

平成22年度
学生募集案内

信州大学大学院農学研究科
修士課程外国人留学生入試

**Application guide for foreign students to the Master's program
in the Graduate School of Agriculture
(2010 Academic Year)**



信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

信州大学大学院農学研究科

〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304

Tel (0265) 77-1310

Fax (0265) 77-1313

Graduate School of Agriculture, Shinshu University

8304 Minami-minowa, Kami-ina, Nagano, 399-4598, JAPAN

Phone: +81-265-77-1310

Fax: +81-265-77-1313

<http://karamatsu.shinshu-u.ac.jp/>

1. 専攻別募集人員

専攻	分野		募集人員
食料生産科学専攻	生産環境管理学 動物資源生産学	植物資源生産学 食資源利用学	若干人
森林科学専攻	山地環境保全学 農山村環境学	森林生産利用学 緑地環境文化学	若干人
応用生命科学専攻	生物制御化学 生物資源開発学	生物機能化学 生物資源化学	若干人
機能性食料開発学専攻	機能性食料育種学 食料機能開発学	食料機能解析学 ※機能性食品創製学	若干人

※ 機能性食品創製学分野では、本年度は募集しません。

2. 出願資格

外国人で大学において教育を受ける目的をもって入国し、大学院に入学を志願する方で、次の各号の一に該当する方。

- (1) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した方又は2010年3月までに修了見込みの方。
 - (2) 外国において、学校教育における12年の課程を修了した方又はこれに準ずる方で日本の大学に入学し、卒業した方又は2010年3月までに卒業見込みの方。
 - (3) 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方。
 - (4) 外国において、学校教育における12年の課程を修了した方又はこれに準ずる方のうち日本の短期大学に入学し、専攻科に進んだ方（修業年限合計4年）で専攻科を修了した方又は2010年3月までに修了見込みの方で、学士の学位を授与された方又は授与される見込みの方。
 - (5) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した方と同等以上の学力があると認めた方で22歳に達した方又は2010年3月31日までに22歳に達する方。
 - (6) 本研究科において大学を卒業した方と同等以上の学力があると認めた方。
- (注) 上記(5)に該当する方は、「短期大学、高等専門学校、専修学校、各種学校、その他の教育機関を修了された方及び修了見込みの方」です。

3. 入学資格審査

「2. 出願資格」の(5)及び(6)により出願する方は、あらかじめ下記に定める個別の入学資格審査が必要となります。

- (1) 入学資格審査出願調書等提出書類
添付の「入学資格審査出願調書」に必要事項を記入してください。
現在までの学習歴、活動歴、実務経験歴等について、具体的に記入してください。
なお、これに関連する著書、論文、報告書等がある場合は添付してください。
また、資格審査結果送付用として、長形3号(12 cm×23.5 cm)の封筒に80円分の切手をはった返信用封筒(郵便番号、住所、氏名を明記)を提出してください。
- (2) 入学資格審査出願調書等提出書類受付期間
平成21年9月14日(月)から9月18日(金)までとします。
①持参による受付は8時30分から17時までとします。
②郵送による場合は、「書留郵便」により送付してください。角形2号封筒(24 cm×33 cm)を用いて、封筒の表に「大学院入学資格審査申請書類在中」と朱書きしてください。
郵送の場合も9月18日(金)17時までには必着とします。
- (3) 提出書類に関する面接等
入学資格審査に当たっては、個別に関係書類の提出を求め、面接を実施する場合があります。
- (4) 入学資格審査の結果通知
申請された方に平成21年10月16日(金)までに郵送します。

4. 出願手続

(1) 出願期間

平成21年10月19日(月)から10月23日(金)までとします。

①持参による受付は、8時30分から17時までとし土曜日及び日曜日は受け付けません。

②郵送による場合は、「書留郵便」により送付してください。角形2号封筒(24cm×33cm)を用いて、封筒の表に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。

