

平成23年度

帯広畜産大学大学院畜産学研究科

修士課程・博士前期課程学生募集要項

(一般選抜・社会人特別選抜・外国人留学生特別選抜)

APPLICATION FOR ADMISSION TO
THE MASTER'S PROGRAM
GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURE
AND VETERINARY MEDICINE
OBIHIRO UNIVERSITY
FOR 2011

(General Admission, Special Selection for Mature Applicants,
Special Selection for International Students)

目 次

1 募 集 人 員	1
2 出 願 資 格	2
3 出 願 手 続	5
4 入学者選抜方法	8
5 学力検査実施科目（一般選抜のみ）	9
6 試験期日及び試験場	10
7 障害等のある志願者との事前相談	10
8 合 格 発 表	10
9 入 学 手 続	11
10 個人情報の取扱いについて	11
◎ 帯広畜産大学大学院畜産学研究科修士課程・博士前期課程案内	12

1 募集人員

修士課程

専攻名	コース名	募集人員	
		一般選抜	社会人特別選抜
畜産生命科学専攻	家畜生産科学	18人	若干人
	環境生態学		
食品科学専攻	食品加工・利用学	10人	若干人
	食品機能科学		
資源環境農学専攻	環境植物学	13人	若干人
	農業環境工学		
	農業経済学		

博士前期課程

専攻名	コース名	募集人員		
		一般選抜	社会人特別選抜	外国人留学生特別選抜
畜産衛生学専攻	動物医科学	15人	若干人	若干人
	食品衛生学			
	環境衛生学			

2 出 願 資 格

(1) 一般選抜（外国人留学生含む）

次の①～⑨のいずれかに該当する者

- ① 大学を卒業した者及び平成23年3月卒業見込みの者
- ② 学校教育法第104条第4項の規定により大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び平成23年3月までに授与される見込みの者
- ③ 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者及び平成23年3月修了見込みの者
- ④ 外国の学校が行う通信教育における授業科目をわが国において履修することにより、当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び平成23年3月修了見込みの者
- ⑤ 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者及び平成23年3月修了見込みの者
- ⑥ 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び平成23年3月修了見込みの者
- ⑦ 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）
- ⑧ 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程、外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程若しくは我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- ⑨ 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22歳に達したもの

注1. ⑧、⑨で出願する者は、4頁「出願資格の認定」を参照してください。

注2. 大学卒業までに16年を要しない国からの外国人留学生が出願する場合には、出願に先立って出願資格審査を行う必要がありますので、4頁「出願資格の認定」を参照してください。

(2) 社会人特別選抜（外国人留学生含む）

次の①に該当し、かつ i ～viiiのいずれかに該当する者

- ① 平成23年3月までに、2年以上の社会経験（研究機関、教育機関、行政機関、企業等での勤務及び自営業、主婦等の経験）を有する者
 - i 平成21年3月以前に大学を卒業した者
 - ii 平成21年3月以前に学校教育法第104条第4項の規定により大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された者
 - iii 平成21年3月以前に外国において、学校教育における16年の課程を修了した者
 - iv 平成21年3月以前に外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより、当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者
 - v 平成21年3月以前に我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者
 - vi 平成21年3月以前に専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
 - vii 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号）
 - viii 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で24歳に達したもの

注1. viiiで出願する者は、4頁「出願資格の認定」を参照してください。

注2. 大学卒業までに16年を要しない国からの外国人留学生が出願する場合には、出願に先立って出願資格審査を行う必要がありますので、4頁「出願資格の認定」を参照してください。

(3) 外国人留学生特別選抜

次の①～④のすべてに該当し、かつ i～v のいずれかに該当する者

- ① 日本の国籍を有しない者で、原則として、外国に在住している者
- ② 食品あるいは畜産衛生に関連する外国での社会経験（研究機関、教育機関、行政機関等での勤務）を、平成23年3月までに2年以上有する者
- ③ TOEFL テスト（ペーパー版、又はインターネット版）を出願時において2年以内に受けている者（TOEFL-ITP（団体向け TOEFL テストプログラム）は認められません。）
- ④ 入学時の年齢が原則として40歳未満の者
 - i 平成21年3月以前に大学を卒業した者
 - ii 平成21年3月以前に外国において学校教育における16年の課程を修了した者
 - iii 平成21年3月以前に外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより、当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者
 - iv 平成21年3月以前に我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者
 - v 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で24歳に達したもの

