

大学院園芸学研究科
環境園芸学専攻
(博士後期課程)

**Graduate School of Horticulture
Division of Environmental Horticulture
(Doctoral Program)**

2022年10月入学 秋期学生募集要項・進学者選考要項
2023年4月入学 学生募集要項・進学者選考要項

Student Application Requirements

2022 / 2023

千葉大学
Chiba University

大学院園芸学研究科（博士後期課程）

2022年10月入学及び2023年4月入学 試験実施日程

	資格認定受付	願書受付	学力検査 口頭試問 等	合格発表
2022年10月入学	5月24日(火)	6月15日(水)	8月22日(月)	9月5日(月)
2023年4月入学	~25日(水)	~17日(金)		

Graduate School of Horticulture (Doctoral Program)

October 2022 and April 2023 Admission Schedule

	Application for Qualification	Application for Admission	Examinations	Announcement of Exam Result
for enrollment in October 2022	May 24 (Tue.) - 25(Wed.)	June 15 (Wed.) - 17 (Fri.)	August 22 (Mon.)	September 5 (Mon.)
for enrollment in April 2023				

【注意】

新型コロナウイルス感染症の発生状況によっては、この募集要項の内容が変更になる可能性があります。その場合は園芸学研究科のホームページで周知するので確認してください。

<https://www.h.chiba-u.jp/admission/graduate/index.html>

[Note]

Depending on the impact of coronavirus, the contents of Student Application Requirements may be changed further. If this is the case, please check our website of the Graduate School of Horticulture for details.

<https://www.h.chiba-u.jp/english/admission/index.html>

1 専攻及び募集人員

専攻名	コース名	募集人員	
		2022年 10月入学	2023年 4月入学
環境園芸学専攻	園芸科学コース	若干名	18名
	ランドスケープ学コース		

注1. 「募集人員」には、本学大学院博士前期課程（修士）からの進学者（博士前期課程修了見込みで引き続き博士後期課程に進む者）も含まれます。

注2. 園芸学研究科博士後期課程の志望者は、あらかじめ志望する担当教員に教育研究内容等について問い合わせのうえ、出願してください。

2 出願資格

次の（1）～（8）のいずれかに該当する者

注意：以下の（1）～（8）の中に※の付いた年月の2023年3月は2023年4月入学の場合であり、2022年10月入学の場合の年月は2022年9月になります。

- （1） 修士の学位又は専門職学位を有する者及び2023年3月※に修士の学位又は専門職学位を取得見込みの者
- （2） 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2023年3月※までに授与される見込みの者
- （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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2023年※までに授与される見込みの者
- （4） 我が国において、外国の大学院の課程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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び2023年※までに授与される見込みの者
- （5） 国際連合大学本部に関する国際連合と日本国との間の協定の実施に伴う特別措置法（昭和51年法律第72号）第1条第2項に規定する1972年12月11日の国際連合総会決議に基づき設立された国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び2023年※までに授与される見込みの者
- （6） 外国の学校、上記出願資格（4）の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者及び2023年※までに認められる見込みの者で、本研究科において修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者
- （7） 文部科学大臣の指定した者（平成元年文部省告示第118号）
 - ① 大学を卒業した後、大学、研究所等において、2年以上の研究に従事した者で、本研究科において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者

1. Division, Course, and Number of Spaces Available

Division	Course	Available spaces	
		for enrollment in October 2022	for enrollment in April 2023
Environmental Horticulture	Horticultural Science	A few	18
	Landscape		

Note 1. Potential applicants include future graduates from Chiba University's Master's Program who wish to continue their research.

Note 2. Before applying to the Doctoral Program of the Graduate School of Horticulture, please contact the academic advisor in the education and research field that you wish to choose, and inquire about the content, etc., of the related education and research so as to confirm your choice.

2. Required Qualifications

The applicant must meet one of the following qualifications.

March 2023 deadline, marked with an asterisk, in the following (1) – (8) concerns applicants who will enter the graduate school in April 2023. For applicants proposing to enter in October 2022 the deadline is September 2022.

- (1) The applicant has a master's degree or a professional degree, or expects to obtain one by March 2023*.
- (2) In a foreign country, the applicant has been granted, or expects to be granted by March 2023*, a degree corresponding to a master's degree or a professional degree.
- (3) The applicant, by reviewing, in Japan, the subjects through correspondence conducted by a foreign school, has been granted, or expects to be granted by March 2023*, a degree corresponding to a master's degree or a professional degree.
- (4) The applicant has completed a foreign graduate school's course, conducted at an educational institution in Japan that is an accredited part of the educational system of the related foreign country and is also recognized by Japan's Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and has consequently been granted a degree corresponding to a master's degree or a professional degree or expects to receive such a degree by March 2023*.
- (5) The applicant has been granted, or expects to be granted by March 2023*, a degree corresponding to a master's degree, through course completion at the United Nations University as prescribed in Article 1-(2) of the Act on special Measures Incidental to Enforcement of the Agreement between the United Nations and Japan regarding the Headquarters of the United Nations University (Act No. 72 of 1976), which was established under the December 11, 1972 resolution of the General Assembly of the United Nations.
- (6) The applicant has completed a course study at a school outside of Japan, in an educational institution as designated above in (4) of the required qualifications, or in the United Nations University, has passed the examination and screening equivalent to those prescribed in Article 16-2 of the Standards for Establishment of Graduate Schools, and has been recognized as having academic abilities at least equivalent to that of a Master's degree holder, or is expected to be recognized by March 2023* and has been recognized by this school as having academic abilities at least equivalent to that of a Master's degree holder.
- (7) The applicant meets either of the following qualifications designated in Ministry of Education Bulletin No. 118 of 1989.
 - ① After graduating from a university, the applicant engaged in at least two years of research at a university, research center, etc. And based on the resulting research achievements, etc., has been recognized, by the graduate school of science in question, as having scholarly attainments that are at least the equivalent of those of individuals who have a master's degree or a professional degree.

② 外国において学校教育における16年の課程を修了し、又は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における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上の研究に従事した者で、本研究科において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者

(8) 本研究科において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、24歳に達したものと及び2023年3月*までに24歳に達するもの

(注) 出願資格(5)～(8)については、18ページ「出願資格の認定手続きについて」を参照してください。

3 願書受付期間

期 間 2022年6月15日(水)から2022年6月17日(金)16時(必着)簡易書留郵便による郵送で以下まで送付してください。

送付先：〒271-8510 千葉県松戸市松戸648

千葉大学松戸地区事務課学務室

封筒表面に、朱書きで「博士後期課程出願書類在中」と記載してください。

※松戸地区事務課学務室窓口への持参での受付希望の場合は、事前にメールにて受付希望日時をお知らせください。

出願資格(5)～(8)により出願資格の認定を申請する者は、事前に出願資格を認められなければ出願できません。18ページ「出願資格の認定手続きについて」を参照してください。

なお、書類が不備の場合は受理できないことがあります。日本国外から直接出願する場合は、あらかじめ松戸地区事務課学務室へ連絡のうえ提出してください。

なお、当該年度内での1指導教員あたりの博士後期課程学生の受入れ上限は2名となります。

- ② After completing a 16-year course of study in the educational institutions of a foreign country, or after reviewing, in Japan, the subjects through correspondence conducted by a foreign school and thereby completing a 16-year course of study in the educational institutions of the related foreign country, the applicant engaged in at least two years of research at a university, research center, etc., and, based on the resulting research achievements, etc., has been recognized, by the graduate school of science in question, as having scholarly attainments that are at least the equivalent of those of individuals who have a master's degree or a professional degree.
- (8) Based on an examination, conducted by the Graduate School of Horticulture, of the applicant's qualifications to enter this school, the applicant has been judged to have scholastic attainments that are at least the equivalent of those of individuals with a master's degree or a professional degree, and is also 24 years of age or will turn 24 by March 2023*.
- (Note) Regarding Qualifications (5) – (8) please see “Procedure for Verifying Qualification of Applicants” on page 19.

3. Submittal of Application

Period: **June 15 (Wed.)- June 17 (Fri.), 2022, by 4:00 PM.**

Please mail in your application using simplified registered mail to the following address.

Chiba University, Faculty of Horticulture,
Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit
648 Matsudo, Matsudo City, Chiba Prefecture 271-8510

***If you want to hand in your application at Faculty of Horticulture, please send e-mail as when you want to do in advance.**

If you are going to ask to be recognized as qualified to apply based on Qualification (5) - (8), please see “Procedure for Verifying Qualification of Applicants” on page 19.

If the submitted documents are incomplete, the application may not be accepted. If applying from outside Japan, please notify the Matsudo Area Administration Division's Student Affairs Unit in advance that you are going to submit an application.

【Important】

The academic advisor accepts a maximum of two Doctoral course students per year.