平成21年10月23日(金)までの消印があるものは受け付けます。

(2) 出願書類提出先

信州大学大学院農学研究科入試事務室

〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304 Tel (0265) 77-1310

(3) 出願書類等

出願書類等	摘 要
1) 入学志願票	この募集案内に添付の用紙を用いてください。
2) 履歴書	この募集案内に添付の用紙を用いてください。
3) 最終学校の成績証明書	出身(在学)大学が作成し、厳封したものを提出してください。
4) 最終学校の卒業証明書又は修了証明書	出身(在学)大学が作成し、厳封したものを提出してください。 (在学中の方は、卒業見込み証明書又は修了見込み証明書となります。)
5) 学位授与に関する証明書	「2. 出願資格」の(4)に該当する方においては、学位授与証明書又は学位授与見込み証明書を提出してください。
6) 外国人登録済証明書(写)又はパスポート(写)	外国人登録済証明書を所有していない方のみパスポートの写しを提出してください。 信州大学農学部の卒業見込者は不要です。
7) 写 真	出願前3か月以内に撮影したものを所定の場所にはってください。4cm×3cmの縦長で上半身、無帽、正面向き、背景なしとしてください。
8) 入学検定料納付確認書(A票)	入学検定料 30,000 円をこの案内に添付する振込依頼書(C票)を使用して最寄りの 金融機関の「窓口」から電信扱いで振込んでください。 なお、郵便局(ゆうちょ銀行)からの振込みはできません。ATM(現金自動預支払機)、携帯電話及びパソコンからの振込みは行わないでください。 振込み後、納付確認書(A票)及び領収書(B票)を受け取り、A票、B票の所定欄に金融機関の収納印があることを確認し、納付確認書(A票)を提出してください。 また、「取扱銀行収納印」欄には、平成21年10月23日までの日付の収納印があるものに限り有効となりますので、金融機関の窓口で受付時間を確認の上、振込みを行ってください。なお、この振込依頼書(C票)による振込みは、平成21年10月13日から平成21年10月23日の間に行ってください。 一度納入された入学検定料は出願書類の提出、未提出にかかわらず返還しませんので注意してください。
9) 封筒	長形3号封筒(12cm×23.5cm)を用いて、宛先、郵便番号を明記し80円分の切手をはってください。
10) 大学院入学志望理由書	この募集案内に添付する用紙により、本人が日本語で書いたものを提出してください。(800字程度)

5. 選抜方法

- (1) 食料生産科学専攻、応用生命科学専攻及び機能性食料開発学専攻は、専門科目及び面接（成績証明書、専攻研究の概要を含みます）の結果を総合して判定します。
- (2) 森林科学専攻は専門科目は課さず、面接（成績証明書、専攻研究の概要を含みます）の結果を総合して判定します。

専攻	配点	
	専門科目	面接
食料生産科学専攻	100	100
森林科学専攻	課さない	100
応用生命科学専攻	100	100
機能性食料開発学専攻	100	100

※ 国費外国人留学生及び外国政府派遣留学生は学力検査を免除します。

6. 選抜試験

- (1) 受験者集合時刻 平成21年11月24日（火）8時30分
- (2) 試験日程

期 日	専攻	区 分 (科 目)	時 間
11月24日（火）	食料生産科学専攻 応用生命科学専攻 機能性食料開発学専攻	学力検査（専門科目）	9時00分～10時00分
		面接	学力検査終了後
	森林科学専攻	面接	9時00分～

- (3) 試験場所

信州大学農学部

長野県上伊那郡南箕輪村 8304

交 通 1 中央道高速バス（新宿、名古屋又は長野発等）

「中央道伊那インター」・「伊那インター前」下車 徒歩約15分。

2 JR飯田線伊那市駅下車，伊那バスターミナル「伊那営業所」から伊那バス西箕輪線に
乗車，「大学入口」下車 所要時間17分。

路線バスは本数が少ないので注意してください。

※ 伊那バスホームページ <http://www.ibgr.jp/>

- (4) 試験科目

A 専門科目（志願票に記載するコードは、「11. 信州大学大学院農学研究科修士課程専攻別・分野別専門科目の概要・コード表」をご覧ください。）

専攻	分野	専門科目	試験科目
食料生産科学	生産環境管理学	農業経営経済学	1科目 (志望する研究専門分野の専門科目)
	植物資源生産学	植物生産管理学	
	動物資源生産学	応用昆虫学	
	食資源利用学	作物生態生理学	
		園芸資源学	
		動物栄養飼料学	
		動物解剖組織学	
		動物行動管理学	
		動物生理学	
		動物発生遺伝学	
		動物繁殖生理学	
応用生命科学	生物制御化学	食品安全・評価学	1科目 (志望する研究専門分野の専門科目)
	生物機能化学	生理活性化学	
	生物資源開発学	光制御化学	
	生物資源化学	細胞工学	
		分子生物学	
		食品微生物学	
		動物生殖学	
		応用きのこ学	
		応用真菌学	
		食品化学	
		食品生化学	
		食品分子工学	
機能性食料開発学	機能性食料育種学	機能性食料育種学	1科目 (志望する研究専門分野の専門科目)
	食料機能解析学	食料機能解析学	
	食料機能開発学	食料機能開発学	