注1. vで出願する者は、下記(4)「出願資格の認定」を参照してください。

注2. 大学卒業までに16年を要しない国からの外国人留学生が出願する場合には、出願に先立って出願資格審査を行いますので、下記(4)「出願資格の認定」を参照してください。

奨学金（外国人留学生特別選抜のみ）

入学者には、月額8万円の奨学金を支給します。ただし、外国政府あるいは政府関係団体又は他の奨学金等の受給者は、対象としません。支給は、2年間を限度とし、1年後の成績等の総合評価によっては支給を停止する場合があります。

入学金・授業料免除について（外国人留学生特別選抜のみ）

入学者は、入学金及び各学期の授業料を免除します。ただし、政府等が入学金・授業料相当額を負担する場合は、免除の対象としません。授業料免除は、2年間を限度とし、1年後の成績等の総合評価によっては免除を取り消す場合があります。

(4) 出願資格の認定

下記の書類を整え、平成22年7月2日（金）までに提出してください。

なお、郵送の場合は必ず速達書留としてください。

提出書類	・入学資格認定申請書（本学が定める様式） ・最終学歴の卒業（修了）証明書 ・成績証明書（履修状況を証明する書類） ・研究歴証明書（研究期間、研究内容は必ず記載） ・研究成果資料
提出先	帯広畜産大学 教育研究協力部入試課入学試験係 〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地

3 出 願 手 続

(1) 出願書類等

① 出願書類 (一般選抜・社会人特別選抜)

出 願 書 類 等		一 般 選 抜	社 会 人 特 別 選 抜	摘 要
1	入 学 願 書 受 験 票 写 真 票	○	○	・ *印欄以外の所定の欄はすべて記入してください。 ・ 写真 (縦 4 cm 横 3 cm) は, 出願前 3 か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのもので, 裏面に志望専攻名・氏名を記入の上, 写真票の所定の欄にはってください (受験時に眼鏡を使用する者は, 必ず眼鏡を着用して撮影したものにしてください)。
2	志 願 理 由 書	○	/	・ 大学院を志願する理由を本学所定の様式 1 枚に記入してください。
3	卒業証明書又は 卒業見込証明書	○	○	
4	成 績 証 明 書	○	○	・ 厳封したものを提出してください。
5	外国人登録原票 記載事項証明書	○	○	・ 外国人登録を済ませている者については, 在留資格, 在留期間が記載されているものを提出してください。
6	あ て 名 票 (合格通知書送付用)	○	○	・ 本学所定の用紙に郵便番号・住所・氏名を明記したものを提出してください。
7	受 験 科 目 確 認 シ ー ル	○	/	・ 本学所定の用紙に記入してください。
8	受験票送付用封筒	○	○	・ 本学所定の封筒 (小) に郵便番号・住所・氏名を明記し 350 円分の切手をはったものを提出してください (入学試験係に受験票を直接取りに来る場合は切手をはる必要はありません)。
9	推 薦 書	/	○	・ 勤務先所属長の推薦書又は従事していた勤務先所属長の推薦書若しくは自己推薦書を提出してください。
10	研 究 計 画 書 (畜産生命科学専攻 食品科学専攻 資源環境農学専攻)	/	○	・ 大学院において行おうとする研究内容 (1,000 字程度)
11	業 績 報 告 書	/	○	・ 研究論文, 技術報告書, 特許, 実用新案, 卒業研究報告書等, 本人の業績又は業務内容を示すもの。