4 出願手続き

出願しようとする者は、次の書類を取りそろえ、所定の期日までに提出してください。（外国人志願者は、以下の出願書類を英語で作成しても差し支えありません。）

大学所定の様式については、必要事項をご入力の上、ご自身で両面印刷してください。

(1) 出願書類等

出 願 書 類	注 意 事 項 等
①入学（進学）願書・写真票・受験票	本学所定の用紙（入学願書は両面印刷してください。）
②修士課程成績証明書	出身大学の学長（研究科長）が作成したもの。
③修士課程修了証明書又は修了見込証明書	出身大学の学長（研究科長）が作成したもの。修了見込みの者は、修了後「修了証明書」を提出してください。
④修士の学位論文等（ <u>進学志願者はイを提出する。</u> ）	ア 修士の学位を有する者は、学位論文の写し及びその要旨（本学所定の様式により2,000字以内） イ ア以外の者は研究経過報告書（本学所定の様式により2,000字以内）及びそれ以外に研究発表等の資料があれば研究業績調書（本学所定の様式による）を添付してください。
⑤研究計画書	本学所定の様式に記入してください。
⑥検定料 30,000円 (注) 進学志願者及び現在国費外国人留学生の者及びダブルディグリー候補者は、検定料は不要です。	下記により、 必ず出願前に 、検定料を払い込んでください。 (1) 検定料払込期間： 2022年6月1日（水）から6月17日（金）まで (2) 払込方法： 「E-支払いサービス」を利用し、コンビニエンスストア、ペイジー、ネットバンキング、クレジットカードのいずれかにより払い込んでください。 ※払込手順等は、別紙「千葉大学 検定料払込方法」やE-支払いサービスWebサイトの「利用ガイド」を参照してください。ご不明な点は、同サイトの「よくある質問」を確認の上、E-支払いサービスサポートセンターに問い合わせてください。 ※事務手数料は各自で負担してください。 (3) 払込後の手続： 収納証明書を入学願書の裏面に貼付し提出してください。収納証明書の取得は以下のとおりです。 ・コンビニエンスストア決済の場合→店舗で受け取ってください。 ・ペイジー、ネットバンキング、クレジットカード決済の場合→E-支払いサービスWebサイトの「申込内容照会」から印刷してください。 (4) 一旦納入された検定料は、原則返還しません。ただし、検定料を誤って振込み、出願しなかった者が、所定の返還手続を行った場合は返還します。返還手続の詳細は、松戸地区事務課学務室に確認してください。なお、返還手続期限は2023年3月31日となります。

4. Documents to Be Submitted

Individuals wishing to apply should gather together the following documents and then submit them by the specified time. (Foreign applicants may prepare documents in English.)

Please fill out the forms prescribed by Chiba University and print them out yourself.

(1) Application Documents

Document	Remarks
① Application for Admission (Continuation), Photo Card, Admission Ticket for Examinations	Forms prescribed by Chiba University. * The application form should be printed on both sides.
② Transcript of Grades for the Master's Program	A sealed transcript issued by the president or academic dean of the university from whose graduate program the applicant graduated or expects to graduate.
③ Certificate of Master's Degree (or Certificate of Expected Master's Degree)	A certificate prepared by the president or academic dean of the university from whose graduate program the applicant graduated or expects to graduate. Applicants who submit a Certificate of Expected Master's Degree must submit a Certificate of Master's Degree following completion of the master's program.
④ Master's Thesis, etc. <u>(Applicants continuing from Chiba University's Master's Program should submit the documents mentioned in "B.")</u>	A. Applicants with a master's degree should provide a copy of their master's thesis and an abstract of it, in 1,300 words or less, written on the form prescribed by Chiba University. B. Other applicants should provide a research progress report (1,300 words or less, written on the form prescribed by Chiba University). If they have any research publications or other such documents to their credit, they should also attach a record of research achievements (prepared using the form prescribed by Chiba University).
⑤ Research Proposal	Please enter this on the form prescribed by Chiba University.
Document	Remarks
⑥ Examination Fee: 30,000 yen (Note) Applicants continuing from Chiba University's Master's Program, Japanese Government-sponsored foreign exchange students and candidates for Double Degree Program need not pay an Examination Fee.	Please make sure to pay the application fee according to the following procedures before submitting your application. (1) Payment period From Wednesday, June 1, 2022 to Friday, June 17, 2022 (2) Payment method Please use the "E-Payment Service" and pay by convenience store, Pay-easy, net banking, or credit card. Please refer to the attached "How to Pay the Chiba University Application Fee" and "User's Guide" on the E-Payment Service website for the payment procedure. If you have any questions, please check the FAQ on the website and contact the E-Payment Service Support Center. *Administrative fees are to be paid by the applicant. (3) Procedures after payment Please submit the certificate of receipt by affixing it to the back of the application form. The certificate of receipt can be obtained as follows. In the case of payment at a convenience store, please pick up the certificate at the store. In the case of payment by Pay-easy, Internet banking, or credit card →Please print out a copy from the "Application Details" page on the E-Payment Service Web site. (4) In principle, once the application fee has been paid, it is non-refundable. However, the application fee will be refunded to applicants who have transferred the fee in error and have not applied, and who have completed the prescribed refund procedures. For details on the refund procedure, please check with the Student Affairs Office, Matsudo Campus Administration Division. The deadline for refund procedures is March 31, 2023.

	<p>■ E-支払いサービス (https://e-shiharai.net/) インターネット上から、コンビニエンスストア、ページー、ネットバンキング、クレジットカードから希望の払込方法を選択の上、検定料の払込等ができるサービスです。 ※当サイトへの事前申込が必要です。 ※利用できる払込方法は大学により異なります。</p> <p>■ 海外から志願される方へ 日本国外在住の志願者についてはクレジットカードのみ利用できます。クレジットカードでの払込後、E-支払いサービスWebサイトの「申込内容照会」から収納証明書を印刷し、入学願書の裏面に貼付してください。 ※英語版サイト (https://e-shiharai.net/ecard/) 外国人留学生向けの英語版サイトです。こちらはクレジットカード決済のみの案内となります。決済後、印刷した「Result Page」を出願書類と共に提出してください。</p>	 
⑧返信用封筒 3 枚	長形 3 号封筒 2 枚 (受験票送付用, 合格通知書送付用), 角 2 封筒 1 枚 (入学手続き書類送付用) を用意し, あて名に自身の住所・氏名を記載してください。長形 3 号封筒 1 枚 (受験票送付用) には, 4 1 4 円分の郵便切手を貼ってください。	
出 願 書 類	注 意 事 項 等	
⑨その他	<u>在職のまま在学しようとする者は, 所属長の受験許可書 (本学所定の様式による) を提出することが望まれます。</u>	
外国人志願者は, 上記提出書類のほか下記の書類を提出してください。		
①外国人留学生履歴書	本学所定の用紙	
②住民票の写し	<u>市区町村発行のもの (在留資格・在留期間の記載したもの)。</u> 登録していない場合は, パスポートの写しを提出してください。(本人の氏名, 生年月日, 性別, 在留資格を表示する部分及び日本国査証の部分)	

(2) 試験当日必要な書類

試験当日必要な書類	注 意 事 項 等
TOEIC L&R の公式認定証, TOEFL 受験者用スコア票, または IELTS の公式成績証明書の <u>原本と写し</u> (注) ただし, 外国の大学を卒業した国費外国人留学生及び JICA 研修員は提出不要です。	口頭試問の際に <u>原本</u> を確認し, <u>写し</u> を提出していただきます。 なお, 千葉大学の出身者のみ, 千葉大学で実施された TOEIC L&R -IP, TOEFL-ITP のスコアも認めます。 TOEIC L&R, TOEFL, IELTS いずれも, 2020年8月以降に受験した公式認定証, 受験者用スコア票が有効となります。 ※新型コロナウイルスの影響を受けた特例措置として, 英語の外部検定試験に申込をしたが, 抽選の結果受験できなかった場合は, 上記以前の英語スコア及び千葉大学以外の機関で受験した TOEIC-IP, TOEFL-ITP の提出を認めます。 ただし, 上記特例措置を希望する場合は, 口頭試問の際に抽選結果を提示したうえで, 英語での質疑応答を行います。 ※TOEIC S&W は利用できません。

	<p>■ E-payment service (https://e-shiharai.net/) This is a service that allows you to pay the examination fee via the Internet by selecting your preferred payment method from convenience stores, pay-as-you-go, net banking, or credit card. Prior application to this site is required. Available payment methods vary according to university.</p>  <p>■ For applicants from overseas Applicants residing outside of Japan can only use credit cards. After paying by credit card, please print out the receipt from the "Application Details" page of the E-Payment Service Web site and attach it to the back of the application form. English version of the website (https://e-shiharai.net/ecard/) This is the English version of the website for international students. This guide is for credit card payment only. After payment, please submit the printed "Result Page" with your application documents.</p> 
⑦ 3 Return Envelopes	Please prepare two “長形 3 号” envelopes (for sending the Admission Ticket for Examinations and Notification of Acceptance) and one “角 2 封筒” envelope (for sending the Enrollment Procedure Documents), with your name and address in the address field on it. In addition, please affix 414-yen postage stamp on one “長形 3 号” envelope.
Document	Remarks
⑨ Miscellaneous	<u>For applicants who wish to remain employed while participating in the Doctoral Program</u> , it is desirable that they submit a Permission to Take Examinations (a form prescribed by Chiba University) from the head of their unit at work.
In addition to the documents mentioned above, foreign applicants are required to submit the following documents.	
① Curriculum Vitae	Forms prescribed by Chiba University.
② A Copy of the Certificate of Residence	<u>This is a document issued by the city, ward, town or village in which the applicant resides.</u> It contains the applicant's residence qualifications and period of residence. If you haven't registered, please submit a copy of your passport (the part that shows your name, age, sex and residence qualifications, and the part with your Japanese visa).

