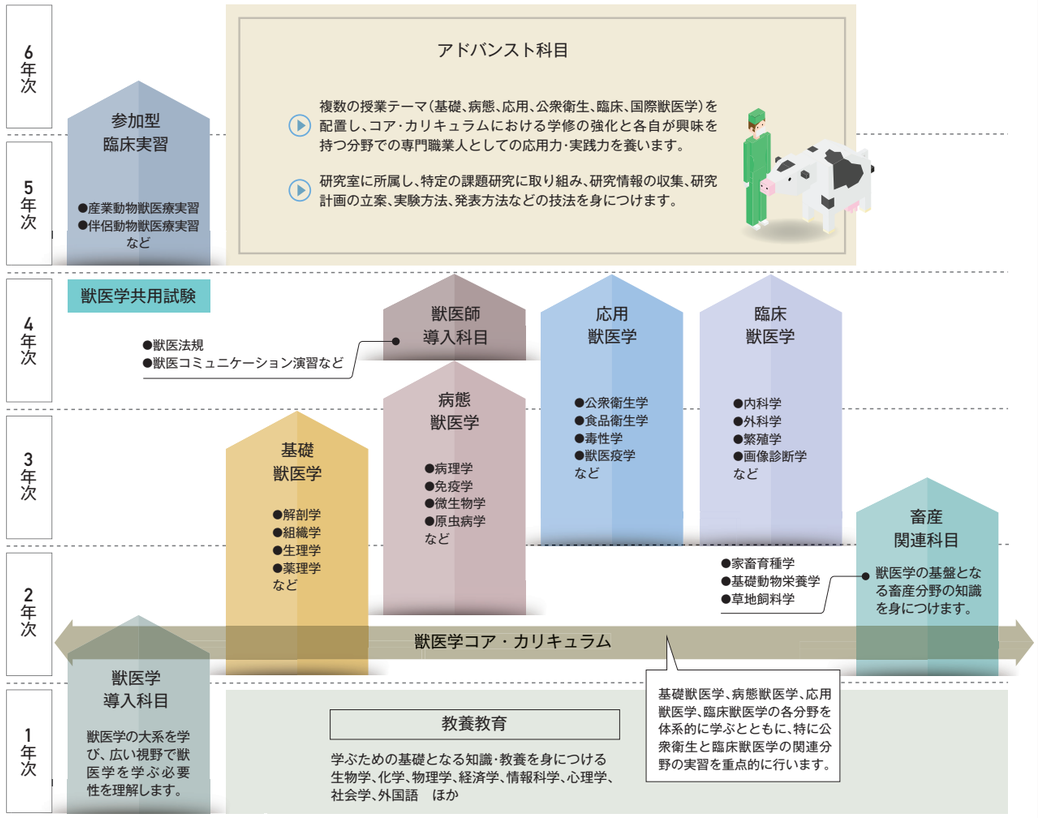
主な進路 Employment

公務員、民間企業、団体職員、個人開業獣医師、勤務獣医師、公的および民間研究機関、大学院進学など

- 大動物専門獣医師
- 伴侶動物中心の獣医師
- 家畜防疫員・食肉衛生検査員
- ワクチンなどの医薬品製造業
- 厚生労働省 農林水産省 農業団体
- JICA や NGO などの職員
- 大学院へ進み さらに研究を重ねる

共同獣医学課程｜学びの特色

本学の獣医学教育は、北海道大学獣医学部との「共同獣医学課程」として、両大学がそれぞれ有する優れた教育資源を結集し、ひとつのカリキュラムで教育を実施しています。北海道大学の教員が本学で授業を行ったり、学生が移動して合同演習や実習を行うこともあります。また、IT を用いた双方向遠隔授業も行っています。卒業者には両大学学長連名の学位記が授与されます。本課程ではこれまで日本の獣医学教育ではグローバルな視点から不十分とされてきた産業動物臨床教育、先端的伴侶動物臨床教育、公衆衛生教育を強化。さらに基礎生命科学を中心とした基礎獣医学教育、野生動物学、国際基準の実験動物に関する教育も充実させ、国際化が進む社会に貢献できる獣医師育成をめざしています。



国際水準の獣医学教育を実践

2019 年、本学と北海道大学の共同獣医学課程は欧州獣医学教育国際認証を取得しました。本学では、産業動物臨床棟、産業動物飼育棟が 2015 年９月に完成。動物・食品検査診断センター、病態診断棟と接続され、臨床から病理検査までが一連の流れとして可能となりました。また、2018 年には遠隔地での迅速な高度診療をめざした画像診断と特殊診断の機能を搭載する２台の診断車を導入しました。獣医学・農学などの分野で世界トップの水準を誇る米国コーネル大学およびウィスコンシン大学と結んだ学術協定により、国際的水準の獣医学教育の促進を図っています。

動物を搬入できる臨床講義室

画像診断と特殊診断の機能を搭載する診断車

基礎獣医学分野

VOICE 01

Think

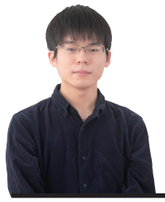
コウモリはエコーロケーションだけじゃない

KONDOH Daisuke

近藤　大輔 助教

獣医学研究部門
基礎獣医学分野

基礎分野と聞くと、もう知識として確立されているものを覚える、という印象があるかもしれません。ですが、実際は分からないことだらけです。例えば、コウモリは聴覚が発達しているので嗅覚は発達していないだろう、とされています。相子君は、実際にコウモリの鼻を研究することで、その科学的根拠を示そうと提案してくれました。教科書に書かれていることは参考にしても鵜呑みにせず、自分で想像してその根拠を見つけ出すという姿勢は、獣医師としても研究者としても重要です。基礎研究の意義と楽しさを学生と共有し、正しい知見から新しい概念を発信する研究をめざしています。



AIKO Yuki

相子　勇樹

共同獣医学課程6年
開成高等学校（東京都）出身

コウモリの嗅覚器について研究しています。対象はヒナフィリピンカグラコウモリで、雄雌２体の頭部を海外から送ってもらいました。それを鼻の上皮の役割が分かるように、300 近くにスライスします。そしてどこにどの位の細胞があるか、見た目もどう違うのか顕微鏡で一つずつ確認。さらに匂いの成分をとかし、匂いを嗅ぐ腺の発達具合を調べます。現段階では聴覚が優れているので目立ちませんが、嗅覚も普通に発達していると考えています。最終的には、より若い雄雌２体の同種コウモリも調べる予定です。将来は、幼い頃読んだ本の主人公のような伴侶動物の獣医師をめざしています。

臨床獣医学分野

VOICE 02

Think

競走馬に好発する関節炎の評価指数確立を

TSUZUKI Nao

都築　直 准教授

獣医学研究部門
臨床獣医学分野

ウシやウマをはじめとする産業動物に対する画像診断（レントゲン検査、CT 検査など）という、日本においては決してメジャーとは言えない分野の教育・研究を担当しております。産業動物は体躯の大きさから画像診断には制約がありましたが近年、機器の進歩により応用可能な分野がどんどん増えています。それに伴い診断可能となった疾病も多くあり、診断・治療への応用が進んでいます。産業動物に対する画像診断は大きく進歩しましたが、それだけではまだ診断に苦慮する疾病も少なくありません。築比地さんの研究は新たな診断法の確立を目標としているもので、期待しています。

TSUIHIJI Tamami

築比地　珠美

共同獣医学課程6年
横浜共立学園高等学校（神奈川県）出身

競走馬に発症頻度の高い関節炎に対し、その重篤度評価のための酸化ストレスについて研究しています。現役の競走馬で関節炎を発症した関節液のサンプルを用い、測定器でデータを計測。すでに 150 サンプルの計測を終えています。臨床現場では関節炎に対する治療や休養の指針となる指標がなく、対処法に困っていると都築先生からお聞きしました。現段階では、関節炎を発症すると酸化ストレスが高まることが明らかに。サンプル数をより集めることで研究を深め、なるべく早く指標として現場に還元したいです。卒業後は馬の健康に寄与する臨床獣医師をめざしています。

AGRICULTURE

畜産科学課程

［4年制］

フィールドから食卓まで生命･食料･環境を科学し農畜産の幅広い領域の知識と技術を身につける

畜産科学課程で学ぶことは「畜産」の知識や技術だけではありません。農畜産業を支える農業・農村の環境づくりと環境保全、植物や動物についての基礎的な生命科学、食品や飼料となる作物の栽培、家畜の飼育や管理、農畜産業の経営、食品の機能科学、食品の製造や食の安全、食料の流通や販売など、農畜産や食料生産に関係する幅広い領域の知識と技術すべてが、畜産科学課程の教育内容をかたちづくります。基盤教育、共通教育でこうした畜産科学の全体像を広く学ぶとともに、展開教育では専門領域の最先端の知識と技術を深く学びます。また、2018年度入学者から始まった「国際教育プログラム」では、国際的に活躍するために必要な基礎力を身につけることをめざします。大学では、自ら学び研究する姿勢が大切です。本学では、農畜産の幅広い知識と技術を身につけることで、優れた専門職業人として日本および国際社会で活躍できる人材を育成します。

HPでもっと詳しく

家畜生産科学ユニット

生命科学分野から畜産現場まで実践的に学ぶ

ウシやウマなど家畜の飼養管理、繁殖や改良、乳肉の生産・利用について、分子から生体までの知識を習得するとともに、実習を通じて実践的技術を学ぶことで生命科学分野から畜産現場まで幅広く活躍できる人材を育成します。

NISHIDA Takehiro
西田　武弘 教授

畜産業の未来を担う実践的能力を、恵まれた環境で育む

畜産学とは、さまざまな分野を包括した総合的な学問です。なかでも家畜そのものとその利用法を扱うのが、家畜生産科学です。本ユニットでは国内最大級の農畜産地帯である十勝・帯広の恵まれた環境を活かし、体系的な講義と実習を実施します。家畜を知り、家畜を生かし、家畜を利用することを学ぶことで、生命科学分野から畜産現場まで幅広く活躍できる能力を養います。

取得可能な資格 Qualification

- ●学芸員任用資格
- ●バイオ技術者認定受験資格
- ●家畜人工授精師（牛）
- ●高等学校一種免許状（農業）※理科は他ユニット科目履修を要する
- ●認定牛削蹄師

キーワード Keyword

- ●乳牛
- ●肉牛
- ●排卵
- ●アニマルウェルフェア
- ●ブタ
- ●受精
- ●遺伝子形質
- ●家畜管理
- ●ニワトリ
- ●繁殖
- ●飼料
- ●家畜発生メタン

主な卒業研究のテーマ Research theme

- ●マウス卵子の受精および胚発生における時計遺伝子 *Bmal1* の役割
- ●ウシにおける *Exendin* の N 端側配列の置換による血糖値への影響
- ●夏期間における肥育豚へのベタイン給与が維持行動ならびに発育成績に及ぼす影響
- ●障がい者乗馬が馬に与えるストレスの評価
- ●パラグアイ共和国イタプア県の小規模酪農家における乳質改善の取り組み

主な進路 Employment

公務員、農業関連団体、食品会社、製薬会社、飼料製造販売業、乳業会社、大学院進学など

- 食品会社、製薬会社の研究職
- 乳業会社
- 農畜産の生産者、農協などの農業団体
- 飼料製造・販売業
- 胚培養士
- 食の安全や農家の経営サポートなどを行う公務員
- JICAやNGOなどの職員
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進みさらに研究を重ねる

VOICE 03

Think

ばん馬の健康のため飼料配合の基準値を

FUKUMA Naoki
福間　直希 助教
生命・食品科学研究部門
家畜生産科学分野

家畜は飼料を摂取して大きく成長しますが、飼料の消化・吸収には消化管内の微生物が活躍しています。しかしながら人の場合でもそうですが、家畜もバランスの悪い飼料を給与し続けていると微生物のバランスが崩れ病気を引き起こすことがあります。私たちは給与した飼料中の成分を詳細に分析し、それらが消化管内でどのような微生物によってどう発酵されるのかを調査。家畜を病気にかからないように管理することをめざしています。江畑さんの研究でも、ばん馬の飼料中の成分や消化管内の微生物を調査し、ばん馬の健康管理に役立つような知見を得られるよう、日々研究を続けています。

EBATA Sakura
江畑　咲良
畜産科学課程4年
北海道札幌月寒高等学校出身

ばんえい競馬のレース予想番組の司会をし、また先輩の研究を引き継ぐ機会があったため現在の研究に取り組みました。テーマは「ばん馬の飼料設計に伴う腸内細菌叢の変化」。ばん馬 70 ~ 80 頭を対象に今は餌のサンプルの成分分析をしています。この後糞便を採取し、3~4カ月かけて微生物を分析予定です。サンプルが大量なので、わずかな違いを見逃さないことがカギになってくるはず。研究に臨んだ背景には、ばん馬の飼料が個人の経験によって設計されている現状が。研究成果がばん馬の飼料の基準値となり、疾病予防につながることを願っています。卒業後は乳牛の改良に関わる仕事に就く予定です。

Ecology and Environmental Science

HPでもっと詳しく

環境生態学ユニット

持続可能な農畜産業と生命科学分野の未来を探る

多様な生物群(哺乳類、鳥類、昆虫、植物、微生物など)を含む生態系の仕組みを学び、農畜産環境とそれを取り巻く自然環境の関係を理解し、環境の保全と管理を考えながら、持続可能な農畜産業とこれからの生命科学分野で活躍できる人材を育成します。

OSHIDA Tatsuo
押田　龍夫 教授

生態系の仕組みを学び、自然環境と農畜産業の関係を考察

人間のあらゆる活動は間接的、または直接的に自然環境によって支えられています。農畜産業もこれを取り巻く自然環境との関わり合いを無視しては成り立ちません。北海道の豊かな自然環境を構成する生態系の仕組みを学び、“自然環境と農畜産業の関係を将来どのように発展させるとよいか”について、環境生態学ユニットで考えてみませんか？

取得可能な資格 Qualification

- 学芸員任用資格
- 高等学校一種免許状(理科)※農業は他ユニット科目履修を要する

キーワード Keyword

- 生物多様性保全
- 獣害対策
- 衛生害虫
- 植生管理
- 外来種
- 植物共生菌類
- 葉のかたち
- 野生動物
- 昆虫
- 森林
- キノコ
- モモンガ

主な卒業研究のテーマ Research theme

- 動物検知装置による車両速度の低減効果―アマミノクロウサギのロードキル減少をめざして
- 海鳥に配慮した洋上風力発電の導入におけるセンシティビティマップの開発
- アキタブキの葉の形態の可塑性
- 北海道山間部天然林におけるヒメネズミの産仔数と性比の季節変動について
- 氾濫後の川岸に残存する流木が草本植生回復を助ける植物共生菌の分布に与える影響
- 血縁関係がイモゾウムシの再交尾に及ぼす影響

主な進路 Employment

公務員、高校教員、農業関連団体、環境コンサルタント関連企業、博物館学芸員、大学院進学など

- 環境コンサルタント関連企業
- 博物館学芸員
- 農畜産の生産者や農協などの農業団体
- 食の安全と環境を守る公務員
- JICAやNGOなどの職員
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進み さらに研究を重ねる

道路の緑地帯は野生動物にとってどんな存在か

ASARI Yushin
浅利　裕伸 准教授
環境農学研究部門
環境生態学分野

YOSHIZAWA Chie
吉澤　知恵
畜産科学課程4年
埼玉県立川越女子高等学校出身

道路の建設は人の生活を便利にしていますが、野生動物の生息地が分断されたり、車両との交通事故の問題が世界中で発生しています。道路の存在が野生動物に影響を及ぼすことはよく知られていますが、別の視点ではどうでしょうか。道路（両脇）には緑地が存在することが多く、吉澤さんには道路緑地がもたらす野生動物への機能を調べる研究テーマを提案しました。研究の準備段階ではやり方を細かに指導しますが、その後は改善点があれば相談に乗るというスタンスです。研究を通して人の暮らしと野生動物の関係性を学び、考える力や伝える力を備えることができると考えています。

自動車専用道路の緑地帯における野生動物の利用状況を調べる予定です。帯広 JCT ～忠類 IC までの約 60km の緑地帯にネズミ用トラップ 17 地点×@20 個、キツネ・鹿など中・大型動物をとらえるカメラ 17 台を設置します。期間は 6 ～ 11 月の半年間です。仕掛けや映像は定期的に回収し、データを蓄積。道路はロードキルなど野生動物にとって悪いイメージがありますが、緑地帯があることで生息環境が整ったという場合があるかもしれません。この研究で道路がもたらす良い面も把握できればと思っています。将来は環境コンサルタントとして、人と動物の安全な暮らしに貢献できれば幸いです。

Food Science

HPでもっと詳しく

食品科学ユニット

食品製造から研究・開発までを担う人材を育成

食品の一次機能（栄養成分とエネルギー）についての教育を基礎に、食品の二次機能（おいしさや食感）を学ぶ加工・利用学分野、三次機能（生体調節や健康）を学ぶ機能科学分野を総合的に理解し、農畜産物を素材とした食品製造から研究・開発までを担う人材を育成します。

SHIMADA Kenichiro

島田　謙一郎 教授

食品の機能･加工特性を実技重視で総合的に学び､国家資格取得も

私たちを日々支える大事な「食」について、食品自身の栄養機能や生体機能調節に加えて、食品の加工特性や品質管理まで含めた総合的な食品科学教育を、実技重視で提供しています。また、食の安全を支える「食品衛生管理責任者任用資格」などの実用的な資格取得も可能で、卒業生は食品産業からバイオ関連企業まで幅広く活躍しています。

取得可能な資格 Qualification

- ●学芸員任用資格
- ●バイオ技術者認定受験資格
- ●食品衛生監視員任用資格
- ●高等学校一種免許状（理科）※農業は他ユニット科目履修を要する
- ●食品衛生管理者任用資格

キーワード Keyword

- ●乳
- ●乳酸菌
- ●熟成
- ●肉製品
- ●機能性食品
- ●腸内環境
- ●製パン
- ●発酵
- ●酵母
- ●衛生管理
- ●微生物
- ●脂質

主な卒業研究のテーマ Research theme

- ●日本酒製造過程におけるスフィンゴ脂質組成の変化
- ●アスタキサンチン素材の添加が加熱ソーセージの品質特性に及ぼす影響
- ●Ca添加ポテトデンプンがラットの腸内発酵およびCa代謝に与える影響
- ●微生物資材化を目指したコマツナ根由来エンドファイトの単離と同定
- ●十勝産乳酸菌を利用したチーズの開発

主な進路 Employment

公務員、農業関連団体、食品関連産業、製薬関連産業、バイオサイエンス関連産業、大学院進学など

- 食品関連企業
- 製薬関連企業
- 農畜産の生産者や農協などの農業団体
- バイオサイエンス関連企業
- 食の安全を守る公務員
- JICAやNGOなどの職員
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進みさらに研究を重ねる