注 1 : 日本国籍を有しない者の出願書類については, 別に指示しますので出願の前に, あらかじめ入学試験係まで申し出てください。

注 2 : 国費外国人留学生は, 2 ~ 4 については提出を要しません。

② 出願書類（外国人留学生特別選抜）

出願書類等		摘 要
1	入学願書 受験票 写真票	<ul style="list-style-type: none"> ・*印欄以外の所定の欄はすべて記入してください。 ・写真（縦4cm横3cm）は、出願前3か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのもので、裏面に志望専攻名・氏名を記入の上、写真票の所定の欄にはってください。
2	志願理由書	<ul style="list-style-type: none"> ・大学院を志願する理由，研究計画及び将来どのように大学院で学んだことを生かしたいか，経歴を含めてA4版用紙3枚（任意様式）にまとめること。
3	卒業証明書	
4	成績証明書	<ul style="list-style-type: none"> ・厳封したものを提出してください。
5	あて名票 （合格通知書送付用）	<ul style="list-style-type: none"> ・本学所定の用紙に郵便番号・住所・氏名を明記したものを提出してください。
6	受験票送付用封筒	<ul style="list-style-type: none"> ・本学所定の封筒（小）に郵便番号・住所・氏名を明記したものを提出してください。
7	推薦書	<ul style="list-style-type: none"> ・推薦書 各1部（任意様式） ① 出身大学の長等（人物，成績，課外活動，英語力，その他） ② 行政機関等勤務先の長等（人物，業績，勤務状況，英語力，その他） ③ 上記以外の者（人物，成績又は業績，英語力，その他）
8	業績報告書	<ul style="list-style-type: none"> ・卒業論文がある場合はその概要，現在の業務内容の説明，その他特筆できる事項についてA4版用紙2枚（任意様式）にまとめること。
9	小論文	<ul style="list-style-type: none"> ・大学から送付するテーマに関する小論文をA4版用紙2枚（任意様式）に記入してください。
10	TOEFLの 成績通知書	<ul style="list-style-type: none"> ・TOEFL（ペーパー版，又はインターネット版）スコア票（Examinee's Score Record）原本を提出してください。 原本は，本学入試課でコピー後，返却します。 なお，TOEFL スコアは，TOEFL テストを書類提出日からさかのぼって2年以内に受験したものを有効とします。 また，TOEFL-ITP（団体向け TOEFL テストプログラム）は，認めません。

注1：2，7，8及び9については，英文でタイピングしたものを提出してください。

注2：出願に際しては，希望するコースの教員にあらかじめ連絡をとること。

③ 検 定 料

30,000円

1) 一般選抜・社会人特別選抜【国内出願】（日本国内で送金する場合）

本学所定の払込取扱票により、検定料30,000円を払込期間内に最寄りの郵便局・ゆうちょ銀行から払い込んでください。

国費外国人留学生は、検定料を必要としませんが、在学する大学発行の「国費外国人留学生証明書」（写しでも良い）を提出してください。

払い込み後、「振替払込受付証明書（お客様用）」（日附印が押印されたもの）を出願書類の所定の場所にはって提出してください。

なお、郵便局・ゆうちょ銀行の窓口取扱いは通常平日は16時まで、土・日曜日及び祝日は休業ですのでご注意ください。

検定料払込期間 : 平成22年7月6日（火）から平成22年7月23日（金）

2) 外国人留学生特別選抜（外国在住者）【国外出願】（日本国外から送金する場合）

金融機関で検定料：額面30,000円（日本円）を次の要領に従って海外の金融機関より送金してください。その際、必ず外国送金依頼書のコピーを願書と共に提出してください。

- ・ 電信送金
- ・ 振込方法 : 通知払
- ・ 支払銀行手数料 : 依頼人負担
- ・ 送金金額 : 30,000円
- ・ 次の銀行口座に送金してください。

受取銀行：信用中央金庫（金融機関コード：ZENBJPJT）

受取銀行住所：東京都新宿区市谷本村町9-1

取引口座：帯広信用金庫稲田支店（0340900）

受取人名：帯広畜産大学

受取人住所：080-8555 北海道帯広市稲田町西2-11

検定料払込期間 : 平成22年7月6日（火）から平成22年7月23日（金）

※支払銀行手数料を含む全ての手数料は依頼人が負担してください。

④ 出願の留意事項

1) 受理した検定料は、次の場合を除き返還することができません。

検定料を払い込んだが帯広畜産大学に出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合又は検定料を誤って二重に払い込んだ場合には、払い込んだ者の申し出により、当該検定料相当額を返還します。