B 面接 各専攻別に行います。

ただし、森林科学専攻の面接ではプレゼンテーションを課します。詳細は以下のとおりです。

試験時間	プレゼンテーションの時間は15分間、その後の質疑応答の時間は15分間で合計30分間です。 質疑応答では進学後に組みたい研究内容、将来の進路などについてもお聞きします。
プレゼンテーションの内容と方法	今まで学んできたことや興味の対象、特に志望理由について詳しく紹介してください。 液晶プロジェクターを用いてプレゼンテーションを行ってください。プロジェクターは大学で用意します。パソコンは持参してください。
評価基準	研究に対する意欲、探求心、専門分野に関する知識、日本語又は英語の能力を評価します。

7. 合格者発表

平成21年12月1日(火) 10時

信州大学農学部構内に掲示するとともに、合格された方に合格通知書及び入学手続きに関する書類を郵送します。
なお、電話等による問い合わせには応じられません。

8. 入学手続

合格された方は、入学手続期間内(12月2日(水)～12月9日(水))に持参又は郵送により必要な書類を提出し、入学料を納入してください。この期間内に入学手続を完了しない場合は、本学への入学を辞退したものと扱います。

(1) 入学手続については、合格通知書の送付の際にお知らせします。

(2) 納付金(入学料・授業料)の額

入学料 282,000円

授業料 (前・後期)各 267,900円〔年額 535,800円〕

- (注) 1. 金額は平成21年4月現在の額です。入学時及び在学中に入学料・授業料の改定が行われた場合には、改定時から新入学料・新授業料が適用されます。
2. 既納の入学料はどのような理由があってもお返しできません。
3. 入学料・授業料の納入が著しく困難な方には、免除制度及び徴収猶予制度があります。希望される方は、入学手続書類に同封される入学料免除等に関する書類を熟読の上、願い出てください。

9. 注意事項

- (1) (1) 出願書類等請求の際は、返信用封筒(角形2号 24cm×33cm, 140円分の切手をはったもの)を同封してください。
- (2) 「6. 選抜試験」の(4)試験科目表の専攻、分野、専門科目を志願票の欄に正確に記入してください。
- (3) 出願手続後の試験科目の変更は認めません。
- (4) 志願票・受験票の「受験科目の届」欄に記入した試験科目以外では受験できません。
- (5) 出願書類に虚偽の記載があった場合は、入学を取り消します。
- (6) 受験の際は、必ず受験票を携行してください。
- (7) 官公庁、会社等に在職している方は、入学手続の際、所属長又は代表者の就学承諾書を必要とします。
- (8) 「2. 出願資格」の(4)で合格した方のうち、学位授与の申請を行わなかった場合又は学位が授与されなかった場合には、入学を取り消されることとなるので注意してください。
- (9) 出願する方は、入学後の修士論文の研究テーマ並びに所属研究室について、指導を希望する教員と面談することが望まれます。
- (10) 不明な点は、信州大学大学院農学研究科入試事務室に問い合わせてください。

10. 障害がある方の事前相談

本研究科に入学を志願する方で、障害(別表参照)がある方は、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、出願の前に、下記事項を記載した書面(様式は問わない)を提出してください。なお、重度の障害がある方は、事前の準備を必要とする場合がありますので、できる限り早い時期に相談してください。

(1) 提出の時期 平成21年10月13日(火)まで

(2) 書面に記載する内容

- ① 志願者の氏名、住所、電話番号
- ② 出身学校名
- ③ 志願する専攻及び分野
- ④ 障害の種類・程度(現に治療中の者は、医師の診断書を添付してください)
- ⑤ 受験上特別な配慮を希望する事項
- ⑥ 修学上特別な配慮を希望する事項
- ⑦ 出身学校でとられていた修学上の特別な配慮
- ⑧ 日常生活の状況

(3) 提出先

信州大学大学院農学研究科入試事務室

〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304 電話(0265)77-1310

[別表]