(2) Necessary Documents on the Day of Examinations

Document	Remarks
<p><u>Original and a Copy of either Certificate below</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEIC L&R Official Score Certificate • TOEFL Examinee's Score Record • IELTS Score Sheet <p>(Note) Japanese Government-sponsored foreign exchange students who have graduated from a foreign university and trainees from JICA may be exempt.</p>	<p>The <u>original certificate</u> is checked and <u>a copy</u> needs to be submitted during the oral interview.</p> <p>The score of TOEIC L&R-IP or TOEFL-ITP held in Chiba University is acceptable for the graduates of Chiba University only.</p> <p>TOEIC L&R, TOEFL or IELTS test must be taken in August 2020 or later.</p> <p>As a special measure to deal with the effects of the new coronavirus, if you are unable to take the external examination in English as a result of the lottery, you will be allowed to submit the English score for the above test you previously took or TOEIC-IP and TOEFL-ITP taken at other institutions.</p> <p>However, if you wish to apply for the above special measures, you have to present the result of the lottery and there will be a question and answer session in English during the Oral Interview.</p> <p>※TOEIC S&W test scores are not acceptable.</p>

5 選抜方法及び期日

○ 一般志願者及び進学者

(1) 選抜方法

入学者の選抜は学力検査及び成績証明書を総合して行います。

(2) 学力検査

- ・ 英 語 (TOEIC L&R 等スコア)
- ・ 口頭試問 修士学位論文及び研究計画書等について行います。

※口頭試問における発表時間は出願者により異なります。出願時に指導教員にご相談ください。

(目安：プレゼンテーション 10分～20分、質疑応答 20分)

※プレゼンテーションの形式は、パワーポイント、ボードなど自由です。

パワーポイントを用いる場合、使用可能なPC プロジェクターおよびWindows のPC は会場に準備してあります。ただし、会場のPC の仕様はWindows10、ソフトはMicrosoft Office 2016 のWord/Excel/Power Point となるので、USB メモリ等を利用する場合、あらかじめ互換性の確認を行っておいてください。(注：発表には自分のPC を持参して使用しても構いません。)

(3) 英語

20～21ページの換算式にてTOEIC L&R 等のスコアを英語の点数とします。

口頭試問の際に、TOEIC L&R の公式認定証、またはTOEFL 等の受験者用スコア票の原本を確認し、写しを提出していただきます。忘れずに持参してください。

ただし、外国の大学を卒業した国費外国人留学生及び、JICA 研修員は提出不要です。

(4) 合否判定基準

英語、口頭試問を合計した点数(総合点※)の高い順に合格とします。ただし、各科目ごとに低い点となるものがある場合には、総合点にかかわらず不合格とすることがあります。

また、指導教員1名に対して、当該年度内に受入可能な学生は2名までとなります。

※英語を免除した場合の受験者に関する順位付けは、その他の受験者とは別に行います。

5. Selection Process, Examinations, and Examination Date, Time and Place

○ General Applicants and Applicants Continuing from Chiba University's Master's Program

(1) Selection Process

Applicants will be selected based on a combination of an examination, and their transcripts.

(2) Examinations

① English language: (TOEIC L&R /TOEFL/IELTS score)

② Oral interview: The oral interview will deal with the applicant's master's thesis, research proposal, etc.

*The time of oral interview will depend on applicants. So please ask your academic advisor you apply for.

A standard: Presentation about master's thesis, research proposal, etc. 10 - 20 minutes

Questions and answers 20 minutes

※Presentation can be made by Power Point, board, or others.

You can use the PC and the projector prepared at the interview room if you are going to use Power Point. The OS of the PC is Windows10, and the software is Microsoft Office 2016 (Word/ Excel/ Power Point), so please check the compatibility before the examination. (You can use your own PC for the presentation.)

(3) An English proficiency

According to the conversion table on page 20-21, TOEIC L&R/TOEFL/IELTS scores are considered as English proficiency.

The original TOEIC L&R Official Score Certificate, TOEFL Examinee's Score Record or IELTS official Test Report Form is checked and a copy of it needs to be submitted during the oral interview. Be sure to bring the original and a copy on the day of examinations.

*Not necessary for Japanese Government-sponsored foreign exchange students who have graduated from a foreign university and trainees from JICA.

(4) Admission criteria

Applicants will pass the examination in the order of the total score* of English proficiency and oral examination. If there is a lower score in each subject, the applicant may be rejected regardless of the overall score. In addition, the maximum number of students that can be accepted within a fiscal year is two students per academic advisor.

*Applicants who are exempted from English proficiency will be ranked separately from ranking of the other applicants.

(5) 学力検査等日時

期 日	学力検査等科目	時 間
2022年8月22日(月)	口頭試問・TOEIC L&R 等スコア表 の確認※	10時00分～

(6) 学力検査の場所

千葉大学園芸学部で行います。

(7) 渡日前選抜について

国費または国費に準じる奨学金を受給することが決定している志願者、JICA 研修員及びダブルディグリーの候補者は、インターネットで口頭試問を受けることができます。その場合には、2022年5月24日(火) から2022年5月25日(水) までに学務室に申し出てください。

※追加の書類の提出を求める場合があります。

※JICA 研修員及びダブルディグリーの候補者は、所属大学等にて事前に口頭試問を行う場合があります。

(参考：国費留学生 147,000 円/月，入学料・授業料免除)

※新型コロナウイルスの影響により来日が困難な志願者は海外での学力検査を認める場合があります。希望者は出願前に学務室まで申し出てください。学力検査等日時の2ヵ月前(6月17日(金)) の時点で来日が制限されている場合、もしくはそれ以降に来日が制限された場合は、海外からの受験を認めます。

6 注意事項

- (1) 学力検査に必要な事項を2022年8月19日(金) 10時に園芸学部掲示板に掲示します。(遠方等で前日来られない方は、試験当日、早めに来校し、掲示板で内容を確認してください。)
- (2) 試験時間中は必ず受験票を携行してください。
- (3) 出願手続き後の提出書類の内容変更は認めません。
- (4) 受理した出願書類はいかなる理由があっても返却しません。
- (5) いったん納入した検定料はいかなる理由があっても返還しません。ただし、検定料を誤って振込み、出願しなかった者が2023年3月31日(金) までに所定の返還手続を行った場合は、検定料の全額を返還します。詳細については松戸地区事務課学務係に確認してください。
- (6) 入学者選抜の過程で収集した個人情報が入学者選抜の実施のほか、管理運営業務、修学指導業務、入学者選抜方法等における調査・研究に関する業務等を行うために利用します。
- (7) 志願票等に虚偽の記載をした者は、入学後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

7 身体等に障害等のある入学志願者の事前相談

身体等に障害等があり、受験上(及び修学上) 特別な配慮を必要とする場合は、出願に先立ち、次により事前相談の申請を行ってください。

(1) 提出書類

- ① 事前相談申請書(用紙は松戸地区事務課学務係に請求してください。)
- ② 障害の程度及び必要とする具体的な措置等を掲載した医師の診断書等

(2) 事前相談の締切日：2022年5月25日(水) 17時まで

(3) 申請書請求及び書類提出先：松戸地区事務課学務係

(5) Examination Date and Time

Date	Examination Subject	Time
August 22 (Mon.), 2022	Oral Interview and TOEIC L&R /TOEFL/IELTS score sheet check*	10:00 AM –

(6) Place of Examinations

Chiba University Faculty of Horticulture

(7) Pre-arrival Examinations

Applicants who are selected as MEXT (or comparable to MEXT) scholarship students, trainees from JICA and candidates for Double Degree Program can take Oral interview via Internet. In this case, please offer to Student Affairs Unit from May 24 (Tue.) to 25 (Wed.), 2022.

*The applicants may be required some documents about them.

* Trainees from JICA and candidates for Double Degree Program may take interview beforehand at the University or other places applicants belong to.

(cf. MEXT scholarship students 147,000 JPY/m, The Enrollment Fee and Tuition are waived)

※Due to the impact of coronavirus, if you won't be able to come to take our examination in Japan, you may be allowed to take the examination overseas. If you apply this, please contact Student Affairs Unit before applying. If your visit to Japan is restricted as of two months prior to the date and time of the exam (June 17(Fri.)), or if your visit to Japan is restricted after that date, you may take the exam via Internet.