返還の申し出は、速やかに行ってください。

※ 返還に関する問い合わせ先 帯広畜産大学 入試課入学試験係 TEL 0155-49-5321

2) 検定料が払い込まれていない場合や「振替払込受付証明書」に郵便局・ゆうちょ銀行の日附印が押印されていない場合は出願を受理できません。

(2) 出願期間

一般選抜・社会人特別選抜・外国人留学生特別選抜

平成22年7月16日(金)から平成22年7月23日(金)まで（郵送の場合も**7月23日(金)必着**とします。）

(3) 出願方法

出願書類は、一括して本学所定の封筒（大）若しくは角型2号の封筒に入れ、持参又は郵送してください。

① 持参の場合

受付時間は、8時30分から17時00分までとします。ただし、土・日曜日及び祝日を除きます。

② 郵送の場合

1) 一般選抜・社会人特別選抜

必ず「**速達書留**」扱いにし、**平成22年7月23日(金)17時00分必着**とします。

なお、出願期限後に到着した出願書類等は受理しないので、郵便事情等を考慮して余裕を持って発送してください。

2) 外国人留学生特別選抜（外国在住者）

必ず「**EMS**」若しくは「**書留**」のエアメール扱いにし、**平成22年7月23日(金)17時00分必着**とします。

なお、出願期限後に到着した出願書類等は受理しないので、郵便事情等を考慮して余裕を持って発送してください。

(4) 出願書類等の提出先

18ページに記載してあります。

なお、出願書類等は、返還することができません。

4 入学者選抜方法

(1) 一般選抜

学力検査、面接、志願理由書及び成績証明書の内容を総合して行います。

(2) 社会人特別選抜

面接、推薦書、成績証明書、研究計画書（畜産生命科学専攻・食品科学専攻・資源環境農学専攻）、及び業績報告書の内容を総合して行います。

(3) 外国人留学生特別選抜

志願理由書、成績証明書、推薦書、業績報告書、小論文及び TOEFL の成績通知書の内容を総合して行います。

（書類審査のみ）

5 学力検査実施科目（一般選抜のみ）

(1) 畜産生命科学専攻

コース名	試験科目			適用
	専門科目	小論文	外国語科目	
家畜生産科学	家畜生産科学	小論文	英語 ※ 外国人留学生は日本語口頭試問を行う。	専門科目は、志望するコースと同名の科目を受験すること。
環境生態学	環境生態学			

(2) 食品科学専攻

コース名	試験科目			適用
	専門科目	小論文	外国語科目	
食品加工・利用学	食品加工・利用学	小論文	英語 ※ 外国人留学生は日本語口頭試問を行う。	専門科目は、志望するコースと同名の科目を受験すること。
食品機能科学	食品機能科学			

(3) 資源環境農学専攻

コース名	試験科目			適用
	専門科目	小論文	外国語科目	
環境植物学	環境植物学	小論文	英語 ※ 外国人留学生は日本語口頭試問を行う。	専門科目は、志望するコースと同名の科目を受験すること。
農業環境工学	農業環境工学			
農業経済学	農業経済学			

(4) 畜産衛生学専攻

コース名	試験科目	
動物医科学	小論文	英語
食品衛生学		
環境衛生学		

6 試験期日及び試験場

(1) 一般選抜

実施期日	科目等	時間	試験場
平成22年8月26日(木)	外国語科目 (英語または日本語口頭試験)	9:30~11:30	帯広畜産大学
	専門科目, 小論文	13:00~15:00	
平成22年8月27日(金)	面接	9:00~	帯広畜産大学

(2) 社会人特別選抜

実施期日	科目等	時間	試験場
平成22年8月27日(金)	面接	9:00~	帯広畜産大学

(3) 外国人留学生特別選抜

書類審査日・・・平成22年8月27日(金)

※ 平成22年8月25日(水) 10時までに試験場案内図を受験者入口(総合研究棟I号館玄関)に掲示しますが, 試験室内に入ることはできません。

7 障害等のある志願者との事前相談

本学に入学を志願する者で, 障害等のある者については, 受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので, 出願前に本学と相談を行ってください(日常生活において, ごく普通に使用されている補聴器, 松葉杖, 車椅子等を使用して受験する場合も試験場設定や他の特別な配慮との関係から必ず事前に相談してください。)

(1) 相談の期限

平成22年7月2日(金)