区分	障害の程度
視覚障害者	両眼の視力がおおむね0.3未満のもの又は視力以外の視機能障害が高度のもののうち、拡大鏡等の使用によっても通常の文字、図形等の視覚による認識が不可能又は著しく困難な程度のもの
聴覚障害者	両耳の聴力レベルがおおむね60デシベル以上のもので、補聴器等の使用によっても通常の話声を解することが不可能又は著しく困難な程度のもの
知的障害者	1. 知的発達遅滞があり、他人との意思疎通が困難で日常生活を営むのに頻りに援助を必要とする程度のもの 2. 知的発達遅滞の程度が前号に掲げる程度に達しないものうち、社会生活への適応が著しく困難なもの
肢体不自由者	1. 肢体不自由の状態が補装具の使用によっても歩行、筆記等日常生活における基本的な動作が不可能又は困難な程度のもの 2. 肢体不自由の状態が前号に掲げる程度に達しないものうち、常時の医学的観察指導を必要とする程度のもの
病弱者	1. 慢性の呼吸器疾患、腎臓疾患及び神経疾患、悪性新生物その他の疾患の状態が継続して医療又は生活規制を必要とする程度のもの 2. 身体虚弱の状態が継続して生活規制を必要とする程度のもの

(注：学校教育法施行令第22条の3の規定に準拠しています。)

11. 信州大学大学院農学研究科修士課程専攻別・分野別専門科目の概要・コード表

(志願票の「受験科目の届」に記入)

食料生産科学専攻 専攻コード：1

コード・分野	コード・出題専門科目	出題の範囲
11 生産環境管理学	111 農業経営経済学	農業経済学及び農業経営学に関する基礎的事項
	112 植物生産管理学	植物生産における病害、雑草及び土壌管理に関する事項
	113 応用昆虫学	昆虫の生態一般及び害虫に関する事項
12 植物資源生産学	121 作物生態生理学	作物の栽培、栄養、生態生理に関する事項
	122 園芸資源学	園芸作物の育種と栽培に関する事項
13 動物資源生産学	131 動物栄養飼料学	動物と家畜の栄養学、飼養学及び飼料学に関する事項
	132 動物解剖組織学	家畜解剖学及び組織学に関する事項（電子顕微鏡組織学も含む）
	133 動物行動管理学	家畜の行動及び放牧管理に関する事項
14 食資源利用学	141 動物生理学	動物生体内における生理機能一般及び代謝・内分泌の基礎的事項
	142 動物発生遺伝学	鳥類・哺乳類の発生学及び遺伝学に関する基礎的事項
	143 動物繁殖生理学	動物の繁殖・繁殖生理とそれらの人為的統御に関する事項

森林科学専攻 専攻コード：2

コード・分野	21 山地環境保全学
	22 森林生産利用学
	23 農山村環境学
	24 緑地環境文化学

応用生命科学専攻 専攻コード：3

コード・分野	コード・出題専門科目	出題の範囲
31 生物制御化学	311 食品安全・評価学	分析化学の基礎，食品の安全性評価に関わる事項
	312 生理活性化学	有機化学と分析化学の基礎
	313 光制御化学	光化学反応初期過程と反応機構に関する事項
32 生物機能化学	321 細胞工学	植物の生化学および分子生物学に関する基礎的事項
	322 分子生物学	分子生物学・遺伝子工学に関する事項
	323 食品微生物工学	微生物学・応用微生物学・代謝生化学の基礎
33 生物資源開発学	331 動物生殖学	哺乳動物の生殖学に関する基礎的事項とその応用
	332 応用きのこ学	きのこの遺伝と生産に関する事項
	333 応用真菌学	真菌類の生理生態と資源利用に関する事項
34 生物資源化学	341 食品化学	食品成分とその分析方法に関する基礎的事項
	342 食品生化学	構造生化学および機能生化学に関する事項
	343 食品分子工学	食品分子の構造，分析，生物活性に関する事項

機能性食料開発学専攻 専攻コード：4

コード・分野	コード・出題専門科目	出題の範囲
41 機能性食料育種学	411 機能性食料育種学	植物の遺伝と生殖に関する事項 植物の育種と遺伝資源に関する事項 (4題の中から2題選択)
42 食料機能解析学	421 食料機能解析学	植物性機能性食品素材に関する事項 果実・野菜の品質と機能，および関係する化学成分に関する事項 (4題の中から2題選択)
43 食料機能開発学	431 食料機能開発学	牛乳・乳製品の生物化学と食品としての機能に関する事項 食品に含まれる生理活性物質に関する事項 (4題の中から2題選択)