6. Matters to Heed

- (1) Necessary information about the Examinations will be posted at 10:00 AM on August 19 (Fri.), 2022 on the notice board of the Faculty of Horticulture. (Individuals who, because they live at a distance from campus or for some other reason, are unable to come to campus on August 19 (Fri.) should come early on the following day (examination day) and check the information.)
- (2) Please be sure to have your Admission Ticket for Examinations with you during examination hours.
- (3) Changing the contents of submitted documents following the completion of application procedures will not be allowed.
- (4) Application documents will not be returned.
- (5) Once it is paid, the Examination Fee will not be refunded under any circumstances. It will be, however, refunded to the applicants who paid it by mistake, and besides, didn't apply for the admission, in full if they finish the prescribed procedures for the refund by March 31 (Fri.), 2023. For details, please contact the Matsudo Area Administration Division.
- (6) In addition to being used for selecting applicants, personal information collected in the applicant selection process may be used for such purposes as managerial and administrative activities, academic guidance activities, and activities related to research and study of applicant selection methods.
- (7) Offers of admission may be withdrawn if the application documents are found to be false or contain false information.

7. Advanced Consultation for Applicants with Physical or Other Disabilities

If applicants with physical, mental or other disabilities etc. need their condition to be taken into consideration for taking the entrance examination or for taking courses and study after enrollment, they need to apply for advance consultation before the admission application.

(1) Required Documents

- ① Application form for advance consultation;
- ② which is obtainable from Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit
Medical certificate issued by a doctor etc.; explaining the type and degree of disability, and also any specific treatment needed

(2) Application Deadline: 5:00 pm, May 25 (Wed), 2022

(4) 相談内容の検討

提出された書類に基づき、本学関係者で検討を行います。ただし、検討の過程において、本人、保証人又は出身大学関係者へ照会する場合があります。

8 合格者発表

日 時 2022年9月5日(月) 13時(予定)

場 所 園芸学部掲示板に掲示します。

注 意 合格発表後、合格者には、合格通知書を速達・簡易書留郵便で郵送します。電話やメールでの問い合わせは、本人でも回答致しかねますのでご了承願います。

9 入学手続

合格者は、下記の期日に本学へ直接出向いて入学手続きを行ってください。入学手続きを行わないと入学を辞退したものと見なしますので、十分注意してください。

(1) 入学手続日

2022年10月入学の場合：2022年9月21日(水)

(入学手続書類は合格通知書と一緒に送付します。)

2023年4月入学の場合：2023年3月26日(日)

(入学手続書類は2023年2月下旬頃に送付します。)

(2) 入学(進学)時に要する経費等

①入 学 料 282,000円 (進学者は不要)

②授 業 料

【10月入学者の場合】

入学後の後期分授業料は11月に、前期分授業料は4月に預金口座振替により納入願います。口座引落手続等についての詳細は入学手続の際に改めてお知らせします。なお、前期分・後期分授業料はそれぞれ321,480円(年額642,960円)です。また、入学して2年目から、後期分授業料は10月が口座引落しの月となります。

【4月入学者の場合】

入学後の前期分授業料は5月に、後期分授業料は10月に預金口座振替により納入願います。口座引落手続等についての詳細は入学手続の際に改めてお知らせします。なお、前期分・後期分授業料はそれぞれ321,480円(年額642,960円)です。また、入学して2年目から、前期分授業料は4月が口座引落しの月となります。

(注) 入学料及び授業料が免除される制度があります。詳細は、千葉大学ホームページ(<https://www.chiba-u.ac.jp/campus-life/payment/exemption.html>)をご覧ください。

入学料及び授業料免除に関する問い合わせ先

学務部学生支援課 電話 043-290-2178

③学生教育研究災害傷害保険料 3,620円(3年分) 全員加入(郵便局または、ゆうちょ銀行で払込)

(正課中、学校行事中、課外活動中、通学中における傷害事故に対して補償するものです。また、他人にケガをさせたり、他人の財物を損壊したりした場合の補償も含まれます。保険料の改定が行われた場合には、改定時から新保険料が適用されます。)

- (3) Contact & Application Submission: Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit
- (4) Consideration for Advanced Consultation: The university will consider based on the documents submitted above. Please note that applicants, the applicants' guarantor, or the last university attended, may be contacted regarding the application.

8. Announcement of Examination Results

Time: 1:00 PM, September 5 (Mon.), 2022 (tentative)

Place: Notice board of Faculty of Horticulture

Note: Following the announcement of the examination results, applicants who passed the examination will be sent a notification to that effect by express simplified registered mail. Please understand that telephone and E-mail inquiries cannot be answered, even if they are from the applicant.

9. Procedures for entering the course

(1) Enrollment procedures

Enrollment in October 2022 : September 21 (Wed.), 2022

(The enrollment procedure documents will be sent together with the notification of acceptance.)

Enrollment in April 2023 : March 26 (Sun.), 2023

(The enrollment procedure documents will be sent in the latter part of February 2023.)

(2) Fees Required at Enrollment Time and Other Matters

① Enrollment Fee: 282,000 yen (**Not necessary for students continuing from Chiba University's Master's Program**)

② Tuition

[Enrollment in October 2022]

Please pay the tuition for fall semester in November and for spring semester in April by direct debit. The details will be announced at enrollment procedure. The tuition is 321,480 yen (Total tuition for an year: 642,960 yen). Direct debit of the tuition for fall semester will be in October from the second year of enrollment.

[Enrollment in April 2023]

Please pay the tuition for spring semester in May and for fall semester in October by direct debit. The details will be announced at enrollment procedure. The tuition is 321,480 yen (Total tuition for an year: 642,960 yen). Direct debit of the tuition for spring semester will be in April from the second year of enrollment.

(Note) There is a system by which the Enrollment Fee and Tuition may be waived. For details, please visit the website of the Chiba University

(<https://www.chiba-u.ac.jp/international/isd/english/guide/tuition.html>).

Contact: Student Department's Student Assistance Section

Phone: (043)290-2178

③ Premium for Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and Research: 3,620 yen (covering 3 years). This is required of all students and is payable at any post office or Japan Post Bank.

(Compensation is provided for the injuries resulting from accidents and for the damages which students cause to third parties or third parties' property in case the accidents occur during courses, school events, extracurricular activities, or travel to and from school. Should the insurance premiums be revised, the new insurance premiums, will go into effect as of the time of the revision.)

10 昼夜開講制について

大学院園芸学研究科博士後期課程では、教育上特別の必要があると認めるときは夜間その他の時間又は適切な時期に講義を聴講し、研究を行うことができます。

希望者は、事前に学務室及び志望する指導教員に照会しておいてください。また、その旨願書に明記してください。

11 早期修了について

博士後期課程の修了要件は3年以上在学し、所定の単位を修得し、かつ必要な研究指導を受けたいうえ、論文の審査及び最終試験に合格することとなりますが、在学中、優れた業績を上げた者については1年間で修了できます。ただし、博士前期課程を早期修了した場合には、博士後期課程は2年間で修了となります。

12 長期履修学生制度について

職業を有している等の社会人学生で、1年間または1学期間に修得可能な単位数や研究指導を受ける時間が制限されるため、本研究科の標準修業年限（後期課程は3年間）を超えて在学しなければ課程を修了することができないと考える者に対して、申請に基づき、大学が審査し、最長6年間の修業年限で在学し、計画的に課程を修了することにより学位の取得を認める制度です。ただし、長期履修学生として認められた期間の授業料は、標準修業年限の3年間（6学期）の総額を在学学期で除した額を分割して支払うこととなります。希望者は、事前に学務室及び志望する指導教員に照会しておいてください。また、その旨願書に明記してください。

13 ダブルディグリープログラム

園芸学研究科では2009年度入学生より、博士後期課程ではマヒドン大学（タイ）、パジャジャラン大学（インドネシア）、キングモンクット工科大学トンブリ校（タイ）、メイファールアン大学（タイ）との「ダブルディグリープログラム」を実施しています。

このプログラムは、各協定大学との合意に基づいて、千葉大学の学位と協定大学の学位を取得できるものです。

14 入学試験に係る個人情報の提供について

本試験に関する個人情報の提供については、2023年5月8日（月）から2023年7月31日（月）までの間、受験者本人からの申し出により情報の提供を行います。なお、その際には受験票が必要となりますので、大切に保管しておいてください。

15 書類の提出、問い合わせ先

〒271-8510 千葉県松戸市松戸6-4-8

千葉大学松戸地区事務課学務室

電話：047-308-8712, 8714

電子メール：engei-daigakuin@office.chiba-u.jp

園芸学研究科ホームページ： <https://www.h.chiba-u.jp/>

10. Night Lecture Program

Students in the Graduate School of Horticulture's Doctoral Program may, if it is deemed particularly necessary for their education, take lectures and conduct research at night or at other appropriate times.

Applicants wishing such an arrangement should consult in advance with your academic advisor and Student Affairs Unit. In addition, please indicate this in your application.

11. Early Completion

As a rule, the requirements for completing the Doctoral Program are that the student be enrolled for at least three years, obtain the prescribed number of units, receive the required research guidance, and then pass both a doctoral dissertation review and a final examination. However, students who earn exceptional grades while enrolled may complete the program in one year. However, students who completed the Master's Program early will require two years to complete the Doctoral Program.

12. System for Long-Term Completion

For individuals who, because they are employed, etc., will be restricted in the number of units that they can obtain, and in the time that they can devote to receiving research guidance, over the course of a year or semester, and who therefore believe that they cannot complete this Program unless they remain in it for longer than the standard number of years required to complete it (three years), there is a system whereby they can obtain a degree if they apply for an extension, are judged by the university to merit it, and then methodically complete the Program over a period of up to six years.