VOICE 05

Think

日本酒の奥深さと可能性を探る

SUGAWARA Masayuki

菅原　雅之 准教授

生命･食品科学研究部門
食品科学分野

肉眼では確認できない微生物たちは発酵食品や農作物の生産、また地球レベルでの物質循環など多岐にわたって活躍をしています。現在、私たちの研究室では大学構内にある上川大雪酒造の酒蔵「碧雲蔵」のご協力を得ながら、清酒醸造に関係する微生物の動態について研究中です。その中で清酒醸造過程における乳酸菌の種類と働きを調べる高山さんの研究は、清酒の味の多様化や機能性向上への貢献が期待できます。また酒蔵での酒造りにも自ら積極的に参加しました。自分で考えることを大切にしながら、ぜひ食品製造現場と研究室での実験の両方から微生物の凄さを体感してほしいと思います。

TAKAYAMA Mizuki

高山　美月

畜産科学課程4年
大阪府立大手前高等学校出身

「碧雲蔵」で醸造される「山廃造り」という手法で作った日本酒に、どのような種類の乳酸菌が存在しているのか調べています。まずは培地を使い乳酸菌を培養。コロニーを育てそれを一つひとつ取り、DNA の一部を PCR 法で増幅、その塩基配列データを比較し分類します。存在する乳酸菌の種類によって日本酒の味や香りへの影響が考えられるため、この研究によって、求める味わいのお酒ができれば嬉しいです。また乳酸菌は人の健康にも関係しているので、健康機能性食品としての可能性にも期待できます。卒業後は日本酒に携われる仕事をめざしています。

Agricultural Economics

HPでもっと詳しく

農業経済学ユニット

生産から消費までを社会科学的に考察

日本および世界における農畜産物の生産から加工・流通・消費に至る過程を、経済学を中心とする社会科学的なものの見方や知識から総合的に学びます。食料・農業・フードシステムが抱える多様な課題に対応できる人材を育成します。

KONO Hiroichi
耕野　拓一 教授

地域づくり･アグリフードビジネスのスペシャリストになる

十勝は、企業的農業者と食を中心とした産業の集積が進んでいる日本でも稀な地域です。その十勝で地域の農業機関や企業の協力を得ながら、アグリフードビジネスや地域づくりのスペシャリストとして活躍できる人材を養成しています。卒業生は食品関連をはじめとするさまざまな企業や、農協、行政、試験研究機関、その他の幅広い領域で活躍しています。

取得可能な資格 Qualification

- ●学芸員任用資格
- ●高等学校一種免許状(農業)※理科は他ユニット科目履修を要する

キーワード Keyword

- ●経営戦略
- ●フードシステム
- ●環境保全
- ●途上国農業
- ●経営者能力
- ●食の安全
- ●農商工連携
- ●消費者意識
- ●農業技術普及
- ●農畜産物貿易
- ●GAP
- ●農業支援組織

主な卒業研究のテーマ Research theme

- ●ジャージー牛飼養牧場の経営戦略に関する研究
- ●地域密着型コンビニエンスストアの戦略に関する研究
- ●北海道内の農協の貯貸率地域差とその要因
- ●生活困窮者を対象とした官民協働農福連携事業の実現可能性
- ●国際食品安全認証取得推進に向けて
- ●アジア地域の外国人観光客から見る十勝の魅力について

主な進路 Employment

公務員、農業関連団体、農業普及指導員、食品流通企業、食品関連会社、大学院進学など

- 食品製造企業 食品流通企業
- 農業普及指導員
- 農畜産の生産者や農協などの農業団体
- 飼料製造・販売業
- 食の安全や農家の経営サポートなどを行う公務員
- JICAやNGOなどの職員
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進み さらに研究を重ねる

VOICE 06

Think

コロナ下のEコマースのあり方を究明

KAWANO Youichi
河野　洋一 助教
環境農学研究部門
農業経済学分野

MORIYAMA Sara
森山　さら
畜産科学課程4年
東京大学教育学部
附属中等教育学校(東京都)出身

農業経済学ユニットでは多くの学生が、自らの「興味のあること」をきっかけに卒業研究に取り組みます。卒業研究では学生の自主性を尊重し、ゼミ内での活発な議論と同輩・先輩や教員からのアドバイスを受けながら、「興味のあること」を経営・経済学を中心とした研究にブラッシュアップ。森山さんの研究は長期的な消費低迷が続くことが予見されるコロナ下において、取り組まなければいけない重要な研究課題です。JA や農業者、また他の多くの実需者（買い手）が期待する E コマースのあり方を究明するものです。十勝のみならず、全国の実需者に貢献できる研究成果の創出を期待します。

Web デザインに興味があり、E コマースや EC サイトを研究したいと思いました。選んだテーマは「十勝の道の駅の E コマース化」。道の駅には①休憩機能②情報提供機能③地域連携機能と、３つの役割があります。まず各道の駅ではどの機能が強いのかを分析。次にアンケートシートを郵送し、送り返してもらいます。道の駅に特化した研究例が少ないので、類似例を参考にアンケートを作成する予定です。コロナ禍で EC サイトがより重要視される中、研究成果がひとつの提案になれば幸いです。就活面接の際、マーケティングの視点があると言われ酪農 IT 会社の内定を頂くことができました。

Agricultural Engineering

HPでもっと詳しく

農業環境工学ユニット

環境に配慮した先進的農業の発展をめざす

農業農村工学や農業システム工学を主とする理論に基づき、先進的農業と環境保全を両立させるために必要な技術体系を学び、農業の基盤づくりや高度な農業機械分野で活躍できる人材を育成します。

MUNEOKA Toshimi
宗岡　寿美 教授

食料･環境･エネルギーを工学的技術で支える

農畜産業には水と土の適切な管理、農業機械による営農・収穫作業、肉・乳製品の生産加工などの技術が必要です。また、家畜排せつ物等のエネルギー化や雪氷エネルギーの利用など環境負荷を低減可能な技術も求められます。本ユニットでは、農業の生産性と農村環境の保全に貢献する一連の技術体系をもとに、工学的視点から理論的に分析し実践的に問題を解決できる人材育成をめざします。

取得可能な資格 Qualification

- 学芸員任用資格
- 高等学校一種免許状（農業）※理科は他ユニット科目履修を要する

キーワード Keyword

- 農業機械
- トラクタ
- バイオマス
- 堆肥
- スマート農業･AI
- エネルギー
- 農村生態系
- 酪農機械･施設
- 農業土木
- 環境保全･防災
- 雪氷冷熱
- アイスシェルター

主な卒業研究のテーマ Research theme

- ロボットトラクタ普及のための実証的研究
- 農用タイヤの運動と力学的挙動の解析／乳牛ふん尿中の薬剤耐性菌に対するメタン発酵の影響
- 自動制御型の高効率堆肥化システム（堆肥ロボット）に関する研究
- 農林地流域の土地利用と河川水質評価／斜面の保全と緑化工技術の応用
- 北海道における冬季の気温の長期的変動傾向
- 北海道国内外来種のトウキョウダルマガエルの生態研究

主な進路 Employment

公務員、農業関連団体、環境・建設コンサルタント、土木建設会社、農業機械製造・販売会社、一般機械・施設関連企業、コンピュータ・IT 関連企業、国際協力派遣職員、大学院進学など

- 環境・建設コンサルタント関連企業
- コンピュータ・IT 関連企業
- 農畜産の生産者や農協などの農業団体
- 機械製造・販売企業、一般機械・施設関連企業
- 食の安全と環境を守る公務員
- 土木建設会社
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進み さらに研究を重ねる

Think

作業機のアップグレードで無人作業の幅を拡大

FUJIMOTO Atsuru
藤本　与 助教
環境農学研究部門
農業環境工学分野

NISHIMURA Naoki
西村　直樹
畜産科学課程4年
本郷高等学校（東京都）出身

十勝の大規模畑作地帯は大型の農業機械と、ICTシステムを活用した能率の高いスマート農業が展開されています。しかし、農家数減少によって深刻なオペレーター不足に陥るとの危惧が。畜大ではその課題を無人運転技術により解決するために、ロボットトラクタを十勝でフル活用できるように作業機の改良を行っております。西村君が取り組んでいるのはリバーシブルプラウによる耕起作業の無人化です。本学の広大な実験圃場では、実作業に近いリアルな基礎データを得ることができます。そのような恵まれた環境の中で、学生とともに新たなシステムを本学から発信していきたいです。

リバーシブルプラウとは、土起こしを順次往復で行う作業機です。無人化には、次の作業列に移る旋回時にプラウを自動で回転させる必要があります。その際、油圧操作の安全なタイミングが改良の要に。確実に連続して作業できるようなアルゴリズムを設計し、実験圃場で試します。実験では作業軌跡や作業機に設置したセンサーの計測値を記録して作業精度を評価します。土起こしの深さを測ったりもします。スマート農業は今後さらに伸展していく分野。自分の研究が高齢者や新規参入者にとって負荷の少ない農業環境づくりに役立ち、世界的な食糧不足の一助になれば嬉しいです。

HPでもっと詳しく

植物生産科学ユニット

土壌から作物の生理、生態、育種までを総合的に学ぶ

日本の食料基地である北海道・十勝の立地条件を活かし、作物生産を支える土壌と病害虫を含めた栽培環境から、その環境で育つ作物の生理、生態、育種までを総合的に理解できる専門職業人を育成します。

TANI Masayuki
谷　昌幸 教授

作物の栽培管理から品種改良までを習得

日本の食料基地である北海道十勝地域において、大規模な農業を支えるのは作物生産です。酪農や畜産も作物生産がないと成り立ちません。本ユニットでは、作物生産を支える土壌と作物栄養、作物を取りまく植物病害虫の制御、作物の生理や栽培管理、作物の遺伝と育種などを総合的に学びます。先端的な知識と理論はもちろん、実践的な手法や技術を総合的に習得できます。

取得可能な資格 Qualification

- ●学芸員任用資格
- ●高等学校一種免許状（理科） ※農業は他ユニット科目履修を要する

キーワード Keyword

- ●イネ
- ●アズキ
- ●土壌
- ●昆虫寄生菌
- ●コムギ
- ●遺伝子
- ●栽培
- ●害虫
- ●バレイショ
- ●ゲノム
- ●育種
- ●環境ストレス

主な卒業研究のテーマ Research theme

- ●サトイモ茎葉からの内生菌の分離とそれらの植物病原菌に対する拮抗性
- ●小豆の機械化収穫適性を向上させる長胚軸性に関するQTL領域の特定
- ●バレイショの栽培種と耐凍性野生種のタンパク質の比較解析
- ●溶解度の高いカルシウム塩の施用が加工用バレイショの品質と収量に及ぼす影響
- ●衛星画像を利用した十勝地域の普通畑土壌におけるリン肥沃度の空間変動
- ●北海道コムギ品種におけるアルミニウム抵抗性の評価と新規QTLの探索

主な進路 Employment

公務員、農業関連団体、食品会社、製薬会社、飼料製造販売業、乳業会社、大学院進学など

- 農作物のタネ・肥料の開発
- 農業普及指導員
- 農畜産の生産者や農協などの農業団体
- 植物バイオサイエンス関連企業
- 食の安全と環境を守る公務員
- JICAやNGOなどの職員
- 高等学校教員になって未来へつなげる役割を担う
- 大学院へ進みさらに研究を重ねる

VOICE 08

Think

土壌の栄養バランスを整え、ジャガイモの収量と品質を向上

KINOSHITA Rintaro
木下　林太郎 助教
環境農学研究部門
植物生産科学分野

北海道の農業は大規模で農作物がよく穫れるというイメージがあるかもしれませんが、実は作物の収量はまだポテンシャルの６割程度しか達成されていません。残りの４割のギャップを埋める鍵が、土壌にあると言われています。石垣さんは土壌の栄養バランスを整えることが、ジャガイモの収量や品質に及ぼす影響を研究しています。生産者や企業と共同で調査を行っており、地域に密着した現場に還元できる研究プロジェクトです。研究ではチャレンジ精神も計画性もどちらも求められます。毎週一回のミーティングを欠かさずに、石垣さんの主体性を重んじながら研究を進めています。

ISHIGAKI Nozomi
石垣　のぞみ
畜産科学課程４年
北星学園女子中学高等学校（北海道）出身

研究のきっかけはジャガイモの皮にかさぶたのようなものができる「そうか病」を恐れ、土壌にカルシウム（Ca）を入れない生産者が多いことでした。そこで、企業と共同で２年前に生産者の畑にCaを撒くプロットを設置することに。そのプロットとCaを入れないプロットでジャガイモを育て比べます。７月に土壌と地上茎のサンプリング、８月にジャガイモを収穫し分析。Caを補った土壌でジャガイモがCaを吸収しやすくなり、収量と品質が向上し、そうか病の発生も変わりはないと予測しています。将来はより多くの農家と現場で関われる普及指導員に。その先の夢はいつか就農することです。

教職課程

HPでもっと詳しく

子どもたちと未来をつなげる役割を担う

大学で学んだ専門知識を活かすひとつの方法として、
教員となり、社会に貢献する道もあります。
在学中に必要な教職科目を履修することにより、
畜産科学課程では所属する展開教育ユニットに応じて(※)
高等学校教諭一種免許状（農業または理科）の
教育職員免許状を取得することができます。

HIRADATE Yoshiaki
平舘　善明 准教授
人間科学研究部門
人文社会学・言語科学分野

教職課程は１年次からの履修が基本ですが、上の学年からの履修も可能です。なかには３年次から履修し、教職免許を取った学生もいます。通常は１年次から教職関係科目を履修、３年次までに教育実習履修要件単位を満たしたうえで、４年次に教育実習を行います。教員免許状は卒業式の日に手にできますが、教員になるには各都道府県等の教員採用試験に合格することが必須です。本学で得られるのは高校の理科と農業科の免許ですが、北海道の農業高校への合格率は非常に高い水準にあります。また理科は、大学院修了者が有利です。教職課程の総仕上げが教育実習ですが、そこで改めて教員になりたい！と目覚める学生も。プレゼンテーションが上手になったり、他者への理解力が増したりと、毎年多くの学生がぐんと成長して戻ってきます。それが教員としての私の大きな楽しみ、醍醐味でもあります。入口は資格のひとつでも構いません。どんな道へ進もうと、教職課程で得た経験は役立つはずです。世の中を見る目が大きく広がることでしょう。

１～２年次
教育の歴史や理論から
教員の社会的役割や意義を学ぶ

３年次～４年次
教員としての資質向上と
実践能力の習得

４年次
教員の仕事の全体像を
体感的につかむ

教育原理	教育の目的・意義・方法・内容などについての基本的原則や理論的基礎を学びます。ディスカッション形式を取り入れながら、教育のあり方についての一定の見解をもつとともに、教育的視野をもって社会の諸問題をみる目を養います。
教育心理学	生徒理解の基礎となる発達の理論、学習指導と教育評価についての心理学的知識を学びます。
生徒指導・教育相談	生徒指導に関する基礎知識、とくに教師による生徒のカウンセリングとしての教育相談の目的・目標と技術について理解するとともに、教育相談の技術を基礎とした生徒の問題行動への対応について考えます。
学校教育論	そもそも「学校」とは何か、その歴史的経緯や役割について考察します。とりわけ、高校教育論に焦点を絞りつつ、その基本原則や制度的枠組みについて国際的視野をもって学びます。
特別支援教育概論	特別支援教育の対象になるさまざまな障害と、それらの支援の基本的な考え方を学びます。
特別活動	生徒たちがHR活動、生徒会活動、学校行事等を通して望ましい集団活動を構築し、集団の一員としてよりよい生活を築く自主的、実践的な態度を育てるため教師が果たすべき役割を理解します。
教育方法	教育学の基礎理論、高校教育の基本的枠組、専門職としての教師のあり方を踏まえて、「楽しくてわかる授業」を行うための教育方法を習得します。最終的にはグループごとに調査・研究し、情報機器を用いてのプレゼン発表およびディスカッションを行います。
理科教育法〈理科のみ〉	理科教育の目的や目標は何か、どのように達成されるのか、効果的な授業とはどのような授業か、理科教育に要請されている現代的な課題は何かなど、理科教育の主要なテーマと理科教師の果たす役割について考察します。
農業科教育法〈農業のみ〉	農業教育の発達と歴史、目的と役割、学習の原理、教育課程、教育指導の方法、学習の評価、農業教育の現状と諸問題、学習指導の理論と方法を学びます。
教育実習	本学で学習した教育に関わる理論や専門の学識を、実際の教育現場の授業・HR活動・学校行事・クラブ活動などを行うことによって吟味し深化させ、教員としての実践的指導力を養成します。
教職実践演習(高)	教科指導および教科外活動（HR活動、生徒指導など）に関する演習を通して、習得した教職に関する専門的な知識・技能を、教員に必要な資質・能力として体系化するとともに、それらの能力を身につけます。

※ユニットによって取得可能な教科が特定される場合があります。入学後の開講科目をよく確認して履修してください。また、他ユニットの科目履修が必要となる場合もあります。

Interview

OMORI Taku
大森　拓さん

2018年3月　畜産科学課程卒業
[環境農学ユニット(現:農業環境工学ユニット)所属]
北海道帯広農業高等学校出身

勤務先　北海道帯広農業高等学校

生徒の「分かった！」に大きな手応え

教職に興味を持ったのは、畜大陸上部の部活動で近隣の私立高校から外部コーチの打診を受けたことがきっかけです。そこから学校教育を通し生徒の将来をつくっていく教員に魅力を感じ、教員採用試験を受験しました。仕事をする上での喜びは、授業中に生徒が「分かった！」という表情をした時です。理解してくれたことが実際に伝わって、大きなやりがいを感じます。教職課程で学んだことはもちろん部活で頑張ったことなど、大学での全ての経験がどこかの場面で役立っている毎日です。苦労しているのは、やるべきことが本当に盛りだくさんなこと。今年から初めて担任を持ったのですが以前より業務の幅が広がり、気付いたらもう日没ということもよくあります。心がけているのは、自分の仕事が誰にどんなメリットを生むのか想像することです。想いを馳せることで仕事の一つひとつにやりがいができるし、効率も上がると考えています。目の前の目標は、まずクラス全員の進路を叶えること。また卒業した後も、記憶に残る教員でありたいですね。学習でも生活面の相談でも生徒が頼ってくれるような指導ができるよう、より努力したいと思っています。