**Application guide for foreign students to apply for the Master's program
in the Graduate School of Agriculture (2010 Academic Year)**

1. Available positions in each department

Department	Division	No. of Positions
Food Production Science	Environmental Science of Food Production Plant Science and Technology Animal Science and Technology Animal Resources Science	up to 3
Forest Science	Conservation of Mountain Environments Production and Utilization of Forest Resources Rural Engineering Environmental Ecosystem and Landscape Architecture	up to 3
Bioscience and Biotechnology	Bio-organic Chemistry Biochemistry and Molecular Biology Agricultural Biotechnology Bioresource Chemistry	up to 3
Sciences of Functional Foods	Breeding Science of Functional Food Resources Science of Food Functional Analysis Science of Development in Food Function ※Science of Functional Food Creation	up to 3

※ In this year, division of Science of Functional Food Creation is not accepting applications for admission.

2. Admission Requirements

Applicant must be a non-Japanese citizen and meet one of the following academic criteria:

- (1) Applicant has completed, or expects to complete 16 years of education according to the educational law of a foreign country by the end of March 2010.
- (2) Applicant holds a Bachelor degree issued by a Japanese University or expects to graduate from a Japanese University with a Bachelor degree by the end of March 2010, having previously completed 12 years of education or equivalent according to the educational law of a foreign country.
- (3) Applicant has completed or expects to complete 16 years of education by correspondence according to the educational law of a foreign country, while residing in Japan.
- (4) Applicant has completed 12 years of education or equivalent according to the educational law(s) of a foreign country, then entered a Japanese Junior College, and has completed or expects to complete an extra 2-year advanced program (4 years in total) by the end of March 2010. Applicant should also obtain or expect to obtain a Bachelor degree issued by the National Institution for Academic Degrees in Japan by the end of March 2010.
- (5) Applicant holds a qualification ruled to be equivalent to a Bachelor degree by the Graduate School of Agriculture, Shinshu University, and will be 22 years or older by the end of March 2010. This category is primarily for applicants who have graduated from Junior Colleges, Technical Colleges, Polytechnics or other educational institutions.
- (6) The Graduate School of Agriculture, Shinshu University deems the academic career of the applicant for equivalency to a Bachelor degree.

3. Qualifications Considered to be Equivalent to a Bachelor's Degree

Applicants applying under the Admission Requirements (5) or (6) must obtain in advance individual authorization Certification for Graduate School Application.

(1) Submit the form entitled "Certification for Graduate School Applicant"

This form is available from the Admission Office, Graduate School of Agriculture, Shinshu University. Complete the form and include a detailed record of education, course activity, and work experience. Attach relevant publications, research papers, reports, etc. (if applicable) with the form and include a self-addressed and stamped (80 yen) envelope (12 cm× 23.5 cm).

(2) Submission date

September 14 (Monday)-September 18 (Friday), 2009. The Admission Office is open from 08:30 to 17:00, Monday to Friday. If submitting by mail, application must be sent by registered mail and "Foreign Student Application for Admission to Graduate School of Agriculture" must be clearly written in red on the envelope. The application deadline is September 18, 2009. Applications received by 17:00 September 18, 2009 will be considered.

(3) Acceptance decision

Decisions will be made based on the evaluation of the submitted documents, and, if necessary, an interview will be conducted.

(4) Certification

Applicants will be notified through mail by October 16 (Friday), 2009.

4. Application Procedure

(1) Application date

October 19 (Monday) – October 23 (Friday), 2009

- i) The Admission Office accepts applications in person between 08:30 and 17:00 on weekdays only.
- ii) Application by mail must be sent by registered mail in a 24 cm × 33 cm envelope. On the front of the envelope the words of "Application for Admission to Graduate School of Agriculture" must be written. Applications postmarked by October 23 (Friday), 2009 will be considered.

(2) Documents required for application

The following documents must be included with the application form.