The tuition of individuals thus recognized as long-term students shall be handled as follows: the total amount of tuition for the three years (six semesters) usually required to complete the Program will be divided by the number of semesters that the student will remain in the Program and then paid in installments.

Applicants wishing such an arrangement should consult in advance with your academic advisor and Student Affairs Unit. In addition, please indicate this in your application.

13. Double Degree Program

The Graduate School of Horticulture launched a Double Degree Program for students enrolling in AY2009 onwards with Mahidol University Faculty of Science (Thailand), University of Padjadjaran (Indonesia), King mongkut's University of technology Thonburi, School of bioresources and technology (Thailand), Mae Fah Luang University (Thailand) for the Doctoral Program.

This program, based on the agreement of partner universities overseas, enables students to earn degrees from both Chiba University and the partner university.

14. About the Providing of Personal Information Related to the Examinations

Personal information related to the examinations shall be provided to the applicant on request during the period of May 8 (Mon.) to July 31 (Mon.), 2023. However, the Admission Ticket for Examinations shall be necessary to obtain it. Therefore, please keep the ticket in a safe place.

15. Contact Information for Submitting Documents and Making Inquiries

Chiba University, Faculty of Horticulture,
Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit
648 Matsudo, Matsudo City, Chiba Prefecture 271-8510
Phone: (047) 308-8712, -8714
E-mail: engei-daigakuin@office.chiba-u.jp
Graduate School of Horticulture website: <https://www.h.chiba-u.jp/>

出願資格の認定手続きについて

2, 4 ページの出願資格 (5) ~ (8) に該当する者の認定を次のとおり行います。

(1) 提出書類

提出書類	注意事項等
①入学試験出願資格認定申請書	本学所定の用紙
②研究業績調書	本学所定の用紙
③成績証明書	最終出身学校の長が作成したもの。
④卒業証明書	最終出身学校の長が作成したもの。
⑤推薦書	有職者の場合にあつては、本人を熟知し職場において指導的立場にある者が作成したものであつてもよい。その他の場合は自己推薦書でもよい。様式は任意とします。
⑥その他	審査に参考となるもの (学術論文及びそれに相当するもの)。

- ・ 出願資格 (5) ~ (8) に該当する者は、出願前にあらかじめ松戸地区事務課学務係へ問い合わせてください。
- ・ 本研究科が必要と判断した場合、研究経過証明書等の書類の提出を求めることがあります。

(2) 提出期間

2022年5月24日(火) から2022年5月25日(水) 16時(必着)

簡易書留郵便による郵送で以下まで送付してください。

送付先：〒271-8510 千葉県松戸市松戸648

千葉大学松戸地区事務課学務室

封筒表面に、朱書きで「出願資格審査書類在中」と記載してください。

※園芸学部学務窓口への持参での受付希望の場合は、事前にメールにて受付希望日時をお知らせください。

(3) 認定の結果は、本人宛に通知します。

(4) 入学者選抜

2022年8月21日(月) に実施する学力検査科目、検査日時等すべて一般出願者と同様に行います。

(5) 書類の提出、問い合わせ先

〒271-8510 千葉県松戸市松戸648

千葉大学松戸地区事務課学務室

電話：047-308-8712, 8714

電子メール：engei-daigakuin@office.chiba-u.jp

園芸学研究科ホームページ： <https://www.h.chiba-u.jp/>

Procedure for Verifying Qualification of Applicants

Whether applicants applying based on Qualification (5) – (8) on page 3, 5 are qualified to take the entrance examinations will be judged based on the documents listed below.

(1) Documents to Be Submitted

Document	Remarks
① Request for Recognition of Qualification to Take Entrance Examinations	Forms prescribed by Chiba University.
② Record of Research Achievements	Forms prescribed by Chiba University.
③ Transcript of Grades	Prepared by the president of the school from which the applicant lastly graduated.
④ Certificate of Graduation	Prepared by the president of the school from which the applicant graduated last.
⑤ Letter of Recommendation	If the applicant is employed, a letter from an individual who is in a supervisory position at the workplace and knows the applicant well may be used. Otherwise, a letter of self-recommendation is acceptable. The form to be used is optional.
⑥ Additional Document	This should be a document that can be used for purposes of assessing the applicant, such as a scientific paper or something comparable.

- Before applying, the applicant should confirm these requirements with the Matsudo Area Administration Division.
- Should the Graduate School of Horticulture deem it necessary, it may ask the applicant to submit other documents, such as a certificate of research progress.

(2) Submittal Period

May 24 (Tue.) – May 25 (Wed.), 2022, by 4:00 PM.

Submittal hours: 9:00 – 11:30 AM, 1:30 – 4:30 PM

Please mail in your application using simplified registered mail to the following address.

Chiba University, Faculty of Horticulture,

Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit

648 Matsudo, Matsudo City, Chiba Prefecture 271-8510

If you want to hand in your application at Faculty of Horticulture, please send e-mail as when you want to do in advance.

(3) Applicants will be notified by mail of the decision whether to recognize their qualification.

(4) Selection of Applicants

Everything in the selection process – the examination subjects, the examination date (August 21 (Mon.), 2022, etc. – will be the same as for ordinary applicants.

(5) Contact Information for Submitting Documents and Making Inquiries

Chiba University, Faculty of Horticulture,

Matsudo Area Administration Division, Student Affairs Unit

648 Matsudo, Matsudo City, Chiba Prefecture 271-8510

Phone: (047) 308-8712, -8714

E-mail: engei-daigakuin@office.chiba-u.jp

博士前期課程 英語スコア換算表

Conversion Table of English proficiency in Master's course

得点 Score	TOEIC L&R TOEIC IP	TOEFL iBT	TOEFL iTP	IELTS
100	830-	94-	585-	7-
99	825	92-93	582-584	
98	815-820		579-581	
97	805-810	90-91	576-578	
96	800	88-89	573-575	6.5
95	790-795		571-572	
94	780-785		568-570	
93	775	86-87	565-567	
92	765-770	84-85	562-564	
91	755-760	83	559-561	
90	750		556-558	
89	740-745	81-82	553-555	
88	730-735	79-80	550-552	
87	725	77-78	547-549	
86	715-720		544-546	
85	705-710	76	542-543	
84	700		539-541	6
83	690-695	74-75	536-538	
82	680-685	72-73	533-535	
81	675	71	530-532	
80	665-670		527-529	
79	655-660		524-526	
78	650	69-70	521-523	5.5
77	640-645	68	518-520	
76	630-635	66-67	515-517	
75	625	65	513-514	
74	615-620	64	510-512	
73	605-610		507-509	
72	600		504-506	5
71	590-595	62-63	501-503	
70	580-585	61	498-500	
69	575	59-60	495-497	
68	565-570	58	492-494	
67	555-560	57	489-491	
66	550		486-488	
65	540-545		484-485	
64	530-535	56	481-483	
63	525	54-55	478-480	
62	515-520	53	475-477	
61	505-510	52	472-474	
60	500		469-471	4.5
59	490-495	51	466-468	
58	480-485	49-50	463-465	
57	475	48	460-462	
56	465-470	47	457-459	
55	455-460		455-456	
54	450	45-46	452-454	
53	440-445		449-451	
52	430-435	44	446-448	
51	425	43	443-445	

博士後期課程 英語スコア換算表

Conversion Table of English proficiency in Doctoral course

得点 Score	TOEIC L&R TOEIC IP	TOEFL iBT	TOEFL iTP	IELTS
100	900-	101-	608-	7.5
99	890-895		606-607	
98	880-885	100	603-605	
97	875		600-602	
96	865-870	98-99	597-599	
95	860		594-596	7
94	850-855	96-97	592-593	
93	840-845		589-591	
92	835	94-95	586-588	
91	825-830	92-93	583-585	
90	820		580-582	
89	810-815		578-579	
88	800-805	90-91	575-577	
87	795	88-89	572-574	
86	785-790		569-571	
85	780	86-87	567-568	
84	770-775		564-566	
83	760-765	84-85	561-563	6.5
82	755	83	558-561	
81	745-750		555-557	
80	740	81-82	553-554	
79	730-735	79-80	550-552	
78	720-725	77-78	547-549	
77	715		544-546	
76	705-710	76	541-543	
75	700		539-540	
74	690-695	74-75	536-538	
73	680-685	72-73	533-535	6
72	675	71	530-532	
71	665-670		528-529	
70	660		525-527	
69	650-655	69-70	522-524	
68	640-645	68	519-521	5.5
67	635	66-67	516-518	
66	625-630		514-515	
65	620	65	511-513	
64	610-615	64	508-510	
63	600-605		505-507	
62	595	62-63	503-504	
61	585-590	61	500-502	
60	580	59-60	497-499	5
59	570-575		494-496	
58	560-565	58	491-493	
57	555	57	489-490	
56	545-550		486-488	
55	540	56	483-485	
54	530-535	54-55	480-482	
53	520-525	53	477-479	
52	515		475-476	
51	505-510	52	472-474	