YOSHIKAWA Norie
吉川　徳恵さん

大学院畜産科学専攻　環境生態学コース1年
2021年3月　畜産科学課程卒業
[環境生態学ユニット所属]
大阪府立生野高等学校出身

教育実習先　大阪府立生野高等学校

「なぜ勉強するのか」を伝えていきたい

畜大に入って１年目は何となく取っておこう、という軽い気持ちで教職課程を履修しました。真剣に教職と向き合ったのは２年次の終わり頃。教職の授業がとても面白かったのと、将来のために取れる資格は取ろうという意識になったからです。教育実習で嬉しかったのは、生徒が個人的な悩みや進路について相談してくれたこと。一人の人間として真剣に向き合うことで、相手が高校生だからとはいえ何倍にも返してくれることを知りました。それと「なぜ勉強するのか」が分かると学びに深みが出ると思い、研究室の調査での野生動物の動画を授業で上映。授業後、質問に来る生徒もいた程で「大学に入ってから何をするのか」も少しは感じ取ってもらえたと思います。大変だったのは、授業指導案の作成に時間がかかったことです。でも研究授業の際、ある先生からたくさんお誉めの言葉を頂きその苦労が報われました。進路はまだ決まっていませんが、先生になるとしたら二つの目標があります。一つは生徒と日頃からコミュニケーションを取り、一人ひとりの個性や良さを認め、意見などを真剣に受け止めることです。二つめは前述したようになぜ今、勉強をしているのかを分かりやすく伝えること。あとは現在大学院で学んでいる、「自然を守る大切さ」も伝えていきたいことの一つです。

Studies Program

より高度な専門知識を身につけるための教育プログラムを実施

国際教育プログラム

International Studies Program

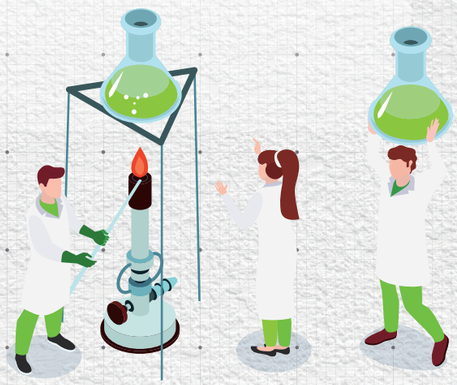
現代社会では、農業や食料に関わるさまざまなシーンにおいて国際事情、諸外国との関係、外国人との交流などを重要視しなければなりません。また、獣医学、畜産科学、農学は地球規模課題である食料安全保障、環境問題、エネルギー問題、感染症などと密接に関連します。
本学では、各専門ユニットの教育科目において国際的視野を醸成するための教育を実践しています。学部卒業後または大学院進学・修了後、速やかに国際舞台で活躍したいと考えている学生、組織の国際部門で活躍したいと考えている学生を対象に、外国人との高いコミュニケーションスキルの習得や地球規模課題が顕著である開発途上国の獣医農畜産事情等を深く理解するために効果的な科目を履修する「国際教育プログラム」を用意し、サポートする体制を整えています。

基盤教育

政治学
日本と世界の食文化
国際関係論
風土と酪農・農業
表象文化論

共通教育発展科目

国際開発経済学（農業経済学ユニット）
海外フィールド展開入門
国際農畜産開発論
海外実習
国際協力ディベート論
海外フィールドワーク
国際開発フィールドワーク
Advanced seminar



大学院進学プログラム

Pre-Graduate Course Program

本学大学院または他大学大学院進学を目的として、英語科目を３年次後期までに履修した上で、本学大学院の指定する授業科目を４年次に履修することができるプログラムです。英語科目は、５科目（10単位）をA以上、またはTOEICのスコア650以上をめざします。TOEICのスコア650以上（出願締切日から過去2年度以内に取得したものに限る）であれば、本学大学院入学試験における外国語の試験は免除されます。

基盤教育

English Ⅰ(Communication)
English Ⅰ(Grammar & Composition)
English Ⅰ(Reading Skills)
English Ⅱ(Communication)
English Ⅱ(Grammar & Composition)
English Ⅱ(Reading Skills)
English Ⅲ(CALL)
English Ⅲ(Current Topics)
English Ⅲ(Technical Writing)
English Ⅳ(CALL)
English Ⅳ(Current Topics)
English Ⅳ(Technical Writing)
English Ⅴ(Advanced Topics)
English Ⅴ(Communication)

上記の英語科目についての条件を３年次後期までにクリアした場合、大学院の授業科目を４年次に６単位を限度として履修できることとします。履修した科目の単位については、本学大学院入学後に、修了要件となる単位として認定できるものとします。

大学院共通必修科目

国際農畜産衛生科学特論
生物資源環境科学特論
English Communication for Science

動物医科学コース進学プログラム

Veterinary Life Science Program

本学大学院、畜産科学専攻博士前期課程「動物医科学コース」への進学をめざす学生のためのプログラムです。家畜を含めた動物一般の疾病やその診断・治療、また体の仕組みや調節機構をより詳しく知りたいと考える学生に対し、基礎生物学や農畜産学の基礎を学ぶことを目的としています。
英語科目は、５科目（10単位）をA⁻以上、または、TOEICのスコア650以上をめざします。TOEICのスコア650以上（出願締切日から過去２年度以内に取得したものに限る）であれば、本学大学院入学試験における外国語の試験は免除されます。英語科目以外では共通教育基礎・発展科目の中から、履修してください。

共通教育基礎科目

家畜生産と獣医学
生態学（環境生態必修）
遺伝学
生命と福祉
細胞生物学
微生物学
統計学（環境生態必修）
動物医科学入門

共通教育発展科目

家畜生体機能学Ⅰ（家畜生産科学ユニット）
医学概論（食品科学ユニット）
臨床応用免疫学（獣医学ユニット）
実験動物学・獣医遺伝学（獣医学ユニット）
応用動物衛生学（獣医学ユニット）
分子遺伝情報科学（獣医学ユニット）
細菌学（獣医学ユニット）
獣医公衆衛生学（獣医学ユニット）
病態薬理学（獣医学ユニット）
応用毒性学（獣医学ユニット）
獣医疫学（獣医学ユニット）

展開教育

家畜生産衛生学（家畜生産科学ユニット）
環境衛生学（食品科学ユニット）

スマート農畜産業プログラム

スマート農業とは、ロボット技術やICT（情報通信技術）、AI（人工知能）やIoT（モノのインターネット）等の先端技術を活用し、超省力化や生産物の品質向上を可能にする新しい農業のことです。日本の農業は、農業従事者の高齢化・後継者不足に伴う労働力不足をはじめ、耕作放棄地の増加や食料自給率の低下など、さまざまな問題を抱えていますが、スマート農業は日本農業が抱える課題を解決、成長産業化する試みであり、推進が急務とされています。本プログラムは、帯広畜産大学で開講している農学・畜産学の基本科目をベースに、ICT、AIおよびIoT等の農畜産学先端技術の実習科目を履修することにより、新たな農畜産業システムを考案・構築しうる人材を養成します。

基盤教育

連携教育総合Ⅰ
（流通 システム論Ⅰ[小樽配信科目]）
連携教育総合Ⅱ
（社会科学入門[小樽配信科目]）
連携教育総合Ⅱ
（農業機械工学 [北見配信科目]）

共通教育基礎科目

農畜産科学概論Ⅰ（畜産学）
農畜産科学概論Ⅱ（食品科学）
農畜産科学概論Ⅲ（農学）
農畜産科学概論Ⅳ（農業環境工学）
農畜産科学概論Ⅴ（環境生命科学）
畜産科学概論Ⅵ（農産経済学）
家畜家禽論
農業とテクノロジー
土壌栽培学基礎
共通教育総合Ⅰ（とかち学）
共通教育総合Ⅰ（AI･IoTアグロテクノロジー実習）

Career Support

一人ひとりの適性に配慮した納得のいく就職を支援

身につけた知識と実践力を活かせるきめ細やかな進路指導を実施

高い就職決定率を誇る本学では、共同獣医学課程、畜産科学課程および別科の教員が就職支援室員となっており、学生支援課就職支援係と連携して就職活動開始から内定に至るまでの支援を行っています。本学では就職ガイダンスや企業の人事担当者・本学卒業生を招いた講演会、学内合同企業研究会などを開催するほか、就職相談にも対応しています。また、畜産科学課程では社会人基礎力を養うため、必修科目として「キャリア教育Ⅰ」を１年次後期に、「キャリア教育Ⅱ」を２年次に開講し、就職活動準備に向けた支援も行っています。

就職支援室（就職支援体制）

各課程および別科の教員が就職支援室員となって、就職相談を行います。このほかに学生支援課就職支援係がおり、就職ガイダンスから内定獲得まで細やかなサポートを行っています。

就職ガイダンス

ビジネスマナー・面接、職業観・職業意識、情報通信による求人活動およびエントリーシート・履歴書の書き方などをテーマとした各種ガイダンスを行っています。

出張就職相談

就職支援室において、ハローワーク・ジョブカフェ職員による出張就職相談会（事前予約制）を利用することができます。

インターンシップ

本格的な就職活動に向けた就業体験を行う「インターンシップ」は、基盤教育・生きる基盤・発展的科目の単位として卒業要件単位に認定することができます。

合同企業研究会

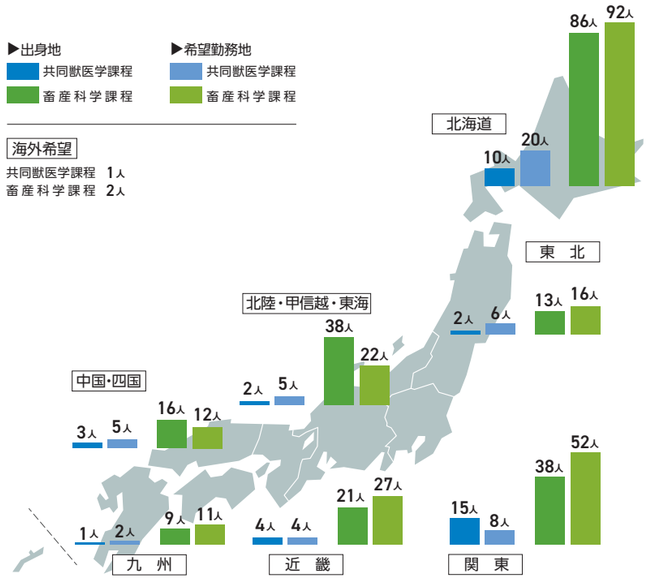
本学が主催する合同企業研究を２月に実施する予定です。企業の採用担当者から業界の現状や将来展望、経営理念や事業内容、求める人材などについて直接説明を聞き、業界・企業研究として活用してください。

キャリア教育

畜産科学課程において、共通教育・共通教育基礎科目の必修科目として、１年次後期に「キャリア教育Ⅰ」、２年次に「キャリア教育Ⅱ」を開講します。

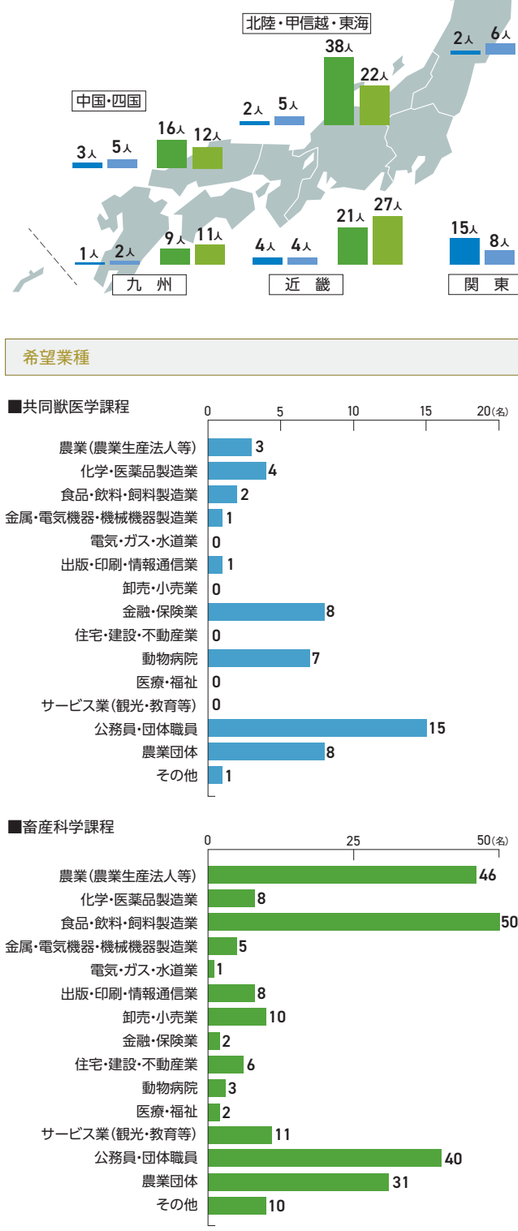
出身地・希望勤務地

（希望勤務地については複数回答あり）



希望業種

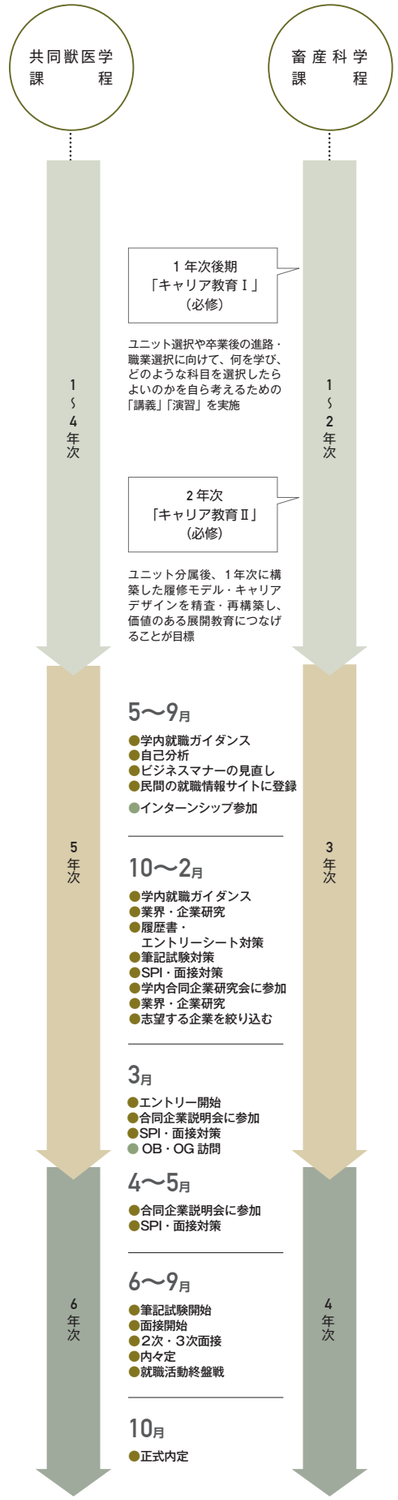
（複数回答あり）



※2020年／共同獣医学課程5年生・畜産科学課程3年生による「就職意識調査アンケート」結果によるものです。

2021年度就職スケジュール

（2022年度以降は変更になる可能性があります）



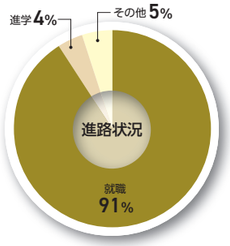
就職実績

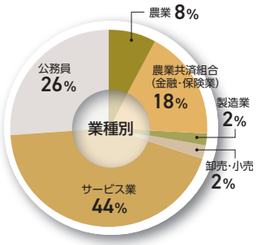
2021年度実績

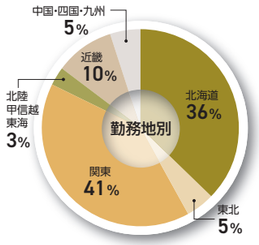
共同獣医学課程

就職率 100%

- ●伴侶動物の診療を行う動物病院
- ●産業動物の診療を行う農業共済組合
- ●公衆衛生の分野である
  保健所を管轄する地方自治体
- ●農業関連企業
- ●製薬会社および研究所など
- ●国家公務員および地方公務員など



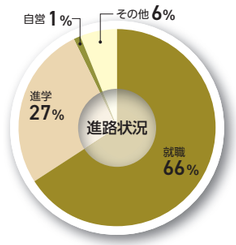


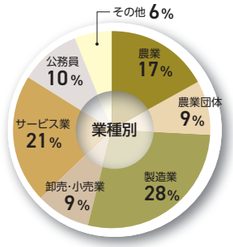


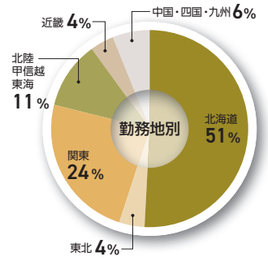
畜産科学課程

就職率 98.6%

- ●農業協同組合などの農業団体
- ●牧場や畜産などの農業関係会社
- ●食品・飼料・肥料などの加工製造・販売会社
- ●製薬などの化学製造業
- ●機械・製造会社
- ●運輸・卸・小売関連会社
- ●出版・金融・保険関係会社
- ●情報産業関連会社
- ● NPO 法人や特殊法人
- ●国家公務員および地方公務員・教員など







主な就職先・進学先一覧（過去5年間）

共同獣医学課程

【農業】
ノーザンファーム
バカバカファーム
畠山牧場豊畑トレーニングセンター
【農業団体】
全国農業協同組合連合会
【農業共済組合（保険業）】
岩手県農業共済組合
オホーツク農業共済組合
十勝農業共済組合
兵庫県農業共済組合
北海道中央農業共済組合
北海道農業共済組合連合会
みなみ北海道農業共済組合
宮城県農業共済組合
宮崎県農業共済組合
山形県農業共済組合連合会
【製造業（食品・飼料等）】
第一三共（株）
日清丸紅飼料（株）
日本甜菜製糖（株）
雪印メグミルク（株）
【製造業（出版・印刷）】
（株）KADOKAWA
【製造業（化学工業）】
大塚製薬（株）
科研製薬（株）
協和発酵キリン（株）
大鵬薬品工業（株）
日本ベーリンガーインゲルハイム（株）
フマキラー（株）
マルホ（株）
【サービス業（動物病院）】
アーク動物病院
アース動物病院
アツキ動物医療センター
アトム動物病院
Animal Care-Hospital ALOHA
アニムベットクリニック
石川犬猫動物病院
犬山動物総合医療センター
馬の獣医 Kawata Equine Practice
イノウエ・ホース・クリニック
宇都宮東動物病院
ＡＣプラザ苅谷動物病院
（株）エスアールディ
（株）エルザクライス
えとう動物病院
おざき動物病院
香椎ペットクリニック
カツラ動物病院
北須磨動物病院
グラース動物病院
グローウィングアニマルホスピタル
さくら動物病院
札幌総合動物病院
札幌緑が丘動物病院
（有）シェパード
新横浜動物医療センター
セントラル動物病院
ダクタリ動物病院京都医療センター
知多大動物病院
つだ動物病院
動物メディカルセンター
中標津家畜健康センター
22条動物病院
春田丘動物病院
東神楽動物病院
フクナガ動物病院
松原動物病院
みかん動物病院
もりやま犬と猫の病院
安田動物病院
やまなか動物病院
山本動物病院
ルナ動物病院
【教育機関等】
東京大学附属動物医療センター
京都大学霊長類研究所
【サービス業（その他）】
（独）家畜改良センター
加森観光（株）
KMバイオロジクス（株）
（株）LSIメディエンス
鴨川シーワールド
（一社）ジェネティクス北海道
（有）社台コーポレーション
（株）新日本科学
（株）トータルハードマネジメントサービス
西日本メンテナンス（株）
（一財）日本食品分析センター
日本中央競馬会
姫路セントラルパーク
【国家公務員】
環境省
厚生労働省
農林水産省
文部科学省
【地方公務員】
北海道
岩手県
山形県
福島県
石川県
長野県
千葉県
岐阜県
静岡県
愛知県
兵庫県
島根県
徳島県
長崎県
沖縄県
旭川市
函館市
大阪市
新潟市
【上記以外】
（一財）自然環境研究センター
（一財）阪大微生物病研究会
【進学先】
帯広畜産大学大学院
北海道大学大学院
岩手大学大学院
東京大学大学院
三重大学大学院
長崎大学大学院
琉球大学大学院