Required Documents	Notes
1) Application Form	Use the official form.
2) Personal History	Form attached to the application form
3) Academic Transcripts	Certified by the university from which the applicant has graduated or expects to graduate.
4) Graduation Certificate	Certified by the university from which the applicant has graduated or expects to graduate.
5) Degree Certificate	Applicable in the case of "Admission Requirements - (4)".
6) Alien Registration Certificate or Passport	Applicant who doesn't have the alien registration certificate must submit a copy of passport. Not applicable to the students who expect to graduate from Faculty of Agriculture, Shinshu University.
7) Photograph	One portrait photograph, 4cm (H)× 3cm (W) taken no more than 3 months prior to submission of the application (original photo, no hats or caps, plain background).
8) Confirmation Form for Payment of the Examination Fee (Form A)	The ¥30,000 examination fee MUST be paid using the required form (C) directly over the counter at a financial institution between October 13 and October 23. Please note that Japanese Banks close at 15:00. It can not be paid at Post Offices(Japan Post Bank), not through Automatic Teller Machines (ATM), not through mobile phones or personal computers. Forms (A and B) stamped with the date before October 23 is effective. Once the payment has been made, you will be given a confirmation form (A) and a receipt (B). Please check whether the form is complete and the name of the financial institution is written. You should submit the confirmation form (A) to the Admission Office. Please note that once the examination fee has been paid it could not be refunded, regardless of whether the examination is taken or not.

9) Return envelope	Submit a self-addressed and stamped (80 yen) envelope (12 cm× 23.5 cm).
10) Application statement	The statement must be written in Japanese (approximately 800 characters).

(3) Submission address

Admission Office, Graduate School of Agriculture, Shinshu University, 8304 Minami-minowa, Kami-ina, Nagano 399-4598, JAPAN

Phone: +81-265-77-1310, Fax: +81-265-77-1313.

5. Selection

- (1) In the Departments of Food Production, Bioscience and Biotechnology, and Sciences of Functional Foods, selection will be made based on the over-all results of written examination, academic record, application statement, and interview.
- (2) In the Department of Forest Science, written examination will not be held, and selection will be made based on the over-all results of the academic record, application statement, and interview.

Department	Allotment of Marks	
	Written Examination	Interview
Food Production Science	100	100
Forest Science	not imposed	100
Bioscience and Biotechnology	100	100
Sciences of Functional Foods	100	100

Applicants supported by a scholarship from the Japanese government or from the government of a foreign country are exempt from the written examination.

6. Examination

(1) Time of meeting 08:30 November 24 (Tuesday), 2009

(2) Date and time

Date	Department	Examination (Subject)	Time
November 24 (Tuesday), 2009	Food Production Science	Written (Related to the applicant's specialty)	09:00-10:00
	Bioscience and Biotechnology		Immediately after written examination
	Sciences of Functional Foods	Interview	
	Forest Science	Interview	09:00-

(3) Location

Faculty of Agriculture, Shinshu University, 8304 Minami-minowa, Kami-ina, Nagano.

Transportation 1. Chuo Express Highway Bus (From Shinjuku, Nagoya, Nagano and so on)

Get off at [Chuo Do Ina Interchange] or [Ina Inta Mae], 15-minute walk to campus.

2. JR Iida Line. Get off at Ina City. Take the Nishi Minowa line bus from the Ina bus terminal and Get off at [Daigaku Iriguchi] stop. 17-minute bus trip.

Please note that the buses to the university are infrequent.

Information for the bus service can be found at <http://www.ibgr.jp/>

(4) Subjects

(A) List of subjects for the written examination

Food Production Science

Divisions	Examination Subjects		
Environmental Science for Food Production	Agricultural Management and Economics	Animal Nutrition and Feed Science	Select one subject listed on the left that is related to your specialty.
Plant Science and Technology	Plant Production Management	Animal Anatomy and Histology	
	Applied Entomology	Ethology and Animal Management	
Animal Science and Technology	Physiology and Ecology of Crops	Animal Physiology	
	Horticultural Resources	Animal Developmental Genetics	
Animal Resources Science		Animal Reproduction	

Bioscience and Biotechnology

Divisions	Examination Subjects		
Bio-organic Chemistry	Food Safety and Quality	Animal Reproduction	Select one subject listed on the left that is related to your specialty.
Biochemistry and Molecular Biology	Bio-organic Chemistry	Applied Mushroom Science	
	Photochemistry and Photobiology	Applied Mycology	
Agricultural Biotechnology	Cell Technology	Food Chemistry	
	Molecular Biology	Food Biochemistry	
Bioresource Chemistry	Microbiology and Applied Microbiology	Food Biotechnology	

Sciences of Functional Foods

Divisions	Examination Subjects	
Breeding Science of Functional Food Resources	Breeding Science of Functional Food Resources	Select one subject listed on the left that is related to your specialty.
Science of Food Functional Analysis	Science of Food Functional Analysis	
Science of Development in Food Functions	Science of Development in Food Functions	

(B) Interview

Interview will be conducted by respective department.