(2) 問い合わせ先

18ページに記載してあります。

8 合格発表

(1) 平成22年9月3日(金)10時(予定)

本学総合研究棟I号館玄関及びホームページに合格者の受験番号を公表します。(ホームページアドレスは18ページ参照)

(2) 合格者には, 合格通知書及び入学手続きに必要な書類を送付します。

(3) 電話等による可否に関する問い合わせには, 応じられません。

9 入学手続

(1) 入学手続期間

① 一般選抜・社会人特別選抜

平成23年2月7日(月)から平成23年2月10日(木)まで

② 外国人留学生特別選抜

平成23年3月7日(月)から平成23年3月25日(金)まで

(2) 入 学 料 282,000円

(3) 授 業 料 前期分 267,900円 (年額 535,800円)

注 上記の納付金は現行額であり、入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金が適用されます。

(4) その他の経費

学生教育研究災害傷害保険料等 (正課・課外活動中における不慮の災害事故による学生の傷害に対する救済措置) 2,780円

10 個人情報の取扱いについて

(1) 本学が保有する個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「国立大学法人帯広畜産大学保有個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。

(2) 出願時にお知らせいただいた氏名、住所等の個人情報については、入学者選抜、合格発表、入学手続、入学者選抜方法等における調査・研究及びこれらに付随する業務を行うために利用します。

(3) 入学者選抜で得られた試験成績の個人情報は、入学者選抜及び入学者選抜方法等における調査・研究を行うために利用します。

(4) 上記(2)及び(3)の個人情報のうち、合格者のみ、入学後の教務関係(修学指導等)、学生支援関係(奨学金申請・授業料免除申請等)に関する業務及びこれらに付随する業務を行うために利用します。

帯広畜産大学大学院畜産学研究科修士課程・博士前期課程案内

本学のミッションは、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、暮らしを守る」人材の育成を通じて、地域および国際社会へ貢献することです。
このような理念・目標のもとに、各専攻のアドミッションポリシーを以下のように定めています。

アドミッションポリシー（入学者受入方針）

○畜産生命科学専攻

本専攻は、環境と調和した新規な農畜産システムの創造に意欲があり、畜産学を骨子とした生命科学領域および環境科学領域の諸問題に幅広い視野をもって取り組むことが出来る人材育成を目指し、次のような人を国内外に求めています。

1. 家畜生産・管理に関する高度な知識、技術および研究能力を身につけ、畜産学および生命科学的観点から社会への貢献を目指す人
2. 農畜産環境および自然環境の保全と管理に関する幅広い知識、技術および研究能力を身につけ、生態学および環境科学的観点から社会への貢献を目指す人

○食品科学専攻

本専攻は、食品科学に関する高度な専門知識を備えて、農畜産物の加工・利用への先端技術の応用や食品成分の生体に及ぼす機能性を解明できる人材の養成を目指しています。そこで、次のような人を国内外に求めています。

1. 農畜産物の加工・利用に関する高度な技術を身につけたい人
2. 食品のもつ様々な機能性に関する知識を深めたい人

○資源環境農学専攻

本専攻は、日本の食料基地と称される北海道十勝平野の豊かなフィールドを背景に、食料生産の向上と持続可能な物質循環を支えるための高度な専門知識や技能を持った人材育成を目指しています。そのため次のような意欲ある人を求めています。

1. 栽培植物の生産・改良や土壌、微生物に対する最新知識を探究したい人
2. 工学的素養を基礎として、環境と調和した生産技術改善と地域環境保全に熱意ある人
3. 食料生産に関わる農業経済学や経営学の知識を育み、社会発展に寄与したい人

○畜産衛生学専攻

本専攻は、「食の安全確保」に基本をおいた農畜産物生産から食品衛生及び環境保全に至る一連の教育研究をおこない、国際的に活躍できる研究者、大学教員、高度専門職業人の養成を目指し、次のような人材を国内外に求めます。

1. 家畜の健康と繁殖衛生管理、感染症、食肉生産、人畜共通原虫病に関する高度な知識と技術を身につけたい人
2. 食品衛生に関する総合的な知識を身につけ社会への貢献を目指す人
3. 効率的な循環型農畜産システムの構築、衛生動物による感染症防除の発展に寄与したい人