得点 Score	TOEIC L&R TOEIC IP	TOEFL iBT	TOEFL iTP	IELTS
50	415-420	41-42	440-442	4
49	405-410		437-439	
48	400		434-436	3.5
47	390-395	40	431-433	
46	380-385	39	428-430	
45	375	38	426-427	
44	365-370		423-425	
43	355-360	36-37	420-422	
42	350	35	417-419	
41	340-345		414-416	
40	330-335	34	411-413	
39	325		408-410	
38	315-320	33	405-407	
37	305-310	32	402-404	
36	300		399-401	
35	290-295	30-31	397-398	3
34	280-285		394-396	
33	275	29	391-393	
32	265-270		388-390	
31	255-260	28	385-387	
30	250	26-27	382-384	
29	240-245		379-381	
28	230-235	25	376-378	
27	225	24	373-375	
26	215-220		370-372	
25	205-210		368-369	
24	200	23	365-367	
23	190-195		362-364	
22	180-185	22	359-361	
21	175		356-358	
20	165-170	21	353-355	
19	155-160	19-20	350-352	
18	150		347-349	
17	140-145		344-346	
16	130-135	18	341-343	
15	125		339-340	
14	115-120	17	336-338	
13	105-110		333-335	
12	100	16	330-332	
11	90-95	15	327-329	
10	80-85		324-326	
9	75		321-323	
8	65-70	14	318-320	
7	55-60		315-317	
6	50	13	312-314	
5	40-45	1-12	310-311	
4	30-35		307-309	
3	25		304-306	
2	15-20		301-303	
1	5-10		298-300	
0	0	0	0-297	0-2.5

得点 Score	TOEIC L&R TOEIC IP	TOEFL iBT	TOEFL iTP	IELTS
50	500		469-471	4.5
49	490-495	51	466-468	
48	480-485		464-465	
47	475	49-50	461-463	
46	465-470	48	458-460	
45	460	47	455-457	
44	450-455	45-46	452-454	
43	440-445		450-451	
42	435	44	447-449	
41	425-430		444-446	
40	420	43	441-443	4
39	410-415	41-42	438-440	
38	400-405		436-437	
37	395	40	433-435	
36	385-390	39	430-432	
35	380	38	427-429	
34	370-375		425-426	
33	360-365		422-424	
32	355	36-37	419-421	
31	345-350	35	416-418	
30	340	34	413-415	
29	330-335		411-412	
28	320-325		408-410	
27	315	33	405-407	
26	305-310	32	402-404	
25	300		400-401	
24	290-295	30-31	397-399	
23	280-285		394-395	
22	275	29	391-393	
21	265-270		388-390	
20	260	28	386-387	3.5
19	250-255	26-27	383-385	
18	240-245		380-382	
17	235	25	377-379	
16	225-230		374-376	
15	220	24	372-373	
14	210-215		369-371	
13	200-205	23	366-368	
12	195		363-365	
11	185-190		361-362	
10	180	22	358-360	3
9	170-175		355-357	
8	160-165	21	352-354	
7	155	19-20	349-351	
6	145-150		347-348	
5	140		344-346	
4	130-135	18	341-343	
3	120-125		338-340	
2	115	17	335-337	
1	105-110		333-334	
0	0-100	0-16	0-332	0-2.5

園芸学研究科環境園芸学専攻（博士後期課程）における三つのポリシー

<p>学位授与の方針</p>	<p>1. 「自由・自立の精神」</p> <p>「園芸とランドスケープ」に関わる研究者や大学教員あるいは研究・行政等の組織統括者として、自ら研究課題を設定し、自立した研究活動を行える。加えて社会に対する科学者としての責任の自覚と研究倫理を身につけて、主体的に行動できる。</p> <p>2. 「地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい」</p> <p>自ら課題を設定し、自立的な研究開発を行うことができ、その成果を国際的・学際的に発信できる。また、高等教育研究者あるいは国内外の機関の指導的人材として活動するための基礎として、多様な文化・歴史に対する理解を有して、地球社会と地域社会の双方の持続的な発展のために役立てることができる。</p> <p>3. 「専門的な知識・技術・技能」</p> <p>「園芸とランドスケープ」に関わる創造性に富む高度な研究・開発能力と豊かな学識を持ち、新たな知見や価値の創出に貢献できる。また、幅広い専門的知識や研究遂行能力を活かして、高度な研究開発プロジェクトの企画・管理等を行うことができる。</p> <p>4. 「高い問題解決能力」</p> <p>「園芸とランドスケープ」に関わる課題を見出し、専門分野・関連分野の情報・知識を活用しながら、他者と協調・協働し、知識基盤社会を支える新たな知見や価値を創出することができる。</p>
<p>教育課程編成・実施の方針</p>	<p>1. 「園芸とランドスケープ」に関わる研究者、高等教育指導者や組織統括者としての基本的な倫理、態度、方法論を育むために、環境園芸技術マネジメント、環境園芸アントレプレナー育成科目を専攻共通基盤科目として置く。また、ティーチングフェロー制度やチューター制度をおき、指導的な能力の育成やキャリア教育支援を行う。</p> <p>2. 自律的な研究開発を行うことができ、成果を国際的・学際的に発信できる人材を育成するために、学術の国際展開あるいはマネジメントに関わるセミナー型科目を専攻共通基盤科目として置く。</p> <p>3. 「園芸とランドスケープ」に関わる高度な研究開発能力と豊かな学識を持ち新たな知見や価値の創出に貢献できる人材を育成するために、幅広く専門科目を設置し、研究の開拓に必要な科目を自主的に履修させる。</p> <p>4. 「園芸とランドスケープ」に関わる新たな課題を見出し、新たな知見や価値を創出する高い問題解決能力を育成するために、十分な研究時間を確保し、園芸産学官セミナーやランドスケープ産学官セミナーなどを通じて共同研究の機会を提供し、特別演習によって個別に適切な指導を行う。</p>
<p>入学者受入れの方針</p>	<p>1. 学位授与方針1の基礎となる園芸学研究科の伝統を理解し、園芸科学やランドスケープ学に関する強い興味を有し、関連する分野について深く学ぶ意思のある者</p> <p>2. 学位授与方針2の基礎となる英語について、プレゼンテーションやアカデミックライティングの基礎的能力のある者</p> <p>3. 学位授与方針3の基礎となる園芸科学やランドスケープ学の知識・技術・技能を習得した者</p> <p>4. 学位授与方針4の基礎となる研究計画能力を有した者</p>

3 policies in Graduate School of Horticulture (Doctoral Course)

Diploma Policy	1. The spirit of freedom and independence
	Individuals should be able to establish their own research theme and conduct independent research activities as researchers or university faculty members in Horticulture and Landscape Architecture, or to lead as members of management in research or administrative organizations involved with Horticulture and Landscape Architecture, while acting autonomously and simultaneously developing their own research ethics with a sense of scientific responsibility towards society.
	2. Involvement in society from a global perspective
	Individuals should be able to establish their own research theme, and conduct independent research and development through cooperation with people in societies inside and outside Japan, and to publish the results internationally and across disciplines. Moreover, individuals should acquire an understanding of the diverse cultures and histories which will provide a foundation for their future roles as higher educators and researchers, or as leaders of domestic and foreign institutions, to contribute to the sustainable development of both the global society and the local community.
	3. Specialized knowledge, skills and abilities
	Being erudite and richly creative in their research and development abilities related to Horticulture and Landscape Architecture, individuals should be able to contribute new insights and values. Moreover, with their wide-ranging specialized knowledge and their ability to conduct research, they should be able to plan and manage advanced research and development projects.
	4. Excellent problem-solving skills
	Individuals, using their ability to discover issues in Horticulture and Landscape Architecture and their extensive learning and knowledge in specialized and related fields, should be able to cooperate and work together with others to develop new insights and values that support our knowledge-based society.
Curriculum Policy	1. The program offers Managing Technology in Environmental Horticulture and Entrepreneurship for Horticulture as basic courses for cultivating knowledge of basic ethics, attitudes and methodology required of researchers, leaders in higher education, and managers of organizations engaged in horticulture and landscape architecture. The program also offers a teaching fellow program and a tutoring system for cultivating leadership skills and providing career and education support.
	2. To foster the development of human resources who are capable of engaging in autonomous research and development and disseminating the results internationally and in an interdisciplinary manner, the program offers seminar-style courses in the international deployment and management of academic assets as basic courses.
	3. To foster the development of human resources with advanced skills in research and development and a wealth of knowledge in horticulture and landscape architecture, the program offers a broad range of specialized courses which allow students to study courses required for research autonomously.
	4. The program ensures that students have adequate research time to explore new issues in horticulture and landscape architecture and develop advanced problem-solving skills that will create new knowledge and value. The program also provides opportunities for engaging in joint research through the Seminar for Multidisciplinary Industrial Sciences and special seminars, and appropriate individual guidance through graduate seminars.
Admission Policy	1. Applicants with an understanding of the traditions of the Graduate School of Horticulture, which forms the basis for Diploma Policy 1, who have a strong interest in horticultural science and landscape architecture and intend to study a related field in depth
	2. Applicants with basic competence in English presentations and academic writing, which forms the basis for Diploma Policy 2.
	3. Applicants who have acquired the knowledge, techniques and skills in horticultural science and landscape architecture, which form the foundation for Diploma Policy 3.
	4. Applicants with research planning skills, which form the basis for Diploma Policy 4