畜産科学課程

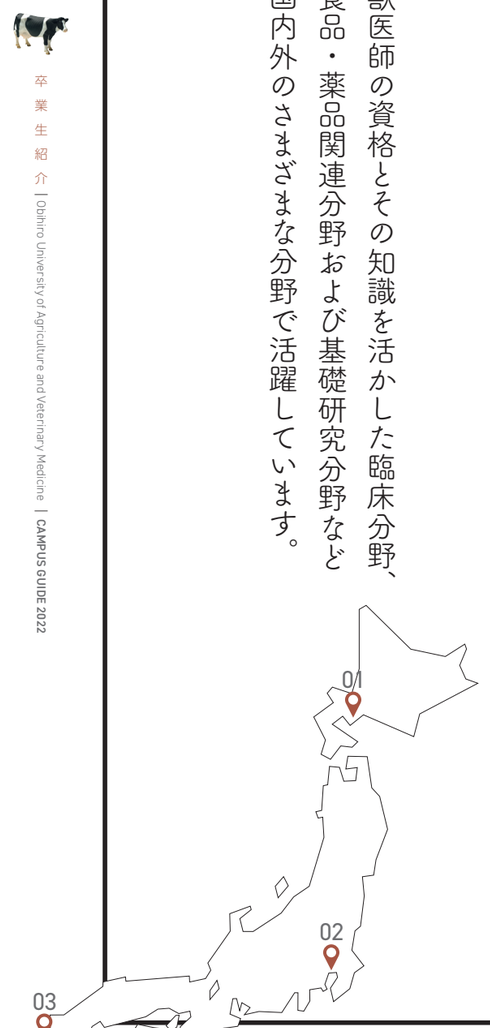
【農業（農業サービス業等）】
（株）アグレス
イオンアグリ創造（株）
インターファーム（株）
（株）北広牧場
（株）クレスト
（株）ジェイイーティーファーム
曽我の屋農興（株）
（株）ドリームポーク
（株）なかやま牧場
（株）ノベルズ
（株）ノベルズデーリィファーム
（株）平田牧場
（株）ファーム富田
（株）ベジアーツ
（株）マザー牧場
【農業団体】
茨城県農業協同組合
いわみさわ農業協同組合
音更町農業協同組合
帯広大正農業協同組合
香川県農業協同組合
士幌町農業協同組合
全国農業協同組合連合会
全国酪農業協同組合連合会
東海酪農業協同組合連合会
道東あさひ農業協同組合
十勝農業協同組合連合会
美瑛町農業協同組合
ホクレン農業協同組合連合会
北海道農業協同組合連合会
芽室町農業協同組合
【建設業】
（株）伊藤組
（株）鴻池組
（株）丸勝
萩原建設工業（株）
宮坂建設工業（株）
【製造業（食品・飼料等）】
味の素食品北海道（株）
（株）アントステラ
石屋製菓（株）
（株）伊藤久右衛門
伊藤忠飼料（株）
伊藤ハム（株）
伊藤ハムデイリー株式会社
いなば食品（株）
井村屋グループ（株）
（株）ウェルファムフーズ
越後製菓（株）
オハヨー乳業（株）
カネコ種苗（株）
北一ミート（株）
キユーピー（株）
（株）久原本家グループ
（株）ケイシイシイ
堅展実業（株）厚岸蒸溜所
（株）サンクゼール
ＪＡ全農北日本くみあい飼料（株）
ＪＡ西日本くみあい飼料（株）
ＪＡ東日本くみあい飼料（株）
敷島製パン（株）
（株）シジシージャパン
住商アグリビジネス（株）
（株）ショクセン
信州ハム（株）
スジャータめいらく（株）
スターゼン（株）
高梨乳業（株）
中部飼料（株）
トキハソース（株）
（株）トミイチ
（株）トリドールジャパン
日糧製パン（株）
ニチロ畜産（株）
日世（株）
日本甜菜製糖（株）
日本農産工業（株）
日本ハム（株）
日本ハム食品（株）
日本フードパッカー（株）
（株）八天堂
ピックルスコーポレーション札幌（株）
フィード・ワン（株）
フジパングループ（株）
（株）プレシア
プリマハム（株）
プリムイソベン（株）
ベル食品（株）
（株）ホクビー
ホクト（株）
（株）ホクリヨウ
（株）牧家
ボッカサッポロフード&ビバレッジ（株）
北海道糖業（株）
北海道ワイン（株）
（株）明治
明治飼糧（株）
メロディアン（株）
（株）モリタン
森永乳業（株）
山崎製パン（株）
雪印種苗（株）
雪印メグミルク（株）
よつ葉乳業（株）
（株）ロイズコンフェクト
六花亭製菓（株）
和弘食品（株）
【製造業（化学工業）】
アグロカネショウ（株）
小野田化学工業（株）
（株）希松
高田香料（株）
トーアエイヨー（株）
（株）日本ケミファ
日本全薬工業（株）
理工協産（株）
東光薬品工業（株）
【製造業（一般機械等）】
（株）ＩＨＩスター
オリオン機械（株）
エムエスケー農業機械（株）
東京サラヤ（株）
菱中産業（株）
渡辺パイプ（株）
【製造業（その他）】
（株）ケイバブック
ソーゴー印刷（株）
凸版印刷（株）
（株）夕張ソムラ
【運輸業】
ANAエアポートサービス（株）
太平洋フェリー（株）
北海道エアポート（株）
【北海道【電気・ガス】
エア・ウォーター（株）
【卸・小売業】
イオンリテール（株）
（株）ＡＢＣマート
帯広地方卸売市場（株）
（株）コーンズ・エージ―
（株）サカタのタネ
サツドラホールディングス（株）
ＪＡ全農ミートフーズ（株）
（株）ジョイフルエーケー
（株）ジンズ　JINS Inc.
スターバックスコーヒージャパン（株）
（株）成城石井
（株）セコマ
（株）丹波屋
（株）ツルハ
東海澱粉（株）
日本ニューホランド（株）
（株）野澤組
（株）福原
北海道キヨスク（株）
（株）北海道クボタ
（株）山本忠信商店
ヤンマーアグリジャパン（株）
（株）ユナイテッドアローズ
（株）ローソン
【金融・保険業】
（株）沖縄海邦銀行
帯広信用金庫
（株）日本政策金融公庫
日本生命保険相互会社
北海道農業共済組合連合会
楽天損害保険（株）
【医療保健業（動物病院含む）】
イカリ消毒（株）
医療法人浅田レディースクリニック
さっぽろARTクリニック
ユニ動物病院
社会福祉法人わらしべ会
【教育機関等】
函館工業高等専門学校
北海道農業高等学校
銚子市立銚子高等学校
岐阜県立郡上特別支援学校
山陽高等学校
【サービス業（その他）】
アース環境サービス（株）
（株）あきんどスシロー
（株）アコーディア・ゴルフ
（株）アレフ
（株）アワーズ
（一社）家畜改良事業団
国際航業（株）
（一社）ジェネティクス北海道
（独）家畜改良センター
（株）カヤック
（株）グリーンウィンド
（有）サイツ
（株）サニクリーン
サンテクノ（株）
（株）三祐コンサルタンツ
（株）乗馬クラブクレイン
（株）ズコーシャ
STAR HORSE
（株）ゼンショーホールディングス
（株）全農ビジネスサポート
第一滝本館
地方競馬全国協会
（株）地域計画センター
NPO法人千葉自然学校
（株）ドーコン
道新サービスセンター
（株）とんでん
（一財）日本食品分析センター
（公社）日本食肉格付協会
日本中央競馬会
（一財）阪大微生物病研究会
NPO法人ピッキオ
（株）平和園
（株）北開水工コンサルタント
北王コンサルタント（株）
（地独）北海道立総合研究機構
北海道土地改良事業団連合会
（株）マーキュリー
【国家公務員】
国土交通省北海道開発局
農林水産省
防衛省
【地方公務員】
警視庁
北海道
青森県
宮城県
千葉県
新潟県
石川県
山梨県
三重県
滋賀県
兵庫県
愛媛県
鳥取県
福岡県
熊本県
大分県
石狩市
帯広市
釧路市
下関市
五條市
池田町
長沼町
【情報産業】
（株）クラウドワークス
（株）クリーク・アンド・リバー社
（株）KENテクノロジー
（株）システム情報
トランスコスモス（株）
日本放送協会
【上記以外】
（国研）農業・食品産業技術総合研究機構
【進学先】
帯広畜産大学大学院
北海道大学大学院
東北大学大学院
筑波大学大学院
東京大学大学院
大阪大学大学院
京都大学大学院
神戸大学大学院
広島大学大学院
九州大学大学院

卒業生紹介
共同獣医学課程

Interview with Graduate

Veterinary Medicine

獣医師の資格とその知識を活かした臨床分野、
食品・薬品関連分野および基礎研究分野など
国内外のさまざまな分野で活躍しています。



01 HAGINO Kyogo

ヒグマを中心にイルカなど多様な動物を診療
将来は野生動物の保全医学に貢献したい

大学２年の時、ボルネオ島でオランウータンの調査を行いました。以来、野生動物の保全に携わる仕事に就きたいと当社に入社。先輩獣医師が畜大 OB の方で、実習に誘われたことがきっかけでした。仕事の拠点は「のぼりべつクマ牧場」で、主にヒグマの診察および飼育業務を行っています。クマに直接触れ診察するには吹き矢による麻酔が必要で、動物にも人にも危険が及ばないよう神経を使います。5~7月の繁殖期には北大と人工授精に関する研究も行います。ヒグマでの成功例は世界でまだないのですが、成果はホッキョクグマにも応用できます。水族館「登別マリンパークニクス」へは、週に１度の往診です。イルカやペンギン、アシカ、爬虫類など多くの動物を診ます。自分自身で動物の異常に気付けるように、給餌に入り動物の動きを確認することもあります。サホロリゾートの「ベア・マウンテン」では広大な敷地内でオスのヒグマを 11 頭飼育しており、要請を受け、都度往診します。畜大などと共同で「背こすり」と呼ばれる、繁殖行動を研究し、野生のヒグマの匂いコミュニケーションの方法を知ることを手掛かりに、人とクマの共生につながることを期待しています。仕事では根拠を持つこと、説明を尽すこと、多角的な視点で考えること、常にベストな方法を模索することを大切にしています。今後は一獣医師として足りない技量を身に付けながら、将来的に野生動物の保全医学に貢献することが大きな目標です。

Message

後輩になるあなたへ

畜大には特色ある研究室が多く、先生との距離が近いのが魅力です。自分の未来図を想像しながら素敵な大学生活を送ってください。

HAGINO Kyogo
萩野　恭伍さん

2019年3月　共同獣医学課程卒業
東大寺学園高等学校（奈良県）出身

加森観光グループ　のぼりべつクマ牧場
登別マリンパークニクス　ベア・マウンテン　勤務

加森観光株式会社
https://kamori.co.jp

1957 年登別温泉ケーブル（現：のぼりべつクマ牧場）開業で観光業に進出。1981 年大和ルスツスキー場（現：ルスツリゾート）運営開始。以後、総合的なリゾート・観光施設事業を行う。札幌に本社、東京に支社を置き、北海道内の主な観光施設としては「ルスツリゾート」「のぼりべつクマ牧場」「登別マリンパークニクス」、サホロリゾートの「ベア・マウンテン」が挙げられる。その他、日本各地で宿泊施設やスポーツ施設運営、旅客運輸事業なども展開。オーストラリアでは「ローンバイン・コアラ・サンクチュアリー」を運営している。

02 MORIBE Yuka

国際機関の担当で英語を駆使して会議に参加
自分の仕事が現場に還元された事例に手応え

農林水産省に入省したのは、大学５年生の時に OIE（国際獣疫事務局）のインターンシップに参加したことが影響しています。英語を使い、国内外問わず多様なバックグラウンドを持つ人達と仕事ができることに魅力を感じました。ご縁があって、この４月からは OIE の担当部署で働いています。最近の仕事は Web 会議が多く、OIE を中心とする国際機関との意見交換や情報収集などの幅広い業務を行っています。最近では日本にまだ入ってきていないアフリカ豚熱等の疾病について、海外の国と連携し病気をくい止める策を練っています。会議は英語なので、専門用語が出てくるとそれを聴き取れても文脈の理解に苦しむ時もありますが、地道に勉強中です。やりがいを感じる瞬間は、自分の仕事が現場に還元されていると思える時です。入省１年目に配属された部署で、薬剤耐性菌を増やさないよう、動物病院に向けて適切に抗菌薬を使ってもらうための便利ツールを作成しました。全国に配布したところ「もっとほしい」というありがたいご意見をいただいた時は嬉しかったです。また、この仕事だからこそ出会えた人達は自分の財産になっています。大切にしていることは、誰のために仕事をしているのか。さまざまなステークホルダーの立場を考えられる人になりたいです。コロナ下で難しいですが、早く海外出張に行くことが一番の目標です。

Message

後輩になるあなたへ

農畜産の中心地・十勝で得る幅広い知見。卒業後、その恩恵を実感しています。畜大で過ごす６年間は間違いなく大きな糧になります。

MORIBE Yuka
森部　柚香さん

2019年3月　共同獣医学課程卒業
滝高等学校（愛知県）出身

農林水産省　消費・安全局　動物衛生課
国際衛生対策室　勤務

農林水産省
https://www.maff.go.jp

国の行政機関である中央省庁、１府 11 省１庁の一つ。安全な食料の安定供給から水田や畑、森林、海などの環境保全、農山漁村の振興に至るまで、多岐にわたる業務を担う。省内は「大臣官房」を筆頭に、「消費・安全局」「輸出・国際局」「農産局」「畜産局」などで構成される。国民の毎日の生活に寄り添う省庁として、命を支える「食」と、安心して暮らせる「環境」を未来に伝えていくことを使命としている。

03 NOZAKI Isamu

犬・猫の幅広い一次診療を担当
飼い主さんのホッとした笑顔にやりがい

小動物の臨床獣医師になったのは、飼っている猫とカメに何かあれば自分で治したいと思ったから。当院を選んだのは面接の際、スタッフが笑顔で楽しそうに仕事に取り組んでいたことに感動したからです。福利厚生が充実しているのも魅力でした。仕事は犬・猫の一次診療です。爪切りから皮膚科、眼科、消化器科、呼吸器科、泌尿器科まで幅広く診ます。外科手術は猫の去勢のみ任されていましたが、６月から猫の不妊手術も任せられるようになりました。診療で大切にしているのは、飼主さんの不安を取り除くことです。飼い主さんの表情を見ながら、検査・診療方法など相手が納得ゆくまで話し合います。点滴や検査などするしないを迷ったらまずお勧めすることを基本に、互いの接点を見つけるように。その結果、「良くなりました！」という報告を受けると、良かったなと頬が緩みます。以前、19 歳の猫が来院したのですが、初めて自分の判断で入院点滴に。高齢なうえ重度の腎不全だったので回復は難しいだろうと思っていたのですが、予想以上に元気になったのです。諦めず最善を尽くし、本当に良かったと思いました。「もっとできる獣医師になろう」と、強く願うきっかけになった猫でもあります。今後は自分の技術や知見の引き出しを増やし、より適切な治療を提供できるようになりたいです。先輩方の力を借りながら、飼主さんの笑顔をさらに引き出せる獣医師をめざします。

Message

後輩になるあなたへ

在学中はアメフト部に在籍。そこで培ったチームプレーや信頼関係は、社会に出ても役立っています。畜大ではやりたいことにぜひ挑戦を！

NOZAKI Isamu
野嵜　敢さん

2019年3月　共同獣医学課程卒業
福岡県立修猷館高等学校出身

株式会社 和田動物病院　勤務

株式会社 和田動物病院
http://www.wada-ah.jp

北九州市に 1989 年開院。インフォームドコンセントを大切にし、基本に忠実で丁寧な診療を信条に掲げている。スタッフは獣医師が４名、動物看護士（AHT）６名。犬・猫・うさぎと併せ、ハムスターや小鳥などの一次診療も行っている。施設は手術室やレントゲン室、血液・エコー検査室に加え、ICU、レントゲン室、犬・猫入院室を完備。ペットの健康管理維持やしつけの各種相談などにも応じている。

卒業生紹介
畜産科学課程

Interview with Graduate

Agriculture

各ユニットで身につけた専門性を活かしたり、
分野の垣根を越えて新たな道に進むなど
多方面にわたって活躍しています。

04

KAMIYA Mayu

女性でも働きやすい農業土木の世界
さらなる活躍をめざし技術士補の試験に挑戦

建設業界に興味を持ったきっかけは、他の人と違う業種をめざしたいと思ったからです。不安もありましたが、それ以上に期待感が。当社への入社は転勤がなく、育児休暇などの福利厚生が充実していることも決め手となりました。部署13名のうち6名が女性で、育児休暇を取られている先輩もいます。働きやすさは想像以上です。仕事は国からの依頼が大半。直近まで古い水路を新しいものに造り替える、農業用水路の設計業務に携わっていました。上司に図面を提出し、フィードバック後に修正。そのサイクルを繰り返します。地域の方々の使い勝手がどうかを設計の判断材料とするため、現地調査に向かうことも。苦労する点は役所の手引きである基準書に沿って調査や設計をし、報告書をまとめることです。構造計算などもミスが許されないので、何度も確認します。5月にその成果品（図面＋報告書）を提出し、ホッとしているところです。図面に自分の名前が記され、会社に少しは貢献できたと実感が湧きました。大切にしているのは「仕事は正しく、人には優しく」。これは入社当初社長から聞いた言葉で、今でも心に残っています。当面の目標は国家資格の技術士を取る前段階、技術士補の試験をパスすることです。上司のバックアップ体制もあるので、頑張るつもりです。将来は農業土木だけでなく視野を広げ、建設業界でより幅広く仕事をしたいと思います。

Message

後輩になるあなたへ

畜大の卒業後の進路は農業、酪農、食品メーカーだけではありません。そのためにある6つのユニット。なりたい自分へ一歩踏み出してください。

KAMIYA Mayu
神谷　真優さん

2020年3月　畜産科学課程卒業
［農業環境工学ユニット所属］
頌栄女子学院高等学校（東京都）出身

サンスイコンサルタント株式会社
東日本支社技術部技術第1グループ（埼玉県）　勤務

サンスイコンサルタント株式会社
https://sansui-consul.co.jp

京都に本社を置く、農業土木分野を中心とする総合建設コンサルタント。設立は1986年。国や自治体が行う社会資本の整備を、調査・計画・設計・管理の側面からサポートしている。特に農村地域での用水計画策定には定評があり、"水のサンスイ"と呼ばれる所以に。支社は北海道、東日本、九州の3カ所。エンドユーザーとなる地域の人々が幸せになることを、最大のミッションとして掲げている。