In the Department of Forest Science, interview will be carried out as follows.

The hours for interview

Each applicant will be interviewed for 30 minutes, including 15 minutes presentation before 15 minutes question-and-answer. The question-and-answer will include an interview on the prospective theme of study after enrollment and desired career to pursue after graduation.

Contents and method of presentation

Presentation should include applicant's academic background such as his/her own research achievements and specialized interest in forest science, and reasons for applying to the Department of Forest Science. Applicants should give their presentation using an LC projector. An LC projector will be provided by the University.

Please bring a personal computer.

Evaluation

Major evaluation criteria of the interview are applicant's own research achievements, strong willingness to accomplish research activities and to pursue quests for new scientific knowledge, the knowledge on the field of applicant's specialty, and language ability of Japanese or English.

7. Result Announcement

A list of successful applicants will be posted on the bulletin board in the Graduate School of Agriculture, Shinshu University on December 1 (Tuesday), 2009 at 10:00. Successful applicants will also be notified by mail.

8. Procedure for Admission

Successful applicants must submit the required documents and pay the entrance fee from December 2 (Wednesday) to December 9 (Wednesday) 2009. Admission will be canceled if the procedure is not completed.

1) Admission procedures will be mailed with the certificate of admission.

2) Fees:

Entrance fee: 282,000 yen.

Tuition fee: 267,900 yen per half-year (535,800 yen per year).

(Tuition fee is subject to change without prior notice)

9. Notes

- (1) Please enclose a stamped (140 yen) and self-addressed envelope (33 cm× 24 cm) when you request the application form.
- (2) Please ensure that the names of department, division and examination subject are written correctly as listed in the table 6-(4).
- (3) Once application is submitted the examination subject (choice of specialty) can not be changed.
- (4) Applicant must answer the examination subject as selected on the application form.
- (5) Admission to the Graduate School will be rejected if there is a false description in the documents for application.
- (6) Official examination card (examinee identification card) issued by Graduate School of Agriculture, Shinshu University is required for examination.
- (7) Successful applicants who belong to government or private industry must obtain the written permission from their employers.
- (8) Successful applicants who expect to obtain a Bachelor degree from the National Institution for Academic Degrees in Japan must receive it by the end of March 2010, otherwise the admission will be canceled.
- (9) It is recommended that students from other universities visit the potential department and advisor to discuss their prospective theme of study before submitting their application.
- (10) Please direct any questions to the Admission Office, Graduate School of Agriculture, Shinshu University.

10. Preparation for Applicants with Disabilities

Applicants who have disabilities (see (4) “**Disability Categories**”) and who require special consideration in order to take the entrance examination or in the course of their proposed studies, please send a letter containing the required information (see (2) “**Contents of Letter**”) before making the application. For those with severe disabilities, in order to make any necessary preparations required for the entrance examination or course work, please contact the Admission Office well in advance.

(1) Closing Date of Letter

October 13 (Tuesday), 2009

(2) Contents of Letter

- i) Applicant’s name, address and telephone number
- ii) Name of graduating school
- iii) Name of Department and Division for which the applicant is going to apply
- iv) Type and severity of disability (Those currently undergoing treatment should include a doctor’s certificate)
- v) Special considerations desired on the examination
- vi) Special considerations desired in order to undertake study at the Graduate School
- vii) Special considerations undertaken at previous school
- viii) Current daily activity

(3) Address for Letter

Admission Office, Graduate School of Agriculture, Shinshu University
8304 Minami-minowa, Kami-ina, Nagano 399-4598, JAPAN
Phone: +81-265-77-1310

(4) Disability Categories*

Disability	Severity of Disability
Vision impaired	Those whose vision is 0.3 or less, or those who have other severe vision disabilities, who are unable to read characters or designs, even with the aid of magnifying devices.
Hearing impaired	Those whose hearing is 60 decibels or more, who are unable to distinguish natural voice speech even with the aid of special equipment.
Mental disability	1. Those who have mental retardation, find it hard to communicate with the others, and frequently require the assist for the daily activities. 2. Those not included in the above, but who find it remarkably hard to adapt themselves to social life.
Physical disability	1. Those who are unable to walk or conduct specific daily activities such as writing, even with the aid of special equipment. 2. Those not included in the above, but who require medical intervention in the course of their daily activities.
Health impaired	1. Those that have chronic respiratory, renal or nervous system disorders, or malignant neoplasm which are ongoing and require continuous medical treatment or limit daily activity. 2. Those whose ongoing weak physical condition limits daily activity.