1 目 的

本学大学院は、学術の理論及び応用を教授・研究し、その深奥を究めて文化の進展に寄与することを目的とする。

2 沿 革

昭和42年6月1日 大学院畜産学研究科修士課程（獣医学専攻、酪農学専攻、農産化学専攻）を設置

昭和44年4月1日 草地学専攻、農業工学専攻を設置

昭和51年4月1日 畜産経営学専攻を設置

昭和53年4月1日 畜産環境学専攻を設置

昭和57年4月1日 酪農学専攻を家畜生産科学専攻に改称

平成2年4月1日 大学院畜産学研究科修士課程獣医学専攻を廃止

岐阜大学に、岐阜大学を設置大学として本学、岩手大学及び東京農工大学を構成大学とする「岐阜大学大学院連合獣医学研究科（博士課程）」を設置

平成6年4月1日 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、畜産経営学専攻及び畜産環境学専攻を畜産管理学専攻、畜産環境科学専攻及び生物資源化学専攻に改称

岩手大学を設置大学とする「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（構成大学：岩手大学、弘前大学、山形大学、帯広畜産大学）

平成13年4月1日 生物資源化学専攻を生物資源科学専攻に改称

平成16年4月1日 畜産衛生学専攻（独立専攻）を設置

平成22年4月1日 畜産学研究科修士課程の畜産管理学専攻、畜産環境科学専攻及び生物資源科学専攻を畜産生命科学専攻、食品科学専攻及び資源環境農学専攻に改組

3 専攻の内容

◎畜産生命科学専攻

成熟化した国際社会における畜産で重視される動物福祉や環境保全を踏まえ、1) 家畜の生産性向上を中心とした家畜の生理機構および畜産周辺環境とのかかわりに関する基礎から応用までの分野、および 2) 自然環境の構成員（動物、昆虫、植物）の役割・機能、相互作用、畜産環境とのかかわりおよび生態系の保全に関する分野の研究・教育を行います。生体内部のミクロレベル、個体および群れを対象としたマクロレベル、さらに周辺環境を含めた広範囲な生命科学研究領域から学ぶことによって、家畜とその周辺環境を総合的に理解し、畜産科学や環境科学およびその関連分野への多角的な貢献ができる人材を養成します。

家畜生産科学コース

生命科学の進歩と生産技術の進化は畜産をより高度な産業へと変化させました。また、世界的レベルでの環境・食糧問題や経済・貿易問題は、良質なタンパク生産技術として有史以前から人類の生業であった畜産を大きく変えつつあります。本コースでは、家畜の生体機能、育種、繁殖、栄養、管理などの畜産専門科目を中心に、環境、経済、食糧などの最新知識を提供します。さらに実習や演習、研究活動を通して思考力、応用力を鍛えることで、様々な状況に柔軟に対応できる、これからの農畜産業を担って行く、幅広い知識を備えた専門職業人を育成します。

環境生態学コース

本コースでは、北海道の豊かな自然環境および広大な農畜産環境を対象に、様々な生態学の研究分野（群集生態学・景観生態学・行動生態学・分子生態学・保全生態学など）および環境適応を主題とした生命科学について教育を行います。生命と環境の関係を広い視野から多角的に捉え、その複雑かつ多様な機構を理解し、さらに、環境の保全と管理について科学的に熟慮・提案することができる社会的に有用な人材を育成することを目的とします。

◎食品科学専攻

食生活の高度化が進む中，食品科学の役割が益々重要になっていることを踏まえ，食品の一次機能を基礎に，二次機能を主眼とする食品加工・利用学分野と三次機能を主眼とする食品機能科学分野の高度な知識と技能を習得することを目標とします。有機化学，生物化学，微生物学，分子生物学を基礎として，食品科学に関する高度な知識と技能を理解し，農畜産物へのバイオプロセスの応用や食品成分の生体に及ぼす機能性を解明できる人材を養成します。