05

SATO Shun

誰かの美味しさを作れた喜び
当社を代表するような商品を作っていきたい

色々な食材の美味しさを引き出す調味料メーカーで働きたいと考え、北海道生まれの自分は地元に根付いた企業である当社に入社しました。希望通り製品開発課に配属され、当初は試作の手順や数ある原料の味を覚えることからスタート。半年後に初めて試作に携われるようになりました。まずはラーメンスープのPB開発を中心に、弊社のデータから求められている味に似たレシピを探します。試作→味見会→改善点の指摘→再試作→味見会を繰り返し、商品をブラッシュアップ。一度でOKを頂くこともあれば、こだわりの強いお客様だと完成まで半年以上かかることも。壁にぶち当たった時は次こそは勝負とばかり、逆境をバネに挑んでいます。あるFCラーメン店の味噌スープを担当した時もそうでした。その店が札幌に開店したので行ってみると、隣の席の方が美味しそうに味噌ラーメンを食べていたのです。その瞬間「誰かの美味しさを作ることができた！」と、嬉しさが込み上げてきました。仕事の醍醐味ですね。今年の秋くらいにはNB商品の開発にも携われるので、スーパーで自分の商品が見られるように。早く知り合いや家族に誇れるようなものを作りたいです。信条は「すぐ報告、すぐ実行」。幾つもの商品を同時開発しているので、スケジュール管理は仕事の要です。今後は「成吉思汗たれ」のような、息の長い商品を世に送り出したいと思います。

Message

後輩になるあなたへ

食品業界をめざすなら、食べることが好きな人がいいかも。また旅行先で地元の名産品などを食べると、より味覚と見聞が広がりますよ。

SATO Shun
佐藤　駿さん

2020年3月　大学院畜産科学研究科畜産科学専攻　食品科学コース修了
2018年3月　畜産科学課程卒業
［食品科学ユニット所属］
市立札幌清田高等学校（北海道）出身

ベル食品株式会社
開発部　製品開発課　勤務

ベル食品株式会社
https://www.bellfoods.co.jp

北海道民には「成吉思汗たれ」やラーメンスープ「華味」でおなじみ。本社は札幌で、1947年の創業。地元の食材にこだわり、自社を"北海道のソウルフードメイカー"と位置付ける。家庭用商品だけでなく業務用や企業のPB商品も数多く手掛けており、近年は特に飲食店や生産者の看板メニューのレトルト商品化に注力。生産ラインの本社工場・遠軽工場は、ISO22000の認証を取得しており、多くの顧客から高評価を得ている。

06

OKADA Tamao

嫌いなものを敢えて学び仕事に
害虫を中心にお客様の現場を衛生的に管理

「嫌いなものになら非情になれ、仕事にできる。」そう考え、大学では大好きな動物ではなく昆虫の生態学を学びました。入社のきっかけは畜大の「合同企業研究会」です。そこに帯広営業所の所長がいらして、社内見学もOKということで営業所へ。社内の雰囲気も良く、ここなら自分のやりたいことができると応募しました。仕事は技術営業職で、IPM（総合的有害生物管理）に基づく有害生物の管理です。食品工場や倉庫などお客様の所を訪問し、現場を調査して問題改善策を提案。その後、害虫などのために仕掛けたトラップを回収・分析します。平均2～5社回るのが日課です。当初は先輩に同行させてもらいましたが、昨年10月から独り立ちしました。大変なのは、自分の提案とお客様の予算が噛み合わない時。お客様のニーズをくみ取ることを第一に、試行錯誤しています。営業所にはベテラン社員もいるので、相談しアドバイスを求めることも。自分でも過去事例を調べ、解決策を模索します。やりがいは自分の提案した手法・商品が採用され、現場が改善された時です。お客様から、「岡田さんのおかげで現場が良くなったよ」と言われた嬉しさは忘れられません。コロナ禍でも衛生管理は必要不可欠のため、業績は好調です。まだまだ修行の身ですが早く一人前になって、「岡田さんになら任せられる」と声を掛けられたいです。

Message

後輩になるあなたへ

ハンドボール部や寮生活で培った友情。動物園ボランティアで経験した飼育体験。畜大で得たすべてのことは、今思えばかけがえのないものばかりです。

OKADA Tamao
岡田　珠緒さん

2020年3月　畜産科学課程卒業
［環境生態学ユニット所属］
静岡県立清水南高等学校出身

イカリ消毒株式会社
帯広営業所　勤務

イカリ消毒株式会社
https://www.ikari.co.jp

東京に本社を置く、PCO(Pest Control Operation)業界のパイオニア。1959年の創業以来「命を守る予防衛生」をコンセプトに、環境衛生、食品衛生、公衆衛生を守り支えてきた。東西2カ所にある検査センターをはじめ営業所は、国内外で100拠点を超える。企業スローガンは「美しい街づくり、それが私たちの願いです。」卓越した技術開発力とサービスで、総合衛生管理というフィールドを常に牽引し続けている。

Graduate School

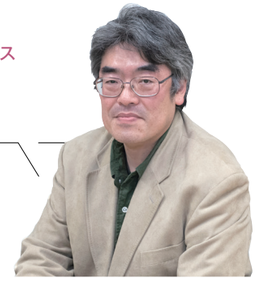
大学院

時代の急務である「食の安全」に貢献できる研究者を養成

今日、「食の安全」に関わる問題は複雑に絡みあい、さまざまな課題を抱えています。これらの農学分野が直面する課題解決のためには、獣医・農畜産融合の教育研究体制の構築が急務です。これまで畜産衛生学分野のみであった本学の博士課程が、獣医・農畜産の全分野で学部から博士課程までの一貫体制となりました。さらに獣医・農畜産融合の研究推進をめざした「動物医科学コース」を新設しました。獣医師養成課程以外を卒業した学生を対象に、農畜産の専門知識と獣医学の基礎知識を併せ持ったマスターを養成します。医学面からも農業にアプローチできる人材は、「食の安全」や動物とヒトの健康の向上に貢献するに違いありません。

HPでもっと詳しく

動物医科学コースについてお話しします



SASAKI Motoki

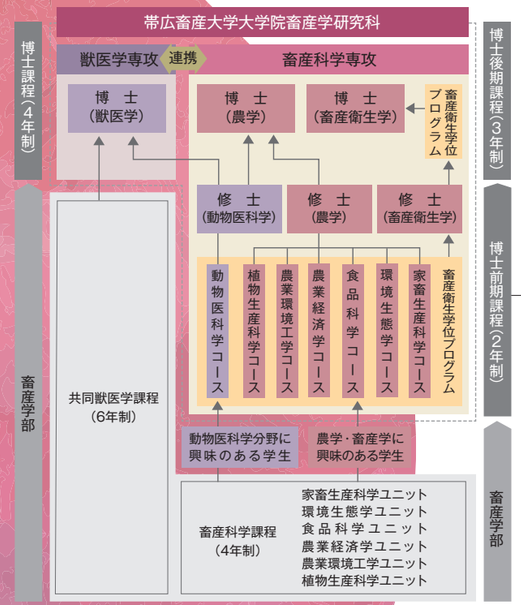
佐々木　基樹 教授

獣医学研究部門
基礎獣医学分野

農畜産学の知識を、動物の医療や基礎・応用研究の発展に

動物医科学コースでは農畜産学や基礎生物学の知識をもとに動物のからだの仕組みや機能、病態、病因制御、臨床に関する知識を習得し、さまざまな動物たちの生命現象やそれらを取り巻く環境要因を、多方面から科学する能力を養います。獣医・農畜産融合から生まれた新たな発想は、動物医科学分野における研究の多様化につながるでしょう。医療関連企業、製薬会社、病理・臨床検査機関などでの活躍が期待されています。

獣医師になるためには、共同獣医学課程（6年制）において獣医学教育を履修した後、獣医師国家試験に合格し、農林水産大臣から獣医師の免許を受ける必要があります。博士前期課程の動物医科学コース修了者または博士課程獣医学専攻の修了者は獣医師免許の取得はできません。



- 学部の専門教育プログラムであるユニットに対応したコースを配置。学部と大学院の接続性を向上し、専門性の高い教育を担保します。
- 一専攻化により、分野が異なる学生と共に議論・課題解決に取り組みます。新たな着眼点やコミュニケーション能力を涵養し、専門性に加え、隣接する他分野の知識を有する視野の広い人材を養成します。
- 協定大学であるコーネル大学、ウィスコンシン大学等から研究者を招聘し、最新の知識と技術を駆使した先端的研究を担う力を修得します。
- 国際学会での報告、海外留学等を通じ、国内外の企業や教育現場のリーダーとして、地球規模課題解決に貢献する人材を養成します。

動物医科学コース
伴侶動物、産業動物、実験動物、野生動物といったさまざまな動物を対象として、基礎、病態、感染症、病因制御、動物臨床科学等一連の動物医科学に関する幅広い専門分野知識と技術を修得します。

家畜生産科学コース
畜産を従来の生産学的視点だけではなく動物福祉や生態系への配慮等を含めた広い視点で捉え、家畜の生理や行動を理解し、それを遺伝的改良や生産性の向上へと繋げる基礎から応用までの最新の知識と技術を修得します。

環境生態学コース
農畜産環境とそれを取りまく自然環境を保護から利用まで含めた広い視点で捉え、環境を構成する動物、植物、昆虫、微生物の役割と機能、相互作用、農畜産とのかかわり、そして生態系の保全に関する最新の知識を修得します。

食品科学コース
農畜産物を原料とした食品の製造・加工およびこれらの機能性・安全性に関して、分子レベルから工業生産レベルまでの広範かつ最新の知見と技術を学ぶための高度な知識と技術を修得します。

農業経済学コース
わが国の食料基地と位置づけられる北海道十勝地域の資源活用と、持続可能な物質循環を踏まえ、食料生産・流通・消費に関わる経済学や経営学に関する分野の高度な知識と技術を身につけた人材を養成します。

農業環境工学コース
わが国の食料基地と位置づけられる北海道十勝地域の資源を活用し、持続可能な物質循環や地域資源を踏まえ、機械的・生物学的手法や土木技術手法による食料生産環境の改善に関する分野の高度な教育・研究を行います。

植物生産科学コース
わが国の食料基地と位置づけられる北海道十勝地域の資源を活用し、持続可能な物質循環や地域資源を踏まえ、植物の生理、生態、遺伝や土壌に関する高度な知識をもとにした植物生産の量的・質的向上に関する分野の高度な知識と技術を修得します。

VOICE 01

動物医科学コース

Veterinary Life Science

Li Canbo

李　燦波

大学院畜産学研究科　畜産科学専攻
動物医科学コース2年
2017年　広東海洋大学 動物医学(中国)卒業

母国の大学では獣医師の勉強をしていましたが、どうしても馬の研究がしたく来日し日本語を勉強した後、南保先生の研究室に入りました。取り組んでいるのは「馬の体外受精による胚の生産法」です。ICSI(顕微授精) で受精卵を作出する際、Laser と Piezo どちらの方法が卵へのストレスがより少ないかを比較実験しています。前者はレーザーで卵子を包む透明帯を薄くする方法、後者はパルスで透明帯に穴を開ける手法です。日本では ICSI による馬の胚の体外生産が行われてこなかったため情報が少なく、苦労しています。また卵子は屠畜された馬からしかもらえないので、その都度牧場へ。これまで 3 度サンプルを頂きましたが、実験の精度を上げるため 20 回は行いたいところです。培養した胚は凍結保存し、移植はしていません。現段階ではどちらの方法もダメージは同じと考えています。Laser の方が経験は少なくても、それなりの結果が出る印象です。研究成果は絶滅が危惧されている馬「ドサンコ」や、人に従順な障がい者乗馬の馬の繁殖に役立てたいと思います。この先も研究を続けるため、博士課程に進む予定です。

VOICE 02

家畜生産科学コース

Animal Production Science

MOKUYA Nagara

杢屋　長良

大学院畜産学研究科　畜産科学専攻
家畜生産科学コース2年
2020年3月　畜産科学課程(家畜生産科学ユニット)卒業
茗溪学園高等学校(茨城県)出身

学部時代、4 年間馬術部でお世話になったので、馬の健康に貢献したいと研究テーマを「馬におけるユーグレナの飼料としての栄養評価」に据えました。ユーグレナとはタンパク質やビタミン、ミネラル、脂肪酸の含量が高い微細藻類です。栄養成分の消化吸収率が高い特性もあり、人の健康機能食品はもちろん家畜の飼料化も期待されています。研究ではユーグレナを化学分析し、馬の他の餌と比較。結果、ユーグレナは繊維が少なく濃厚飼料のように脂肪含有量が多いことが分かりました。さらに馬の消化管を再現し消化試験を行いました。前腸(胃や小腸)では 40%消化され、残りは後腸（大腸や盲腸・結腸）へ。次は後腸での発酵への影響を調べる予定です。10 回近くやってようやく均一のデータが取れる状態ですが、先生のアドバイスを聞きながら進めています。日本では、馬の栄養について研究している方が少なく情報も不十分なのですが、逆に色々な考えを巡らすことができるのでワクワク感もあります。将来は動物が健康に過ごせるような研究に携わり、動物とオーナーが幸せに暮らせるような毎日に貢献したいと思います。

VOICE 03

食品科学コース

Food Science

KAYA Chisato

嘉屋　知里

大学院畜産学研究科　畜産科学専攻
食品科学コース2年
2020年3月　畜産科学課程（食品科学ユニット）卒業
藤女子高等学校出身（北海道）

研究テーマは安全な発酵種を短期間で作り、品質の良いパンを作ることです。発酵種とは小麦粉と水を混ぜ発酵させたもので、イースト菌がない時代からパン作りに使われていて、パンに独特の風味や食感をもたらします。先輩が発酵種の中に食中毒を起こす菌を発見したのを受け、それを解決したいと思い、実験を引き継ぎました。通常、発酵種は「種継ぎ」という面倒な作業があり、発酵に時間もかかりますが、この実験ではそれを省略しました。まず小麦粉と水をミキサーで２日間混ぜ、乳酸菌にたくさん空気が行く環境を作ります。空気を行き渡らせることは、悪い菌の増殖防止にもなるのです。そのミキサー種と比較するため、６日間種継ぎと撹拌をした発酵種を使いパンを作りました。その結果、ミキサー種が一番大きくふくらみ、断面もきめ細かになり、期待通りの結果に。微生物の知識がなかったので菌を知ることから始め、種に空気を送るためのミキサーの選定にも苦労しました。コロナ禍で研究室に入れない間は、データのまとめや論文の執筆に時間を充てました。パンの素材に興味が湧いてきたので、将来は小麦粉や発酵種を扱っている企業に進みたいと考えています。

VOICE 04

農業経済学コース

Agricultural Economics

スルマンピュンナ　マミニリフ　フナルチャ

SOLOMANPIONONA　MAMINIRIVO Finaritra

大学院畜産学研究科　畜産科学専攻
農業経済学コース2年
2014年　アンタナナリブ大学 農業経済学部（マダガスカル）卒業

母国の大学を卒業後、開発途上国を支援する企業で５年間働いていました。研究テーマは「マダガスカルの工業用作物生産（大麦）における、契約栽培アグリビジネスの社会経済的効果」についてです。外国企業が地元の農家と契約を結ぶも力関係のため、農家が契約を放棄せざるを得ない背景があります。本来なら母国に戻りデータを収集したいところですが、コロナ禍のため断念。そこで働いていた時の仲間達にフィールドワークをお願いし、現地の農家にインタビューしてもらいました。時期は今年の１～２月で、農家の数は計160戸。大変だったのはフィールドワーカーとの事前の打ち合わせです。60項目の質問票の意図を細かに説明しました。現地では点在した村を１つひとつ回るのも苦労したようです。データは写真とともに毎日送られ、ディスカッションも緊密に。現在は応用計量経済分析のソフトを使いデータ分析を行っています。農業経済分析をさらに学びたいので、ドクターコースへ進む予定です。その後は国際コンサルタントに、例えばFAO（国際連合食料農業機構）で働きたいと思います。

大学院 | Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine | CAMPUS GUIDE 2022

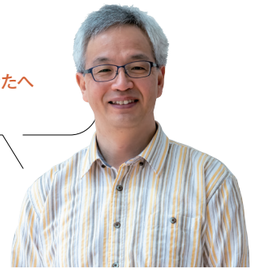
Dairy Expert Training Program

別科［酪農専修］

農業と畜産業の「現場」を支える新しい教育プログラムです。

HPでもっと詳しく

将来、
酪農家を志すあなたへ



MATSUI Motozumi

松井　基純 教授

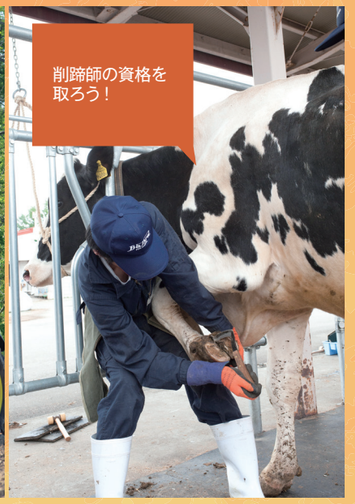
獣医学研究部門
臨床獣医学分野

国際的視野で地域の酪農を担い、
日本の酪農産業をリードできる人材を育成

▶農業と畜産業の基礎と実践を２年間で教育します。 教育カリキュラムは「基礎学術科目」と「専門教育科目」から構成され、専門の大学教員が指導にあたります。短期大学ではありませんが、十分な専門性を備えた充実の教育内容です。

▶国内有数の農業地帯である「十勝地方」が皆さんの教材です。十勝地方の農家、農業試験場、農業関連施設などの見学を通して、酪農に関する幅広い知識を身につけてください。

※別科学生は、本学部への編入は認められません。



基礎学術科目

人文科学総合演習
国際地域農業論
実用法律学
基礎英語
生物学
物理学
化学

専門教育科目

畜産学概論
家畜解剖生理学
家畜解剖生理学実習
家畜繁殖学
家畜繁殖学実習Ⅰ
家畜育種学
家畜飼養学
家畜管理学
草地・飼料作物学概論
草地利用学
草地・飼料作物学実習
飼料作物学
家畜繁殖学実習Ⅱ
家畜衛生学
牛削蹄実習
応用酪農科学
応用酪農科学実習
農業機械学
農業機械学実習
畜産機械・施設学
農業機械整備実習
酪農経営経済学
農業簿記論
農業政策学
農業支援組織学
農場実習Ⅰ
農場実習Ⅱ
特別実習Ⅰ（酪農支援施設見学）
特別実習Ⅱ（酪農支援施設見学）
酪農インターンシップ