(* School Education Law, Article 22, Number 3)

11. Code numbers for department, division and examination subject, and scope of the examination

Department of Food Production Science (code number: 1)

Divisions	Examination Subjects	Scope of the Examination
11 Environmental Science of Food Production	111 Agricultural Management and Economics	Agricultural Economics and Farm Management
	112 Plant Production Management	Plant Pathology, Weed Control and Soil Management in Agriculture
	113 Applied Entomology	Insect Ecology and Insect Pest
12 Plant Science and Technology	121 Physiology and Ecology of Crops	Cultivation, Nutrition and Eco-physiology of Crop Plants
	122 Horticultural Resources	Breeding and Culture in Horticultural Crops
13 Animal Science and Technology	131 Animal Nutrition and Feed Science	General Animal Nutrition Including Feeding and Feedstuffs
	132 Animal Anatomy and Histology	Animal Anatomy and Histology Including the Ultrastructural Histology
	133 Ethology and Animal Management	Behaviour in Farm Animals and Grazing Management
14 Animal Resources Science	141 Animal Physiology	Standard Neural, Metabolic and Endocrine Physiology
	142 Animal Developmental Genetics	Animal Science on Development and Genetics
	143 Animal Reproduction	Animal Reproduction, Reproductive Physiology and Artificial Regulative Technology for Animal Reproduction

Department of Forest Science (code number: 2)

Divisions
21 Conservation of Mountain Environments
22 Production and Utilization of Forest Resources
23 Rural Engineering
24 Environmental Ecosystem and Landscape Architecture

Department of Biocience and Biotechnology (code number: 3)

Divisions	Examination Subjects	Scope of the Examination
31 Bio-organic Chemistry	311 Food Safety and Quality 312 Bio-organic Chemistry 313 Photochemistry and Photobiology	Basic Knowledge for Food Safety and Analytical Chemistry Basic Organic Chemistry, and Analytical Chemistry Fundamental Processes and Mechanisms in Photochemical Reaction
32 Biochemistry and Molecular Biology	321 Cell Technology 322 Molecular Biology 323 Microbiology and Applied Microbiology	Biochemistry and Molecular Biology of Plants Molecular Biology and Genetic Engineering Microbiology, Applied Microbiology, and Biochemistry of Metabolism
33 Agricultural Biotechnology	331 Animal Reproduction 332 Applied Mushroom Science 333 Applied Mycology	Animal Reproduction and Theriogenology Mushroom Genetics and Production Ecophysiology of Fungi and Their Utilization
34 Bioresource Chemistry	341 Food Chemistry 342 Food Biochemistry 343 Food Biotechnology	Fundamental Knowledge on Functional Compounds in Food Structural and Functional Biochemistry Chemicals in Food Materials and Their Analytical Methods

Department of Science of Functional Foods (code number: 4)

Divisions	Examination Subjects	Scope of the Examination
41 Breeding Science of Functional Food Resources	411 Breeding Science of Functional Food Resources	Plant Genetics and Reproduction System, Plant Breeding and Genetic Resources (Choose 2 of 4 questions)
42 Science of Food Functional Analysis	421 Science of Food Functional Analysis	Materials of Plant Functional Foods, and Quality, Function and Chemical Components of Fruits and Vegetables (Choose 2 of 4 questions)
43 Science of Development in Food Function	431 Science of Development in Food Function	Milk Components and Their Functions as Foodstuffs, and Regulation of Food Microelement Functionalities (Choose 2 of 4 questions)

※ 個人情報の利用について

On the Use of Personal Information

信州大学における入学者選抜を通して取得した個人情報については、入学者選抜のほか次の目的のために利用します。

Personal information collected for the entrance examination process of Shinshu University will also be used for the following purposes:

- ① 入学手続
Adomission procedures
- ② 学籍簿の作成
Construction of student rosters
- ③ 奨学金及び授業料免除等の審査資料
Scholarship and tuition waiver documents
- ④ 入学者選抜方法及び大学教育改善のための調査・研究

なお、調査・研究及び結果の発表に際しては、個人が特定できないように処理します。

Surveys / research on entrance examination methods and university education improvement. Furthermore, during surveys / research and the disclosure of their results, the information will be processed so as not to reveal the identity of individuals.