食品加工・利用学コース

本コースでは，食品の一次機能を基礎に，二次機能を主眼とする食品加工・利用学分野の高度な知識と技能の習得を目標とします。即ち，乳・乳製品や食肉・食肉製品を含む畜産物の理化学的性質，その加工品の製造技術と安全性，農産物の貯蔵中の生理と品質，各種農産物の加工法，品質評価，最新加工技術，並びに農畜産食品に含まれる栄養素の化学と栄養性，生体調節機能や健康機能性について，食品加工・利用学に関する高度な教育と研究を行います。

食品機能科学コース

本コースでは，食品の一次機能を基礎に，三次機能を主眼とする食品機能科学分野の高度な知識と技能の習得を目標とします。即ち，食品成分の特性や醸造・発酵などの微生物機能を利用した食料・有用物質生産への応用，健康の維持・増進に関する食品成分の生体調節機能とその作用機序，機能性評価法の開発，遺伝子組換え食品の現状と展望，並びに長寿社会に向けた疾患予防について，食品機能科学に関する高度な教育と研究を行います。

◎資源環境農学専攻

食料問題がクローズアップされる中、先進国において著しく食料自給率の低いわが国において、食料基地と位置づけられる北海道十勝地域の資源を利用し、食料の生産性向上を支えるための高度な知識と技能を修得することを目標とします。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植物生産の量的・質的向上を図る人材や、機械的・生物学的手法や土木技術手法に関する高度な知識をもとに食料生産環境を改善する人材、さらに、食料生産に関わる経済学や経営学の高度な知識をもとに食料生産を経営・経済的に維持発展させることのできる人材を養成します。

環境植物学コース

本コースでは、国内有数の畑作・畜産地帯である北海道・十勝に立地する教育研究機関であることを最大限に活かし、環境保全型農畜産業を支える土づくりから、畑作物と飼料作物の育種と栽培、病害虫管理および草地利用までを総合的に理解することを目的とし、ラボワークでの基礎からフィールドワークでの実証に至る幅広い実践的な教育研究を通して、世界の農畜産業の基盤づくりを担える高度専門職業人を養成します。

農業環境工学コース

本コースでは、農業環境工学の基礎となる農業機械システム工学、農業農村工学および大気地盤情報学の理論と応用に関する高度な教育と研究を行います。農業機械システム工学では、農業エネルギー工学、農作業システム工学・資源循環工学にもとづく農畜産技術の高度化、農産物等の品質向上とコスト低減、バイオマス資源の利用技術等に関する教育・研究を行います。農業農村工学では、農地工学・農村計画学・農地保全学にもとづく農業生産基盤・農村生活環境の向上および環境と調和した農業に関して、大気地盤情報学では、農林地の気象・地盤・環境情報の評価に関する教育・研究を行います。

農業経済学コース

本コースでは、1) 農業経営とそれを支援する組織の持続的発展のための経営理論、2) 国民に安定的に食料を供給するための農業・食料政策の理論と、政策の効果を明らかにする手法、3) 農業・食料にかかわる実践的な研究を進めるために必要とされる高度な統計理論を教授します。単なる理論修得にとどまらず、これを具体的な課題に応用した場合の有効性と限界を意識しつつ、実践的な課題解決のための提言を示すことができる経営・経済感覚の陶冶のため、特に様々な手法に基づく社会調査とその分析を重要視しています。

◎畜産衛生学専攻

現在、我が国では、国際的な自由貿易の進展から、動物由来食品（動物及び乳・肉等）の安全性確保が緊急課題となっている。畜産衛生学専攻は、本学における「21世紀COEプログラム」を中心とした「畜産衛生学分野」における世界最高水準の研究組織を基盤として、「動物由来食品の安全確保」のための国際的高度専門職業人養成に特化した実践的教育研究を行う。本独立専攻では、畜産由来食品の安全性評価と生産から加工・流通に至る衛生管理について多角的な視点で捉えることを目標としており、このため、農畜産学分野の学部卒業生等に対しては、従来、獣医学分野で担っていた公衆衛生分野の観点から知識を補完し、また、獣医学分野の学部卒業生等に対しては、食品や農畜産物の生産や「食」を取り巻く最新の情報等を提供することにより、「食の安全確保」を担う専門家として問題解決型の卓越した研究能力と幅広い見識を備えた人材養成を行う。