取得可能な資格 Qualification

●家畜人工授精師（牛）

家畜人工授精師になるためには、家畜改良増殖法に基づく所定の授業科目を修得した後、家畜人工授精師講習会を受講し、修了試験に合格しなければなりません。

●認定牛削蹄師

認定牛削蹄師になるためには、公益社団法人日本装削蹄協会の認定規程に基づく所定の授業科目を修得しなければなりません。

主な進路 Employment

畜産業、農業協同組合、酪農ヘルパー利用組合など

別科の目的は、国際的視野で地域の酪農を担い、我が国の酪農産業を牽引するエキスパートを育てることです。多くの修了生が北海道をはじめ、全国各地で活躍しています。

2021年度就職実績は
就職率 100%

Think

将来はスマート農業を実践し牧場の規模拡大を

MITSUHASHI Tomoya

三津橋　朋也

別科2年
北海道帯広三条高等学校出身

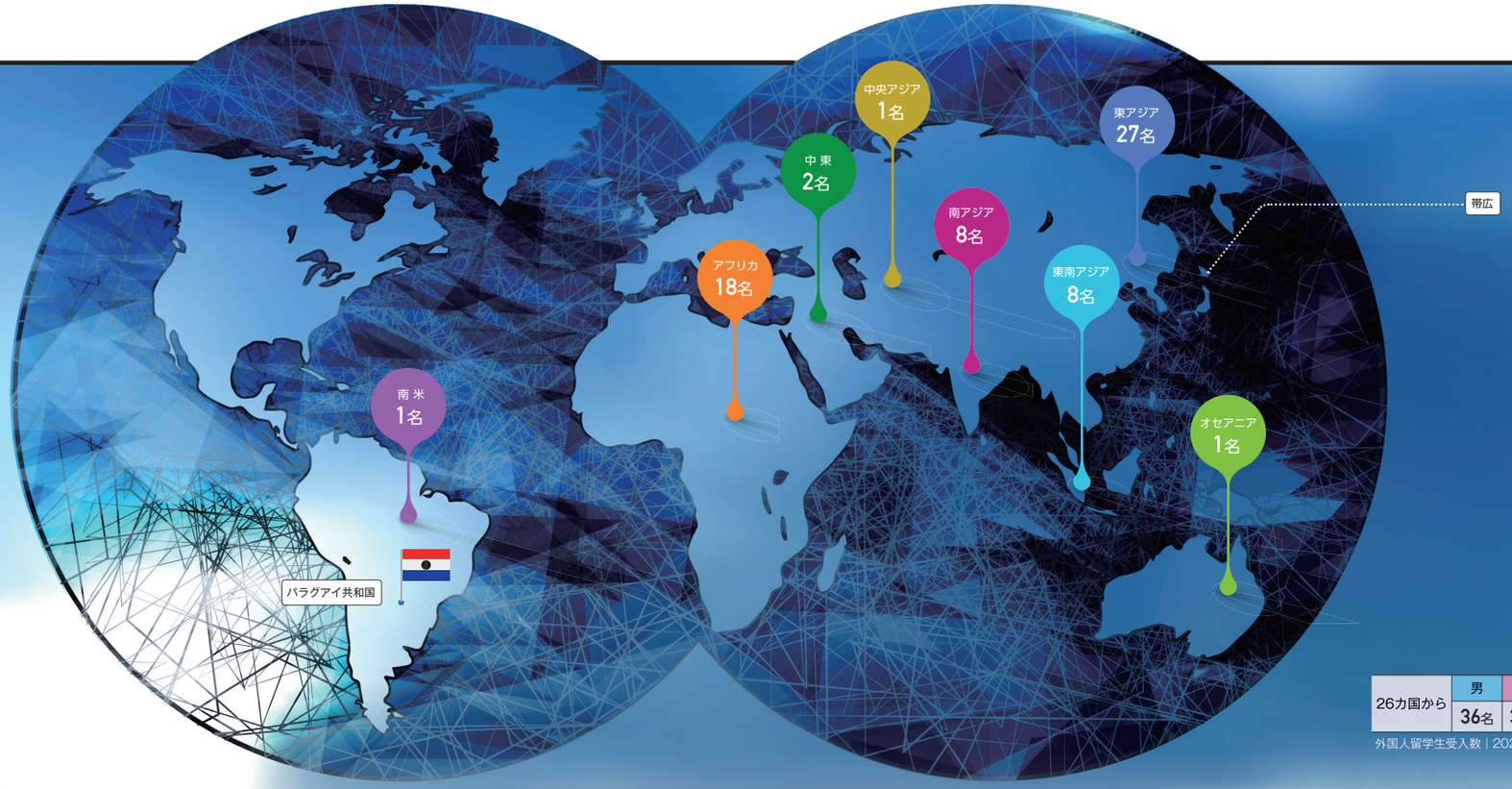
実家の酪農業を継ぐため本科に入学しました。故郷の足寄町では乳牛を100頭ほど飼っており、小さい頃からその手伝いも。祖父の代からの酪農家なので、三代目になることに迷いはありませんでした。どの授業も農業についてしっかり学べる内容で、特に農場実習は現場で必要とされる実践力が身に付きます。少人数制で、先生がすぐ疑問に答えてくれるのも本科の特長です。資格は家畜人工授精師（牛）と２級認定牛削蹄師を目ざしています。研究したいのはスマート農業です。将来はウシを200頭まで増やしたいので、効率化を図ることは欠かせないと思います。さらに１頭１頭をより健康的に飼育管理したい。父も規模拡大に前向きです。

International Exchange

国際交流

世界が願う動物との共存、食料問題がテーマ

帯広畜産大学の国際貢献・国際連携活動は多岐にわたり、これまで多数の JICA 研修員受入れ事業や国際協力プロジェクトへの専門家派遣、青年海外協力隊などの JICA ボランティア事業への参加の実績により、国内外から高い評価を得ています。本学では、国際的に活躍できる人材の育成を行うため、学内における獣医・農畜産融合の実践的教育プログラムのほか、JICA との連携による国際協力経験機会や、海外協定締結大学への留学などさまざまな学生海外派遣プログラムを提供しています。また、キャンパス内には、協定締結校をはじめとした世界各国からの留学生や JICA 研修員が毎年多数在籍しており、学生総数 1,400 名ほどの小規模大学ながら、学内において多様な価値観や言語、文化に触れる国際交流の機会が得られます。



26カ国から	男	女	合計
	36名	30名	66名

外国人留学生受入数｜2021年4月1日現在

SHIRAKAWA Takahisa

白川　天悠

大学院畜産学研究科　畜産科学専攻
家畜生産科学コース1年
2021年3月　畜産科学課程（家畜生産科学ユニット）卒業
市立札幌清田高等学校（北海道）出身

派 遣 先　パラグアイ共和国

派遣期間　2020年2～3月

感謝の言葉に手応え 来年は長期の派遣に応募

兄が海外青年協力隊で赴任していたカメルーンから送ってくれた１枚の写真が、応募のきっかけです。写っていた子どもの笑顔が印象に残り、自分もボランティア活動を通してこんな笑顔を引き出したいと思いました。学内選考は書類審査と面接。学内でスペイン語などを含む特別講座、JICA の研修は福島県で受けました。バラグアイではウシが５～10 頭くらいいる小規模の酪農家を訪問。繁殖管理、搾乳衛生、飼料管理、農業経営の４分野に分かれ、１人１担当で計 10 軒の農家を訪れました。日本で事前に作ったアンケートシートを基に聞き取り調査を行い、繁殖管理担当だった自分はウシの発情や人工授精のアドバイスをしました。現地では雄牛も飼っているので雌の発情を観察し、良い時期に交配することが大切です。農家さんから涙ぐんで「来てくれてありがとう」と声を掛けられた時は、心が震えました。現地では公的な支援にはあまり頼れない農家もいるのだとか。また過去の１～３次隊と今回の４次隊のデータ推移をまとめ、地元にフィードバックできたことにも手応えを感じました。来年は長期２年間のボランティアに参加し、現地経験を積んでから大学院でバラグアイ酪農の発展を目的とした研究を完成させたいと思います。

学生の海外派遣機会の提供

青年海外協力隊による学生海外派遣

本学ではこれまで、在学生・卒業生合わせて 350 名以上の JICA 青年海外協力隊員を輩出しています。2005 年度から 2008 年度にかけては、JICA の「フィリピン酪農開発強化プロジェクト」に短期隊員として合計 32 名の学生をフィリピンに派遣し、酪農に関する育種・繁殖・衛生管理・濃厚飼料等の分野の技術支援を行いました。2012 年度からは「帯広－ JICA 協力隊連携事業」を開始し、南米パラグアイ共和国の東南端イタプア県において酪農技術向上の支援を行っています。活動期間が２年の長期、約１か月間の短期を組み合わせたボランティア派遣事業を JICA と協働で行い、2020 年３月末までに 68 名（長期隊員 16 名、短期隊員 52 名）の在学生・卒業生を派遣しました。隊員は乳質や飼料の改善などさまざまな活動に従事しており、パラグアイ側、日本側双方から高い評価を得ています。なお、派遣者は、学内で公募・選抜し（長期派遣は卒業生を含む）、在学生は授業科目「海外フィールドワーク」の単位を取得できます。

海外協定締結大学への留学

本学では、学生交流協定を締結している外国の大学に学生を派遣する短期留学制度を実施しています。対象となる学生は、留学時において学部３年次以上（共同獣医学課程は５年次以上）または大学院生で、派遣期間は１学期以上１年以内です。留学先の大学において取得した単位は、本学の大学教育センターで審査の上、卒業または修了要件単位として認定されます。また、留学先大学における授業料は免除されます。

What is JICA?

独立行政法人国際協力機構の通称で Japan International Cooperation Agency の略。青年海外協力隊で有名ですが、開発途上国に専門的な技術や知識を持った人を派遣したり、また途上国から人を招いて研修を行うなど、開発途上国の発展支援・紛争後の復興支援・平和構築のための活動など、人を通じた国際協力に貢献している機関です。民間企業や大学なども技術協力で貢献しています。

交流協定締結大学一覧

大学名		国名
コーネル大学		アメリカ
ウィスコンシン大学		
ボゴール農業大学		インドネシア
アルバータ大学		カナダ
ベットスイス連合獣医学部（ベルン大学獣医学部）		スイス
ペラデニア大学	★	スリランカ
マヒドン大学	★	タイ
チェンマイ大学		
チュラロンコン大学		
忠南大学校　獣医科大学	★	韓国
ソウル大学校 農業生命科学大学および獣医科大学	★	
建国大学校	★	
江原大学校	★	
国立屏東科技大学	★	台湾
新疆農業大学	★	中国
中国黒龍江省農業科学院		
ルートヴィヒ・マクシミリアン大学ミュンヘン	★	ドイツ
ハノーバー獣医科大学		
アスンシオン大学		パラグアイ
フィリピン大学　ロスバニオス校	★	フィリピン
フエ大学		ベトナム
リエージュ大学		ベルギー
ポーランド科学技術アカデミー		ポーランド
ヴァルミア・マズールイ大学		
モンゴル生命科学大学（旧モンゴル国立農業大学）	★	モンゴル

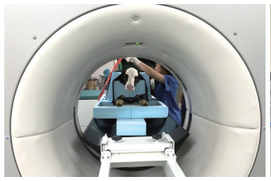
★は学生交流が行われている大学

Facilities

充実した設備と
恵まれた環境で学ぶ食の未来

A 産業動物臨床棟

獣医学教育における産業動物臨床拠点としての役割を担う産業動物臨床棟は、ウマ・ウシを想定した手術室、処置室の設置はもとよりＣＴ、MRI など高度な診療機器等を整備。また、臨床から臨床検査、病理検査、毒性検査を一連の流れで実務教育が可能となる動物・食品検査診断センター、病理診断機能を拡張した病理診断棟、これらの施設を有機的に結ぶ渡り廊下の整備と動物福祉に配慮した産業動物飼育棟などを施設群として構築しました。これらの施設群を効果的に活用して、獣医学教育の質の向上と国際認証の取得をめざします。



B 動物医療センター

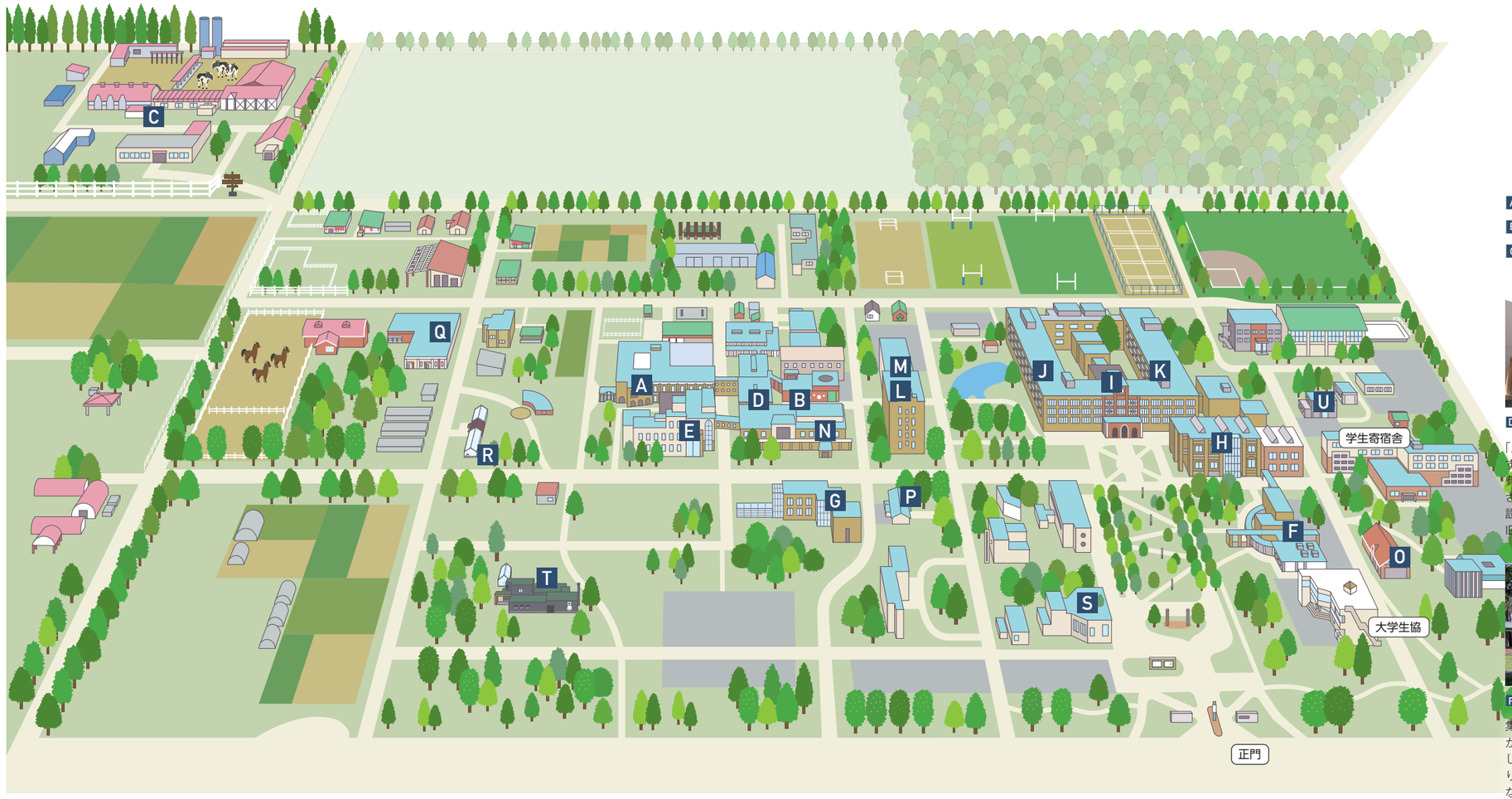
主に伴侶動物（犬猫などの小動物）の診療を行う施設で、人間と同様、最新医療の腹腔鏡手術が受けられる環境です。全国の獣医系大学では唯一、高度な専門治療を行う２次診療に加え一般的な１次診療も実施しています。教育病院という立場で、特殊な疾病ばかりでなく日常的な病気についても学生が体験できることが特長です。

C 畜産フィールド科学センター

牧草やトウモロコシを主体に粗飼料を完全自給し、乳用子牛の生産から搾乳牛の飼育、そして生乳生産から乳製品の加工処理・販売までの一貫した酪農特化型モデル農場。2014 年には、国内の大学附属の食品製造施設で初の食品安全マネジメントシステムの国際規格「FSSC22000」の認証を取得しています。農畜産・獣医臨床に関する理論と実践的技術を統合した実習教育、乳牛の飼養管理・疾病・飼料生産など幅広い基盤研究と応用研究の拠点になっています。

Facilities

充実した設備と恵まれた環境で学ぶ食の未来



A 産業動物臨床棟

B 動物医療センター

C 畜産フィールド科学センター

D 動物・食品検査診断センター

「農場から食卓まで」の食の安全を確保するために、畜産物の生産から流通・消費に至る過程で発生、または発生が危惧される問題に対処し、検査診断を行う施設です。厳しい審査基準に適合し ISO/IEC17025 認定を取得しました。

E 原虫病研究センター

アジア唯一の原虫病専門研究施設で、全国共同利用施設。国内外の大学との連携を通じて、ヒトと家畜の原虫病の制圧に向けた先端研究を推進し、人類の健康と福祉に寄与するとともに、地球規模の課題である食料安全保障に学術的に貢献しています。

F かしわプラザ

集会室、和室、フリースペースなどがある総合施設です。学生や職員そして地域の方々と交流することにより、豊かな人間性を醸成できるような「学びあいのコミュニティ」として利用されています。

G 産学連携センター

本学の持つさまざまな資源を役立てるとともに、地域社会と連携を深める窓口として、企業との共同研究を推進する産学連携事業、公開講座や学校教育支援事業、社会人教育などの人材育成事業を行っています。

H 附属図書館

2019 年に改修工事が終わり、より利用しやすくなった附属図書館。所蔵資料の検索システム、図書館のネットワーク化、電子図書館化など大学図書館として最新の学術情報を提供しています。

I 総合研究棟Ⅰ号館　多目的ホール

アーチを取り入れたモダンなデザインが印象的なロビーは、明るい日差しがふりそそいで開放的。歴史を感じさせるテトラパックの製造機や、年代もののトラクターも展示されています。

J コミュニケーションラウンジ

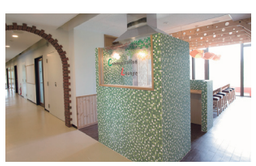
友人たちや教員との会話でコミュニケーションが広がるラウンジは、歓談、ミーティングなどのシーンを想定した7つのコーナーで構成。窓の向こうは、季節によって表情を変える景色が楽しめます。

K イングリッシュ・リソース・センター

充実した英語教育を推進し、学生および教職員の教育研究活動支援が目的。アメリカ人英語教員が中心となって運営しており、異文化にふれながら英語を学べる理想的な環境が整えられています。