園芸学研究科博士後期課程・研究指導教員

園芸学研究科博士後期課程における研究指導教員及び研究テーマを示してあります。さらに詳しい研究内容等は園芸学部・園芸学研究科のホームページ (<http://www.h.chiba-u.jp/>) から確認してください。研究指導は主指導教員と副指導教員の複数の教員により行われます。

千葉大学の概要

千葉大学は、昭和24年5月31日付けで、当時千葉県内にあった千葉医科大学、同大学附属医学専門部及び薬学専門部、千葉師範学校、千葉青年師範学校、東京工業専門学校、千葉農業専門学校の各旧制国立諸学校を包括して、新製の国立総合大学として発足したものです。さらに、平成16年4月1日付けで国立大学 法人千葉大学が設立され、千葉大学は同法人により運営されることとなりました。

新制国立大学として発足した当初の千葉大学は、5学部（学芸学部、工芸学部、園芸学部、医学部、薬学部）と1研究所（腐敗研究所）及び附属図書館からなっていましたが、昭和30年4月には大学院が設置され、その後も何度かの学部・研究科等の拡充改組を重ね、現在は、国際教養学部、文学部、法政経学部、教育学部、理学部、工学部、園芸学部、医学部、薬学部、看護学部の10学部、附属図書館、医学部附属病院、各センター等及び大学院に置かれる人文公共学府、専門法務研究科、教育学研究科、融合理工学府、園芸学研究院、医学薬学府、看護学研究院、医学研究院、薬学研究院により構成されるに至っています。

国立大学法人千葉大学のキャンパスは、西千葉、亥鼻、松戸、柏の葉、墨田の5キャンパスに分かれています。西千葉キャンパスはJR総武線西千葉駅前に位置する千葉市稲毛区弥生町の39万m²に及ぶメインキャンパスであり、ここに大部分の学部その他の施設が集中しています。亥鼻キャンパスは千葉市中央区亥鼻の台地に医学部、薬学部、看護学部及び医学部附属病院等が置かれています。また、松戸キャンパスには園芸学部、柏の葉キャンパスには環境健康フィールド科学センター等が置かれ、さらに2021年には墨田キャンパスが新設され、デザイン・リサーチ・インスティテュートが置かれています。

The Doctoral Program of the Graduate School of Horticulture, and Research Advisors

The research advisors and research themes in the Doctoral Program of the Graduate School of Horticulture are as shown below. For more detailed information about the content of research, etc., please visit the website of the Graduate School of Horticulture, Faculty of Horticulture (<http://www.h.chiba-u.jp/>). Research supervision is provided by multiple teachers: a main academic advisor and secondary academic advisors.

Overview of Chiba University

On May 31, 1949, Chiba University was founded as a national university under the new national school system by unifying various schools of the old national school system, including what were then the Chiba Medical School and its affiliated Medical Department and Pharmaceutical Department, Chiba Normal School, Chiba Youth Normal School, Tokyo Industrial College, and Chiba Agricultural College. Moreover, the National University Corporation Chiba University was established on April 1, 2004, whereupon Chiba University came to be administered by that corporation.

When Chiba University began as a national university under the new system in 1949, it was composed of five faculties (Faculty of Arts and Sciences, School of Medicine, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Engineering, Faculty of Horticulture), one research center (Research Center on Decay) and faculty libraries. The faculties were then expanded and reorganized several times; as a result, the university is now composed of ten faculties –College of Liberal Arts and Sciences, Faculty of Letters, Faculty of Law, Politics and Economics, Faculty of Education, Faculty of Science, Faculty of Engineering, Faculty of Horticulture, School of Medicine, Faculty of Pharmaceutical Sciences, School of Nursing– as well as faculty libraries, a hospital affiliated with the School of Medicine (Chiba University Hospital), and various departments, research centers, and more.

In addition, the graduate division, which is founded on the education and research conducted by the faculties, is currently composed of Graduate School of Humanities and Studies on Public Affairs, Law School, Graduate School of Education, Graduate School of Science and Engineering, Graduate School of Horticulture, Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Graduate School of Nursing, Graduate School of Medicine, and Graduate School of Pharmaceutical Sciences.

Chiba University is divided into five campuses, each named after the district where it is located: Nishi Chiba, Inohana, Matsudo, Kashiwanoha and Sumida. The Nishi Chiba Campus is the main campus. Situated on a 390,000-m² site in front of the Sobu Line's Nishi Chiba Station, it is where most of the faculties and facilities are located.

The Inohana Campus is on a plateau in Inohana, an area in Chiba City's Chuo Ward; it is where the School of Medicine, Faculty of Pharmaceutical Sciences, School of Nursing, and Chiba University Hospital are located. The Matsudo Campus in Matsudo City is home to the Faculty of Horticulture, and Kashiwanoha Campus in Kashiwa City is where the Center for Environment, Health and Field Sciences is located.

In addition, in 2021, a new Sumida campus was established to house the Design Research Institute.

園芸科学コース
栽培・育種学領域

栽培学分野

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授◎小原 均	植物生長調節物質 (植物ホルモンや植物生長調整剤) を用いた高付加価値果実生産技術ならびにそれら植物生長調節物質の作用機構について検討している。 キーワード: 果樹園芸学, 高品質・高機能性果実, 植物ホルモン, 無種子化, 糖代謝・蓄積, 抗酸化性	環境健康フィールド科学センター所属 2024年3月31日で定年退職
教授 渡辺 均	花卉, ペチュニア, カリブラコア, ダンギク, 交雑親和性, 種子発芽, 花卉セル成型苗生産, 屋上緑化, 壁面緑化	環境健康フィールド科学センター所属
准教授 淨閑 正史	施設栽培, 養液栽培, 種苗生産, 栄養繁殖, 光質, 二次代謝産物, レドックス, 環境ストレス, 収量, 品質, 果菜の輸出	
准教授 塚越 覚	野菜の栽培技術, 特に養液栽培技術について, 培養液管理の最適化, 培養液管理の新技术などを中心に研究している. また, それらの技術を応用した野菜の高品質化, 植物工場への応用などを研究している. キーワード: 施設栽培, 養液栽培, 機能性野菜, 収量と品質, 植物工場, 苗生産, 培養液管理技術	環境健康フィールド科学センター所属
准教授 深野 祐也	生態学の知見を応用して, 生産性と環境・生物多様性が両立した持続的な農業を目指して研究している。 キーワード: 作物学, 雑草管理, 作物保護, 環境再生型農業, 生物多様性, 生態学, フィールドワーク	
特任教授 中野明正	社会実装を想定したイノベティブな園芸生産システム開発, 園芸作物における新しい発想での持続的生産システムの開発, 植物工場における安定同位体による新規品質評価法の開発, 園芸作物の根に関する研究。 キーワード: 生産システム, 持続的生産, 安定同位体, 園芸根学	
客員教授 遊川知久	ラン科, 熱帯植物, 植物遺伝資源, 育種, 生息域外保全, 植物園, 分類学, 分子系統, 菌根共生	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Course of Horticultural Science
Horticultural Plant Production and Breeding Program

Field of Horticultural Plant Production

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. ◎Hitoshi Ohara	Research objective is to establish the high value-added fruit production technologies. Interests and current research areas include the control of fruit set, growth, development, and maturity by plant hormones, and the roles and mode of action of plant hormones. Keywords: Pomology, High quality and functional fruit, Plant hormone, Seedlessness, Sugar metabolism and accumulation, Antioxidant property	Center for Environment, Health and Field Sciences Retires on March 31, 2024
Prof. Hitoshi Watanabe	Flower and ornamental plants, <i>Petunia</i> , <i>Calibrachoa</i> , <i>Caryopteris</i> , Cross compatibility, Seed germination, Plug production, Roof planting, Vegetation covering on wall surface	Center for Environment, Health and Field Sciences
Assoc. Prof. Masafumi Johkan	Protected cultivation, Soilless culture, Seed and seedlings, Vegetative propagation, Light quality, Secondary metabolite, Redox, Environmental stress, High yield, Products quality, Export of fruit vegetable	
Assoc. Prof. Satoru Tsukagoshi	Major research topic is hydroponics, especially the optimization of solution management and new management theory technique in vegetable production. The research is applied to improve the vegetable quality, and to produce vegetables in plant factory. Keywords: Protected cultivation, Hydroponics, Products' yield and quality improvement, Plant factory, Nutrient management	Center for Environment, Health and Field Sciences
Assoc. Prof. Yuya Fukano	My research focuses on sustainable agriculture that enhance both crop production and biodiversity. Keywords: Crop science, Weed management, Crop protection, Regenerative Agriculture, Biodiversity, Ecology	
Guest Prof. Akimasa Nakano	Development of innovative horticulture production system for practical use. Development of new sustainable production system on horticultural crops. Development of new quality evaluation system by stable isotope in Plant Factory. Establishment of "Horthrizology" :Root research focused on horticultural crops. Keywords: Production system, Sustainable production, Stable isotope, Horthrizology	
Guest Prof. Tomohisa Yukawa	Orchidaceae, Tropical plants, Plant genetic resources, Breeding, Ex situ conservation, Botanical garden, Systematics, Molecular phylogenetics, Character evolution, Mycorrhizal symbiosis	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