動物医科学コース

畜産生産現場における健康で丈夫な家畜を飼養・繁殖管理して生産疾病の発生を抑え、結果として経済効率を改善し、合わせて健康な家畜の潜在能力を生理的な範囲内で最大限に引き出すための技術開発や理論に関する教育を行います。さらに、動物の感染症の原因となる寄生虫、原虫などの寄生体と宿主の相互作用を、双方の個体群から分子に至る様々なレベルで解明し、これに基づいた人畜共通原虫病の防御を目的とした治療・診断法、動物の健康及び疾病予防問題と栄養素の分子機能との関係について、動物医科学に関する総合的な教育を行います。

食品衛生学コース

安全で優れた畜産食品の安定的な供給と効率化を図るため、農場から食卓までの過程における危害因子について総合的な教育を行います。具体的には、細菌およびウイルスを中心とした病原微生物の治療・予防法、農場・食品加工上の衛生管理システムの経営的評価とマネジメント、国際貿易における動植物検疫制度の経済評価と制度設計、食品の機能性の追求や病原微生物の発症機構の解明による畜産食品のリスク評価手法、食品に関連する健康障害因子の分析などの食品衛生に関する総合的な教育・研究を行います。

環境衛生学コース

水系汚染、地球温暖化ガスの放散などエネルギー多投入型家畜生産システムを改善し、安全な食品を確保するために、効率的な循環型農畜生産システムの構築やダニなどの衛生動物による感染症防除の確立など、国際的な感染症疫学調査からバイオマスの利活用までの環境衛生に関する総合的な教育を行います。

4 課程の修了及び学位の授与

本学大学院畜産学研究科修士課程及び博士前期課程に2年以上在学して所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文（畜産衛生学専攻は、特定の課題についての研究の成果を含む）の審査及び最終試験に合格した者を課程の修了者とし、畜産生命科学専攻・食品科学専攻・資源環境農学専攻は修士（農学）、畜産衛生学専攻は修士（畜産衛生学）の学位を授与する。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、研究科に1年以上在学すれば足りるものとする。

5 教育職員免許状について

一種免許状を取得し、又はその資格を有している者が、本学大学院の課程において修士の学位を有するか、又は1年以上在学し、所定の単位を修得したときは、「農業」又は「理科」の教科について教育職員免許状（専修免許状）を取得することができる。

なお、「畜産衛生学専攻」は教育職員免許状（専修免許状）は取得できません。

専攻別取得教育職員免許状の種類及び教科

専攻	免許状の種類	免許教科
畜産生命科学専攻	高等学校教諭専修免許状	農業又は理科
食品科学専攻	高等学校教諭専修免許状	理 科
資源環境農学専攻	高等学校教諭専修免許状	農業又は理科

6 社会人の受入れについて

本学大学院畜産学研究科では、大学等を卒業し企業や官公庁、教育現場などで活躍しながら、さらに高度な学識や技術を習得するために大学院へ進学しようとする社会人を受け入れるために、社会人特別選抜の制度を設けています。社会人特別選抜では、一般選抜の学力検査に代えて、面接と書類審査によって社会人としての実績や資質、研究への意欲に重点を置いた選抜を行います。

なお、出願に際しては入学後の研究内容や履修方法などについて、入学を希望する専攻の専攻長とあらかじめ協議してください。

7 長期履修制度について

長期履修制度は、職業を有するなどの事情により、標準年限を越えた一定の期間（4年以内）で計画的に教育課程を履修し課程を修了したい方に、標準修業年限の学費で、その長期の計画的な履修を認めるものです。

長期履修を希望する方は、あらかじめ指導担当予定教員と相談の上、原則として入学手続き時に申請書を提出してください。

◎ 出願書類の提出・問い合わせ先等

1 問い合わせ方法

電話又は郵便を利用してください。郵便による場合は、郵便番号・住所・氏名を明記し、所要額分の切手をはった返信用封筒を同封してください。

2 提出・問い合わせ先

〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地

帯広畜産大学教育研究協力部入試課入学試験係

☎ 0155-49-5321（入学試験係直通）（月～金 8:30～17:15）

帯広畜産大学ホームページのご案内

ホームページには、入試情報、各専攻の紹介、大学の概要等が載っています。

アドレスは、次のとおりです。 < <http://www.obihiro.ac.jp> >