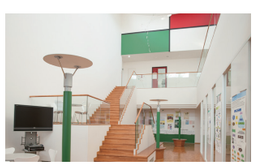
L ネイチャーラウンジ

総合研究棟Ⅱ号館 1 階にあり、モモンガ、エゾリスなど畜大周辺や十勝に生息している野生動物の剥製や昆虫等の標本を展示しています。剥製は見て触れて、その質感を確認することができます。



M コミュニケーションラウンジ

総合研究棟Ⅱ号館の各フロアに設置されているコミュニケーションラウンジでは、開放感のある窓から四季折々の景観を楽しむことができます。仲間との会話も弾み、新しい発想を促します。



N 総合研究棟Ⅳ号館

省エネに配慮した設計の館内は、スクールカラーであるグリーンを基調にしたモダンなデザイン。研究に疲れたら中庭の緑を眺めてリフレッシュも。2 階では専門性の高い研究が行われています。

O 創立70周年記念会館　逍遥舎

創立70周年を記念して、帯広畜産大学同窓会から寄贈された施設。碧雲寮食堂にあった「碧雲寮歌の額」が飾られ、同窓会員、職員、学生が相互の懇親などの交流の場として利用されています。

P とかち夢パン工房

敷島製パン株式会社との包括連携協定に基づいた製パン実験施設。小麦の生産から製品に至る過程を学ぶ実務実習、北海道産小麦の利用拡大に向けた産学官連携研究を行っています。

Q 食品加工実習施設

農場から食卓まで一連の過程を実践するだけではなく、食品衛生、動物衛生など公衆衛生学の教育にも活用することを目的として 2014 年度に完成。食品衛生管理の国際基準(HACCP)に準拠した施設です。

R 松尾記念温室棟

カルビー株式会社の相談役である松尾雅彦氏の寄附により、完成したジャガイモの研究を目的とする施設。収量の増加や、病害虫に対して抵抗力のある品質の高いバレイショの研究が進められています。

S 講堂

2015 年に改修工事が終わり、より快適な施設に生まれ変わった本学のメインステージ。バリアフリーをはじめ冷暖房設備やデスク機能付き椅子など、さまざまな式典で活躍できる仕様です。

T 碧雲蔵

本学と上川大雪酒造株式会社が締結した協定に基づき創設。「発酵・醸造」に係る実践的な教育や共同研究など教育研究の活性化を図ります。大学内の酒蔵開設は全国で初となります。

U 宿泊研修棟アッカムイ

教育指導等に関連して行われる宿泊研修等で、学生が使用することを目的とした宿泊施設です。

畜大ブランドの商品

大学公認「うしぶ。」の部員により搾乳されたミルクでつくる「畜大牛乳」およびその牛乳からつくられた「畜大牛乳アイスクリーム」。2014 年には食品の安全管理に関する国際規格「FSSC 22000」を取得した乳製品工場において、より安全で厳格な管理の下で製造されています。

University products

Campus Life

美しい十勝の自然とともに過ごす
充実した学生生活

4月

■前期授業開始
■新入生オリエンテーション
A入学式

5月

■開学記念日

6～9月

B寮祭
■実験動物慰霊式
C～Fオープンキャンパス
G全学農畜産実習の収穫
■前期授業・成績審査終了
■夏季休業
（8月中旬～９月末）

10～12月

■後期授業開始
H～K大学祭
■特別選抜（学校推薦型など）
■冬季休業
（12 月下旬～ 1 月初旬）

1月

■大学入学共通テスト

2月

■個別学力検査（前期日程）
■後期授業・成績審査終了
■春季休業（2月下旬～4月上旬）

3月

■個別学力検査（後期日程）
L～N学位記ならびに修了証書授与式
■学年終了

キャンパスライフ | Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine | CAMPUS GUIDE 2022

Clubs Circles

本気で打ち込むことが、学生生活の財産になる

A 馬術部
馬産地である帯広が誇る馬術部は、常にトップクラスで活躍しています。馬術部で一緒に青春を謳歌しませんか。

B うしぶ。
衛生的で高品質な牛乳を届けるため、畜産フィールド科学センターで飼育している乳牛から、毎日生乳を搾乳しています。

C えぞほね団
学生による動物の標本作製の技術向上を目的に活動。作製した標本は社会貢献のため、展示会などに貸し出しまたは提供しています。

D 熱気球の会
毎週末十勝の空をフライトしています。日本全国の大会に参加するため、北海道の空だけでなく、日本中の景色を楽しむことができます。

体育系

バスケットボール部（男女）
男子は３部昇格、女子は２部昇格をめざし日々全力で練習に励んでいます。新入生も試合に出られるチャンスがあります。

ダンスサークル SIVA
2、３人の部員からスタートして、現在は20人を超えるほどに。ダンスを愛する人は、ぜひ一緒に楽しみましょう。

アメリカンフットボール部
北海道学生リーグで１部優勝をめざして、日々練習に励んでいます。新入生も試合出場のチャンスがあります。

カーリング部
「氷上のチェス」といわれるカーリングの魅力は、チームワークと心理的な駆け引き。まずは、体験からはじめてみませんか。

剣道部
毎年初心者が入部しますが、グングン上達しています。合宿や夏のキャンプなどで団結を強めています。

硬式野球部
キャンバス内に専用のグラウンドを有し、２部リーグ優勝、１部リーグ入りをめざして汗を流しています。経験者歓迎します。

硬式庭球部
緑に囲まれた専用コートで楽しく活動しています。王座合宿や卒業生との交流試合などイベントも目白押しです。

サッカー部
キャンバス内のサッカー場で、プレーヤー、マネージャーともに、日々全力で練習に励んでいます。

ソフトテニス部
男女混合のソフトテニス部。たくさんの緑に囲まれた専用のコートが４面あるので、贅沢な環境のなか練習ができます。

ラグビー部
全国では珍しい芝生のグラウンドで日々練習しています。アットホームな雰囲気の中で一緒にスクラムを組みませんか。

アイスホッケー部（男女）
学内アイスホッケー場や、大学近隣にある帯広の森スポーツセンターで練習。女子は全国トップクラスの活躍をしています。

弓道部
学内弓道場で、射技上達のため男女力を合わせて練習に励んでいます。入学してからはじめる部員も多いので未経験者も大歓迎です。

その他　●体操部●卓球部●バドミントン部●陸上競技部●バレーボール部（男女）●ハンドボール部●スキー部●フットサルサークル畜大

文化系

マンドリンサークル
1965 年に同好会として発足した歴史のあるサークル。卒業演奏会や定期演奏会には、多くの市民も訪れます。

自然探査会
キャンブ、登山、バードウォッチング、昆虫・野草の探査などさまざまな活動を行っています。北海道ならではの活動をしてみませんか？

受験生協力隊
オープンキャンパスなどで、畜大を受験する学生の相談に対応しています。大学生活がイメージできるイベントなども開催。

RDA ちくだい
障がいのある人たちと乗馬を通じた交流や、乗馬活動をサポート。関係機関と連携してヘルパー講習会、講演会も開催しています。

ゼニガタアザラシ研究グループ
準絶滅危惧種のゼニガタアザラシの調査・研究を目的に 1982 年に発足。全道に数ヵ所ある生息地で調査を行います。

吹奏楽部
コンクールに向けての練習のほか、帯広市民文化ホールで定期演奏会を開催し、市民とのふれあいを大切にしています。

OZUFUL
おびひろ動物園内にある畜大サテライトブースでの展示品の設置・管理。魅力ある動物園づくりをめざし、イベントの提案もしています。

ミツバチサークル BEEHAVE
屋上で蜜蜂を飼育中。彼らの生態を学びながら美味しい恵みをいただきます。昨年は初の試み越冬に成功。蜜蜂ライフいかがですか。

酪農どうでしょう
牧場見学などを通して、講義や実習では得られない酪農や農業の知識を深めています。その成果は、学祭で展示発表しています。

うまぶ
馬について学び、馬とふれあうことの楽しさを伝えることを目的として、2015 年に活動を開始している新しいサークルです。

畜大チーズ部
酪農王国十勝は、人気のチーズ工房も多数。工房の見学やチーズの製造、食べ比べをして、チーズの美味しさを追求しています。

畑作サークル
実習ではつくらない作物の育成と収穫をしています。それらを用いた加工品まで手掛け、十勝で育成可能な作物について学びます。

あぐりとかち
2010 年に発足し、農業を通して十勝の魅力と食の大切さをアピールすることを目的として精力的に活動しています。

カヌー探検部
北海道の美しい自然にふれながらのゆったりした川下りから、速さを競う大会まで精力的に活動しています。

ダチョウサークル
ダチョウグッズの制作と販売、ダチョウ牧場見学等のさまざまな活動を行っています。ダチョウ導入を目標に活動中。

ひつじ会@・Y・@
活動内容は、ひつじの勉強会を中心にめん羊牧場への研修・見学などを行っています。いずれは学内でひつじを飼育するという野望も。

その他　●漫画研究会●軽音楽サークル●総合美術部●アカペラサークル●科学実験ボランティアSVA●森づくりサークルもりとも！
●オーク・バイブルスタディクラブ●かしわの虹ハウス●創作書道サークル 畜書会●畜大肉牛サークル

夏の帯広は、北海道でも比較的高い30℃を超える日もありますが、湿度が低いため過ごしやすい気候です。しかし、帯広の冬は最高気温が氷点下の真冬日も多く、大学周辺では-20℃を下回ることもあります。大学構内で-24.3℃を記録した2021年1月の帯広の日平均気温は-7.7℃（気象庁：2021年／月ごとの値）。ただし室内は住宅の断熱性や気密性が高いことに加え、暖房が効いているので暖かく感じます。

● 最高気温／ 34.5℃（2020年8月11日14:50）
● 最低気温／-24.3℃（2021年1月10日 8:00）
※大学内気象ロボット観測データより

Life Style

ひとり暮らし

間取りや設備にこだわって選ぶことができるのが特徴。
家事の能力が身につくのも大きなメリットです。

大学周辺の家賃相場

徒歩10分以内を
目安にしています

アパート
- 1ルーム～1DK
- 家賃／約21,000円～45,000円［月額］

ペット可物件
- 1K～1DK
- 家賃／約40,000円～52,000円［月額］

帯広畜産大学生協が発行する冊子「お部屋情報誌ルームガイド」を利用すると便利です。

IJIRI Hazuki
井尻 葉月

畜産科学課程2年（食品科学ユニット）
京都府立嵯峨野高等学校出身

キッチンの広さと安心感が決め手に
友達に得意料理を振る舞うことも

受験生協力隊の住居冊子を見て、この畜大生専用マンションを選びました。生協が運営しているので安心ですし、料理好きの私にとっては何より台所が広いのがポイントに。食事はできるだけ自炊で、忙しい時のみレトルト食品や既製のお惣菜に頼ります。家で友人にご飯を振る舞うことも。搾乳アルバイトを週１～２回していますが、夕方に行って泊まり朝帰宅するというパターンです。「うしぶ。」で搾乳を教わったので、当初は怖かったですが今は慣れて楽しんでいます。ひとり暮らしを始めるなら、大学に近い部屋を選ぶこと。収納も大切ですね。実家が兼業農家なので、将来は食を通して人生を豊かにすることを追求したいと思います。

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1限		遺伝学	EnglishⅢ（CALL）		生命と福祉
2限	基礎物理学	教育原理		有機化学	地球科学概論
3限			物理学実験	化学実験 生物学実験	無機化学
4限		地学実験	物理学実験	化学実験 生物学実験	
5限					キャリア教育Ⅱ

- 家　賃／月額44,000円（駐車場・水道料金含む）
- 食　費／月額20,000円
- 光　熱　費／月額11,000円（季節により変動）
- 仕　送　り／80,000円
- アルバイト収入／月額80,000～100,000円（季節により変動）

Life Style

学 生 寄 宿 舎

**玄関には管理室があり、管理人が昼夜常駐する学生寄宿舎。
セキュリティ面については万全を期しています。**

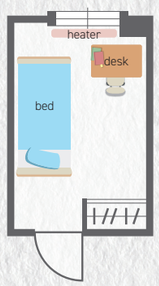
TANAKA Eiji

田中　英嗣

畜産科学課程2年（食品科学ユニット）
北海道札幌東高等学校出身

寮生活を支えてくれた先輩に感謝
寮食は味･値段･量､三拍子揃って◎

入寮の理由は寄宿料の安さです。コロナの影響で６月末に入ったため出遅れた感がありましたが、先輩達が気軽に声をかけてくれたのですぐに馴染めました。隣室の先輩が寮でのマナーや他フロアとの付き合い方等も教えてくれて、農家バイトの紹介までも。先輩は今春卒業されましたが、社会に出てからも役立つことを色々教えて頂き感謝しています。また寮食にも感動しました。安くて美味しくて、ボリューム満点！自炊してもここまでのレベルで安くできるか自信はありません。履修登録は取れるものだけ先に取った方が、後々ラクになります。寮仲間にも相談しました。将来は札幌市の職員か、食品関連の企業をめざしています。



	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1限				生物化学	分析化学
2限		ドイツ語文法Ⅰ	EnglishⅢ	有機化学	地球科学概論
3限		化学実験			無機化学
4限			地学実験		
5限		情報処理演習Ⅲ			キャリア教育Ⅱ

●食　　費／月額約 20,000 円
●仕　送　り／月額10,000円
●アルバイト収入／月額50,000～100,000円(季節により変動)

SASAKI Natsuki

佐々木　夏妃

共同獣医学課程2年
北海道札幌国際情報高等学校出身

知り合いが増えるので楽しさ倍増
相談できる相手が身近にいる安心感も

生活費が安く抑えられるという理由で入寮しましたが、実際住んでみるとそれ以上の利点がありました。同じ世代の学生達と学部スタートの前に知り合え、履修登録の際、先輩に相談できることなどは寮生ならでは。悩みを聞いてもらえる相手がすぐ近くにいることも、嬉しい点です。外食はせず、自炊や寮食で賄っています。時には皆で楽しく鍋やおでんを囲むことも。アルバイトは高校の学習補佐と飲食店を掛け持ちしています。空き時間は予習・復習に充て、授業中に覚えることを心掛けています。めざしているのは伴侶系動物の獣医師です。最近、猛禽類にも興味が湧いてきたので、その方面も視野に入れています。

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1限	獣医倫理 動物福祉		代謝生化学	生理学Ⅰ	草地飼料学
2限	基礎物理学		代謝生化学	生理学Ⅰ	草地飼料学
3限		解剖学	解剖学		生化学実習
4限	数学概論	解剖学	解剖学		生化学実習
5限		解剖学実習	解剖学実習		生化学実習

●食　　費／月額約 20,000 円
●仕　送　り／月額 20,000 ～ 30,000 円
●アルバイト収入／月額50,000～60,000円

学生寄宿舎概要

経費

●寄　　宿　　料／月額6,400 円
●食堂運営費／月額3,600 円（1 食当たり390 円が別途必要）
●清　　掃　　費／月額300 円（居室以外の共用部分）
●光 熱 水 費／各使用料金（月平均額は約5,000 円前後）
●駐車場使用料／月額300 円
●自　　治　　費／月額（男子2,000 円前後、女子1,000 円前後）
●退去時清掃費／居室の使用状況を確認し、必要に応じて請求されます。

設備

●建 物 構 造／鉄筋コンクリート造５階
●収 容 定 員／男子144名（個室）・女子158名（個室）
●共 用 設 備／食堂・ラウンジ、洗面室（男女）、洗濯室（男女）、男子浴室、女子浴室、倉庫、下足室（男女）、メールBOX、物置（男）、シャワー（女）各階の共用室（コモンルーム・キッチンルーム）に冷蔵庫、電子レンジ、IHクッキングヒーターを完備
●居 室 設 備／ベッド、カーテン、机、椅子、蛍光灯、常夜灯、熱交換型換気扇、電気オイルパネルヒーター、テレビアンテナ端子

※入居時には、寝具、スリッパ（エリア内は土足禁止）が必要です。

学生寄宿舎を希望する学生は、合格通知に同封されている「入居案内」に従い、入寮願書を提出してください。
提出後、選考の上決定されます。

男女共、各フロアごとにあるコモンルーム。キッチンで調理したり、雑談やゲームをするなど仲間と過ごせる場所。フロアごとに個性が表れている

エントランスホール

女子浴室

Life Support

安心で快適な学生生活は
充実した学びにつながる

入試・教務課

総合研究棟Ⅰ号館１階にある入試・教務課は、履修の仕方や成績の管理、資格取得のための教育支援はもちろん、休学についての相談や成績証明書などの発行を行っています。またオンライン授業の受付も入試･教務課の担当です。

学生支援課

総合研究棟Ⅰ号館１階にある学生支援課は、充実した学生生活を送るための総合案内所であり、相談窓口でもあります。奨学金や入学・授業料免除、アルバイトの紹介、課外活動の施設管理や用具貸し出しなどの生活支援、また就職支援やインターンシップ、協定校への海外留学にいたるまで多岐にわたりサポートします。

保健管理センター

身体と心の健康保持・増進のために保健管理センターには専任の医師と看護師が常駐し、学生一人ひとりの健康管理や支援を行っています。治療や医療機関の紹介はもちろん、さまざまな問題についていつでもカウンセリングやアドバイスを受けられます。また、非常勤の精神科医が来所し、定期的に「こころの相談室」を開設しています。

学生相談室

学生生活を送る上では、勉強や進路、人間関係等でさまざまな悩みを抱くことがあるかもしれません。本学では入学から卒業まで、クラス担任、ユニット担任などの教員を配置し、学生の悩みに対して助言、支援する体制をとっています。また、学生相談室では専任のカウンセラーが常駐しており、どんな小さな悩みでも相談を受け付けています。

インターメディアスタジオ

自主的学習環境の充実を目的としたインターメディアスタジオには、15 台のパソコンが設置されています。それらのパソコンは高速ネットワークに接続され、インターネット、メールなどを快適に利用できます。また、マイクロソフト Office や SAS 統計ソフトなどもインストールされていますので、重要な学習施設として利用されています。

トレーニング室

学生の課外活動を支援することを目的として設置されたトレーニング室は、各種トレーニングに対応するマシンがあり、学生の健康管理に役立つ設備が充実しています。スポーツ系のサークルに所属する学生の冬期間の体力維持、筋力アップなどにも欠かせません。年間を通し、学生が快適にトレーニングできる環境を提供しています。

大学生協

帯広畜産大学生活協同組合には、学生生活に必要なさまざまな物を取り扱う売店、理容室、書籍の申し込みや自動車学校の入学案内、部屋探しのサポートなどを行っているサービスカウンターがあります。２階は食堂で、昼休みは大勢の学生や職員で賑わう憩いの場となっており、授業期間中の平日は夕食メニューの営業もしています。

検定料

検定料	学　　部	17,000円
	大　学　院	30,000円
	別　　科	9,800円

入学料・授業料

入学料	学　部・大学院	282,000円	
	別　　科	84,600円	
授業料	学　部・大学院	535,800円（年額）	267,900円（前期分）
			267,900円（前期分）
	別　　科	390,000円（年額）	195,000円（前期分）
			195,000円（前期分）
入学時に必要な諸経費（保険料・学生後援会費）	共同獣医学課程	31,840円 ※	
	畜産科学課程	24,730円	
	別　　科	12,470円	
初年度に必要な教科書代	学部・別科	50,000円前後	

※１専門科目の一部を北海道大学で開講のため、移動費･宿泊費等の一部が別途必要

入学料等免除および徴収猶予

1. 入学料免除および徴収猶予

入学前の１年以内において、学資負担者の死亡または災害等の特別な事情により入学料の納付が著しく困難な場合は、本人の申請に基づき選考の上、入学料を免除することがあります。また、経済的理由により入学料の納付が著しく困難な場合は選考の上、入学料の徴収猶予を認めることもあります。

2. 授業料免除および徴収猶予

経済的理由等によって授業料の納付が困難であり、かつ学業優秀と認められる場合は、本人の申請に基づき選考の上、授業料の免除および猶予ならびに月割分納を認めることがあります。

奨学金制度

学業・人物ともに優秀かつ健康であって、経済的な理由により修学が困難と認められる学生は、本人の申請に基づき選考の上、認められれば貸与または給付を受けることができます。

■独立行政法人日本学生支援機構奨学金（貸与）　学部学生および別科生（編入学者は除く）

第一種奨学金（無利子）	月額	自宅通学者	2万円、3万円、4.5万円から選択
		自宅外通学者	2万円、3万円、4万円、5.1万円から選択
第二種奨学金（有利子上限利率年 3%）	月額	2万円、3万円、4万円、5万円、6万円、7万円、8万円、9万円、10万円、11万円、12万円 から選択	

■高等教育修学支援新制度

2020 年４月から国による「高等教育の修学支援新制度」が始まりました。こちらの制度の対象者となった方は給付奨学金と併せて授業料・入学金の減免が受けられます。

授業料・入学金の **減　免** ＋ 給付型奨学金の **支　給**

※申込要件の詳細（学力・家計等）や支給額等については、文部科学省の特設ページ（大学生・高校生・保護者向け）にてご確認ください。

https://www.mext.go.jp/kyufu　学びたい気持ちを応援します

※この制度は高校等在学中から申込みができます。
大学入学後に初めて申込みをされる場合は、インフォメーションモール掲示板またはポータルサイトで説明会の日程等を確認し、必ず出席してください。

■帯広畜産大学基金奨学金

本学における教育研究や社会貢献に関する活動を活性化し、その使命・目標を積極的に推進することで、我が国の教育文化の発展に寄与することを目的として設置されました。日本人学部学生および大学院生で、学業・人物ともに優れ、経済的理由により修学が困難な学生に給付されます。

学　　部	月額	30,000円
大　学　院	月額	50,000円

給付人数は年によって変動します。支給期間は１年間となります。なお、その他の給付型の奨学金との重複は認められません。

■その他の奨学金

本学では、独立行政法人日本学生支援機構の他に都道府県の教育委員会、地方公共団体および財団法人等の給付型・貸与型奨学金についても取り扱っています。
これらの団体の募集は、主に所在地の出身学生を対象としています。
推薦は、希望者の中から独立行政法人日本学生支援機構推薦基準に準じて、人物・学力・資質・健康・家計等を総合的に判断して、奨学生として適当と認めた者に対して行います。

Admission Statistics

獣医・農畜産分野に関心と意欲をもつ
学生の入学を期待しています

2021 年度　志願者・合格者／都道府県別出身者

※私費外国人留学生特別入試を含みます

265【合格者】
748【志願者】

北陸・甲信越

新　潟	福　井
志願者数／13 名	志願者数／ 0 名
合格者数／ 3 名	合格者数／ 0 名
富　山	山　梨
志願者数／ 6 名	志願者数／ 2 名
合格者数／ 2 名	合格者数／ 0 名
石　川	長　野
志願者数／ 8 名	志願者数／15 名
合格者数／ 2 名	合格者数／ 4 名

北海道

志願者数／ 203 名
合格者数／ 82 名

東　北

青　森	秋　田
志願者数／ 6 名	志願者数／ 2 名
合格者数／ 2 名	合格者数／ 2 名
岩　手	山　形
志願者数／ 6 名	志願者数／ 9 名
合格者数／ 3 名	合格者数／ 3 名
宮　城	福　島
志願者数／14 名	志願者数／ 8 名
合格者数／ 4 名	合格者数／ 2 名

近　畿

滋　賀	兵　庫
志願者数／ 3 名	志願者数／27 名
合格者数／ 1 名	合格者数／10 名
京　都	奈　良
志願者数／21 名	志願者数／ 4 名
合格者数／ 6 名	合格者数／ 1 名
大　阪	和歌山
志願者数／33 名	志願者数／ 2 名
合格者数／12 名	合格者数／ 1 名

中　国

鳥　取	広　島
志願者数／ 3 名	志願者数／16 名
合格者数／ 1 名	合格者数／ 9 名
島　根	山　口
志願者数／ 3 名	志願者数／ 6 名
合格者数／ 1 名	合格者数／ 2 名
岡　山	
志願者数／ 6 名	
合格者数／ 1 名	

関　東

茨　城	千　葉
志願者数／21 名	志願者数／ 28 名
合格者数／ 5 名	合格者数／ 6 名
栃　木	東　京
志願者数／ 8 名	志願者数／ 84 名
合格者数／ 2 名	合格者数／ 29 名
群　馬	神奈川
志願者数／ 8 名	志願者数／ 41 名
合格者数／ 3 名	合格者数／ 12 名
埼　玉	
志願者数／18 名	
合格者数／ 4 名	

九州・沖縄

福　岡	大　分
志願者数／10 名	志願者数／ 1 名
合格者数／ 3 名	合格者数／ 0 名
佐　賀	宮　崎
志願者数／ 1 名	志願者数／ 1 名
合格者数／ 1 名	合格者数／ 0 名
長　崎	鹿児島
志願者数／ 0 名	志願者数／ 1 名
合格者数／ 0 名	合格者数／ 1 名
熊　本	沖　縄
志願者数／ 4 名	志願者数／ 5 名
合格者数／ 1 名	合格者数／ 3 名

四　国

徳　島	愛　媛
志願者数／ 1 名	志願者数／ 5 名
合格者数／ 1 名	合格者数／ 5 名
香　川	高　知
志願者数／ 4 名	志願者数／ 5 名
合格者数／ 3 名	合格者数／ 3 名

東　海

岐　阜	愛　知
志願者数／12 名	志願者数／44 名
合格者数／ 6 名	合格者数／14 名
静　岡	三　重
志願者数／16 名	志願者数／11 名
合格者数／ 6 名	合格者数／ 2 名

その他

高卒認定試験
志願者数／ 2 名
合格者数／ 0 名
その他（外国の学校など）
志願者数／ 4 名
合格者数／ 3 名

2022 年度　入試予定

畜産学部	学校推薦型選抜	出 願 日	11月1日(月)～5日(金)
		試 験 日	11月27日(土)
	社会人特別選抜 帰国生特別選抜	出 願 日	10月22日(金)～28日(木)
		試 験 日	11月27日(土)
	私費外国人留学生特別選抜	出 願 日	1月17日(月)～24日(月)
		試 験 日	2月21日(月)
	大学入試共通テスト	出 願 日	9月27日(月)～10月7日(木)
		試 験 日	1月15日(土)･16日(日)
		追試験日	1月29日(土)･30日(日)
	一般選抜	出 願 日	1月24日(月)～2月4日(金)
		試 験 日	2月25日(金)[前期日程]
			3月12日(土)[後期日程:共同獣医学課程]
			3月13日(日)[後期日程:畜産科学課程]
		追試験日	※学生募集要項や本学ホームページでご確認ください
別 科	学校推薦型選抜	出 願 日	11月1日(月)～5日(金)
		試 験 日	11月29日(月)
	一般選抜	出 願 日	1月24日(月)～2月2日(水)
		試 験 日	2月26日(土)

※2022年度帯広畜産大学入学者選抜についての詳細は､本学ホームページをご覧ください。

入試に関するQ&A　生物･化学ができないと受験は難しいですか？
将来の学びのために必要

入試のために必要というわけではありません。自分が将来めざす方向によっては大切な科目になります。大学の講義では高校の生物や化学の知識を前提としている先生が多いため、理解していると入学後の勉強がスムーズになります。

入試に関するQ&A　大学までの交通手段を教えて！
帯広駅から大学周辺までバスが運行

受験のシーズンの冬期間は天候が荒れると、バスのダイヤが大幅に乱れることもあるので注意してください。受験の時には、臨時バスが運行される場合がありますので情報は本学ホームページでこまめにチェックしてください。

2021年は「WEBオープンキャンパス特設サイト」を公開予定です。
日程や情報は本学ホームページをご覧ください。

2021 年度　入試結果

一般選抜

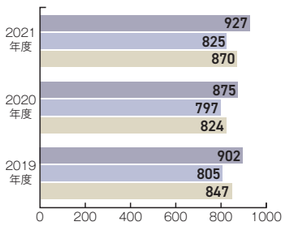
※募集人員は一般入試分（ ）内は男女別内訳（男／女）

課程		募集人員数	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
共同獣医学課程		40	246（ 86／160）	188（ 66／122）	41（10／ 31）	40（10／ 30）
	前期	30	144（ 51／ 93）	136（ 47／ 89）	30（ 8／ 22）	29（ 8／ 21）
	後期	10	102（ 35／ 67）	52（ 19／ 33）	11（ 2／ 9）	11（ 2／ 9）
畜産科学課程		155	418（169／249）	297（122／175）	168（71／ 97）	155（69／ 86）
	前期	130	259（112／147）	249（108／141）	141（63／ 78）	133（61／ 72）
	後期	25	159（ 57／102）	48（ 14／ 34）	27（ 8／ 19）	22（ 8／ 14）
合計		195	664（255／409）	485（188／297）	209（81／128）	195（79／116）
	前期	160	403（163／240）	385（155／230）	171（71／100）	162（69／ 93）
	後期	35	261（ 92／169）	100（ 33／ 67）	38（10／ 28）	33（10／ 23）

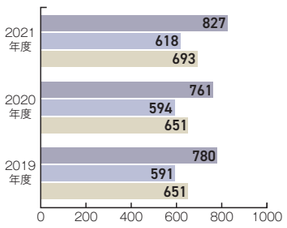
合格者成績

前期日程(配点1000)　※2021年度から配点1050　最高点　最低点　平均点

【共同獣医学課程】

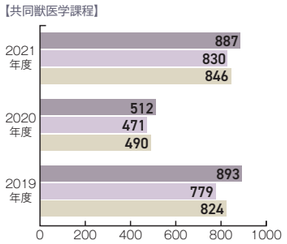


【畜産科学課程】

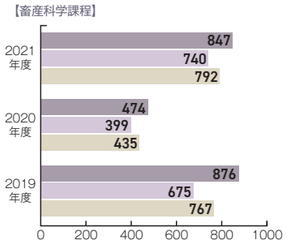


後期日程(配点1000)　最高点　最低点　平均点

【共同獣医学課程】



【畜産科学課程】



特別選抜

学校推薦型選抜（A推薦）

課程	募集人員数	志願者数	合格者数	入学者数
畜産科学課程	15	18（ 6／12）	15（ 5／10）	15（ 5／10）

学校推薦型選抜（B推薦）

課程	募集人員数	志願者数	合格者数	入学者数
畜産科学課程	40	64（19／45）	40（10／30）	40（10／30）

社会人特別選抜

課程	募集人員数	志願者数	合格者数	入学者数
畜産科学課程	若干人	1（ 0／ 1）	0	0

帰国生特別選抜

課程	募集人員数	志願者数	合格者数	入学者数
畜産科学課程	若干人	1（ 1／ 0）	1（ 1／ 0）	0

私費外国人留学生特別選抜

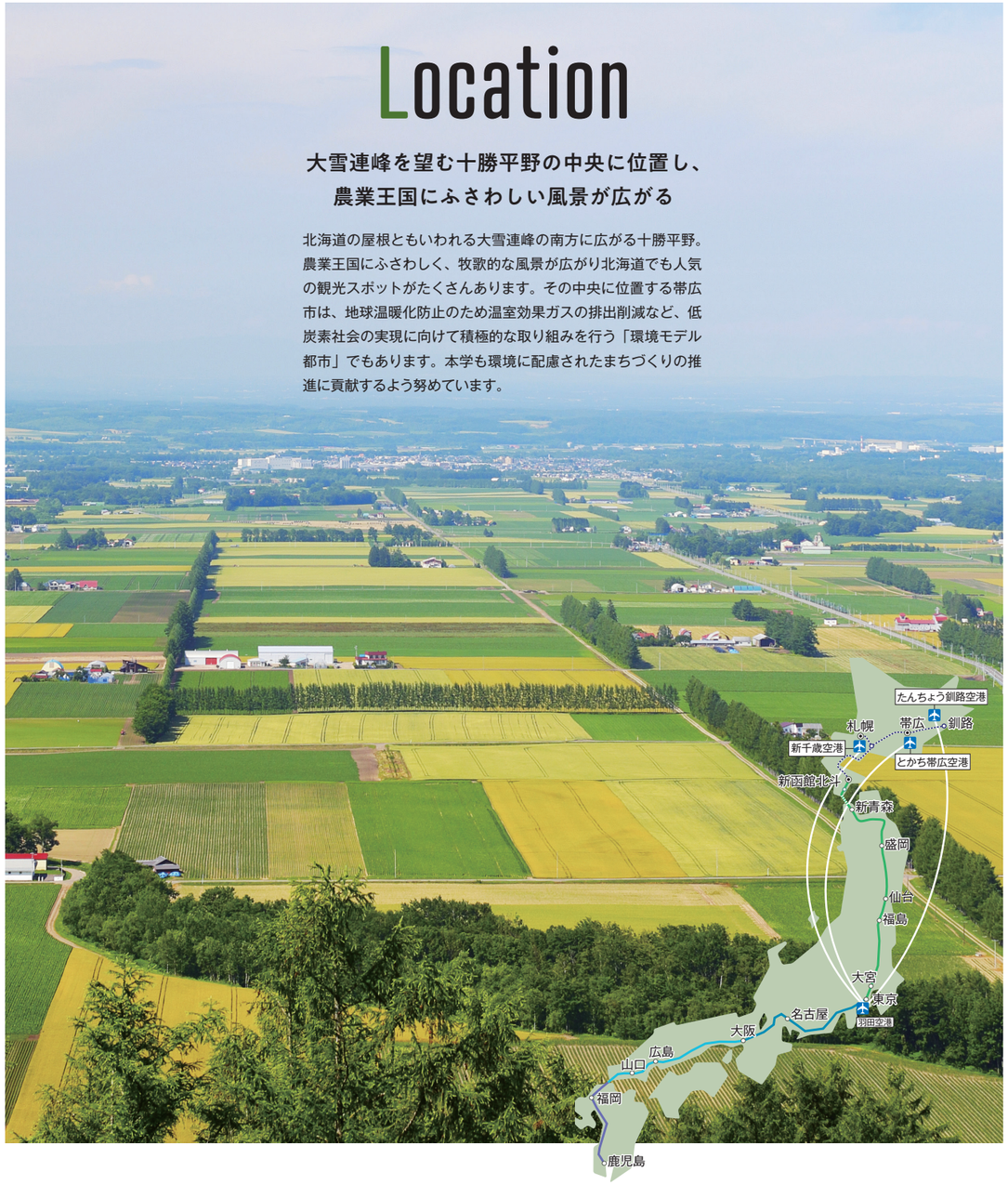
課程	募集人員数	志願者数	合格者数	入学者数
畜産科学課程	若干人	3（ 2／ 1）	2（ 1／ 1）	0

※2021年度前期日程の配点は1050点です。
※2020年度後期日程は個別学力検査が中止のため配点は600点です。

Location

大雪連峰を望む十勝平野の中央に位置し、農業王国にふさわしい風景が広がる

北海道の屋根ともいわれる大雪連峰の南方に広がる十勝平野。農業王国にふさわしく、牧歌的な風景が広がり北海道でも人気の観光スポットがたくさんあります。その中央に位置する帯広市は、地球温暖化防止のため温室効果ガスの排出削減など、低炭素社会の実現に向けて積極的な取り組みを行う「環境モデル都市」でもあります。本学も環境に配慮されたまちづくりの推進に貢献するよう努めています。



帯広・十勝エリアの
観光スポット&イベント

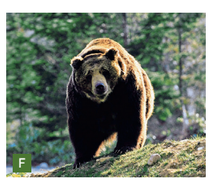
A ばんえい十勝

B オンネトー（足寄町）

C 十勝川温泉（音更町）

D バルーンフェスティバル（上士幌町）

E 紫竹ガーデン遊華


F サホロリゾート（新得町）

G 氷まつり（帯広三大まつり／2月）

H 勝毎花火大会（8月）

3つの『点』が『線』になり、そして『面』になる

国立大学法人北海道国立大学機構創設

2022年4月、「農学」を専門とする国立大学法人帯広畜産大学、「商学」を専門とする国立大学法人小樽商科大学、そして「工学」を専門とする国立大学法人北見工業大学は法人統合し、国立大学法人北海道国立大学機構を創設します。学びの探求と実践力の向上に意欲と情熱を持つ多様な学生が、国内外から北海道に数多く集う「実学の知の拠点」を形成し、地域社会の発展に貢献します。

法人統合 Q&A

法人統合に関するQ&A

令和4（2022）年度入学以降の入試に変更はありますか？
入試についてはこれまでどおり各大学で行います。法人統合による変更はありません。

入試に関するQ&A

学生にとって統合によって変わることと変わらないことを教えてください。
学生の所属・身分はこれまでと変わりなく、各大学の所属となります。一方で、授業や学生間の交流、キャンパス体験などはこれまで以上に自由、活発に行えます。三大学ならではの文理融合教育プログラムの開発、異分野融合研究の開拓、北海道各地域との連携事業など、さまざまな夢のある計画があります。是非期待してください！

入試に関するQ&A

三大学ならではの特色ある教育はありますか？
三大学が相互提供する【文理融合科目】では、分野を超えた専門知識や広い視野を修得することができます。

令和３年度提供科目の例

- ☑ 帯広畜産大学提供：「農業とテクノロジー」「とかち学」「心理学」
- ☐ 小樽商科大学提供：「地域学」「グローバリズムと地域経済」「総合科目Ⅰ（地域とインターネットメディアのリテラシー）」「社会科学入門」「地域活性化システム論」「流通システム論Ⅰ」
- ☐ 北見工業大学提供：「数理データサイエンス概論」「プログラミング入門Ⅰ」「医療工学」

また、三大学の専門分野を活かした文理融合の【副専攻型プログラム】を提供します。
帯広畜産大学「スマート農畜産業プログラム」 P38をご覧ください
小樽商科大学「アントレプレナーシッププログラム」
北見工業大学「スポーツ・健康プログラム」