育種学分野

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 佐々 英徳	品種改良, 分子遺伝, 遺伝子組み換え, 遺伝子機能解析, 花粉・雌ざい相互作用, 自家不和合性	
准教授 菊池 真司	染色体, 品種改良, 遺伝育種, 細胞遺伝, 核型解析, 種分化, 遠縁交雑, 類縁関係, FISH	
准教授 井川 智子	植物バイオテクノロジー, 遺伝子組換え, 受精, 配偶子相互作用, タンパク質・遺伝子機能解析	
客員准教授 大野陽子	植物ゲノム育種、抵抗性育種、土壌伝染性ウイルス、遺伝子発現解析	

生物生産環境学領域

物理環境分野

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 後藤 英司	環境工学, 施設園芸, 植物工場, 植物生育制御, 植物生態生理学, 分子農業	
教授○松岡 延浩	大気と地上生態系のエネルギー交換・物質交換のプロセスを解析に関わる教育・研究を行っている。それらの知見をもとに、農作物や自然植生にとって不利な立地環境を改善する手法の開発を行う。 キーワード：農業気象学, 自然災害科学, 乾燥地, エネルギー収支, 物質収支, 生物季節, 気象情報	2025年3月31日で定年退職
教授◎椎名 武夫	収穫後青果物の品質管理・保証, 園芸分野における環境負荷の低減, 健康な食生活を支援する情報提供技術などに関する研究を行う。 キーワード：ポストハーベスト工学, ライフサイクルアセスメント, 食品機能性・情報工学	2024年3月31日で定年退職
准教授 小川 幸春	農産工学, 食品工学, バイオマス処理, 顕微鏡観察, 物性計測, 化学分析, 消化特性評価	
准教授 彦坂 晶子	環境調節, 環境応答, 閉鎖型植物工場, 養液栽培, 果実, 転流分配	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Field of Breeding

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Hidenori Sassa	Plant breeding, Molecular genetics, GMO, Functional analysis of genes, Pollen-pistil interactions, Self-incompatibility	
Assoc. Prof. Shinji Kikuchi	Chromosome, Plant breeding, Genetics, Cytogenetics, Karyotype analysis, Species differentiation, Wide cross, Phylogenetic relationship, Fluorescence <i>in situ</i> hybridization	
Assoc. Prof. Tomoko Igawa	Plant biotechnology, Genetic transformation, Fertilization, Gamete interaction, Functional analysis of proteins and genes	
Guest Assoc Prof. Ono Yoko	Plant genome breeding, Resistance breeding, Soil-borne disease virus, Gene expression analysis,	

Environmental Science for Bioproduction Program

Field of Physical Environment

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Eiji Goto	Environmental engineering, Horticultural engineering, Plant factory, Plant growth control, Plant ecophysiology, Molecular farming	
Prof. ○Nobuhiro Matsuoka	Teaching and research focus on atmospheric interaction with the biosphere through field observation. Based on these findings, we improve the unfavorable environment for crops and natural vegetation. Keywords: Agricultural meteorology, Natural disaster science, Arid land, Energy budget, Carbon and nutrient cycles, Phenology, Meteorological information	Retires on March 31, 2025
Prof. ◎Takeo Shiina	Quality control/assurance of fresh fruits and vegetables, Environmental impact assessment, Data base system for promoting nutritionally balanced and rich in functional components for daily diet Keywords: Postharvest technology, Life cycle assessment, Food functionality, Information technology for food	Retires on March 31, 2024
Assoc. Prof Yukiharu Ogawa	Postharvest technology, Food engineering, Biomass conversion, Microscopy, Physical property, Chemical Analysis, Food digestion	
Assoc. Prof. Shoko Hikosaka	Environmental control, Plant responses to environments, Closed-type plant factory, Hydroponics, Fruit, Translocation and distribution of photoassimilates	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

生物環境分野

氏名	研究テーマ（キーワード）	備考
教授 宍戸 雅宏	植物病害の効果的な防除のために、植物-病原菌生態系の要因と機構に関する研究を行う。 キーワード：植物病原生態学、生物的防除、植物保護、土壌病害、適応防除	
教授 野村 昌史	害虫および天敵類の生活史や害虫防除に関する研究、DNAなどを用いた昆虫の分子系統解析・種内変異に関する研究、緑地の生物多様性に関わる研究 キーワード：害虫防除、天敵昆虫、生活史、分子系統学、遺伝子解析、種内変異解析、生物多様性	
准教授 宇佐見 俊行	植物病原糸状菌の病原性に関する遺伝学的研究、植物病原糸状菌の病原性および諸性質の解明に関する研究 キーワード：植物病理学、植物病原糸状菌、植物保護	
准教授 長 泰行	捕食者-被食者間相互作用に関する研究 キーワード：行動生態学、捕食者と被食者の相互作用、ダニ、ギルド内捕食、捕食性天敵、植食者、対捕食者反応	
客員教授 岡部 貴美子	行動及び生活史に基づく共生関係の進化に関する研究、土地利用履歴及び景観と生物多様性の保全管理に関する研究 キーワード：寄生生物学、生物間相互作用、害虫防除、生物多様性、生態系保全管理	

化学環境分野

氏名	研究テーマ（キーワード）	備考
教授 坂本 一憲	植物と微生物の共生関係の解明とその利用について研究を行っている。 キーワード：植物栄養学、根圏微生物学、植物と微生物の共生関係、アーバスキュラー菌根菌、根粒菌、微生物肥料・農薬、作物の環境ストレス耐性、土壌の汚染と浄化	
教授 大和 政秀	植物の地下組織に共生する菌類である菌根菌の生態を理解し、農林業・植物保全などへの活用を目指す研究を行っている。 キーワード：菌類生態学、菌類群集構造解析、菌根共生、アーバスキュラー菌根、ラン菌根、菌従属栄養植物	西千葉キャンパスで指導
客員教授 石川 覚	作物が有害な化学物質（主にカドミウム、ヒ素、放射性セシウム）を吸収する仕組みを分子レベルで解明し、それら物質を吸収しにくい水稻品種の開発やファイトレメディエーションの研究を行っている。 キーワード：植物栄養学、植物生理学、分子遺伝学、DNA マーカー育種、有害化学物質、無機分析、土壌汚染、ファイトレメディエーション、食の安全	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構農業環境研究部門（茨城県つくば市）所属
客員准教授 渡邊 未来	キーワード：環境分析化学、森林の窒素汚染、放射性セシウム汚染、市街地土壌の微量元素	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Field of Biological Environment

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Masahiro Shishido	To improve efficiency of plant disease control, my research focuses on factors and mechanisms involved in plant host-pathosystem. Keywords: Ecology of plant pathogens, Biological control, Plant protection, Soilborne diseases, Adaptive control	
Prof. Masashi Nomura	Studies on insect pest control using natural enemies. Studies on molecular phylogenetics and intraspecific variation analysis. Studies on biodiversity of insects. Keywords: Integrated pest management (IPM), Natural enemy, Lifecycle of insects, Allozyme variation, DNA sequence analysis, Intraspecific variation	
Assoc. Prof. Toshiyuki Usami	Genetic studies on pathogenicity of plant pathogenic fungi. Characterization of plant pathogenic fungi. Keywords: Plant pathology, Plant pathogenic fungus, Plant protection	
Assoc. Prof. Yasuyuki Choh	Studies on predator-prey interactions consisting of plants, herbivores, and predators. Keywords: Behavioural ecology, Predator-prey interactions, Mites, Intraguild predation, Natural enemies, Herbivores, Antipredator responses	
Guest Prof. Kimiko Okabe	Evolution of symbiotic relationships based on modification of life histories and behavior, Conservation and management of biodiversity focusing land-use changes at different scales Key words: Parasitology, Species interactions, Pest control, Biodiversity, Conservation of biodiversity	

Field of Chemical Environment

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Kazunori Sakamoto	My research focuses on the symbiosis between plant and microorganisms, and its practical use in the fields of agriculture and environmental conservation. Keywords: Plant nutrition, Rhizosphere microbiology, Symbiosis between plant root and microorganism, Arbuscular mycorrhizal fungi, Rhizobia, Environmental stress tolerance of crop, Soil contamination and restoration	
Prof. Masahide Yamato	Studies on ecological aspects of mycorrhizal symbioses to use the mycorrhizal fungi in agriculture, forestry, plant conservations, etc. Keywords: Fungal ecology, Community analysis of fungi, Mycorrhizal symbiosis, Arbuscular mycorrhiza, Orchid mycorrhiza, Mycoheterotrophic plants	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus.
Prof. Satoru Ishikawa	My research topics are to elucidate molecular processes relating to hazardous metal uptake in plants and to develop the innovative technologies for their reductions by the molecular breeding and phytoremediation. Keywords: Plant nutrition, Plant physiology, Molecular genetics, DNA marker-assisted breeding, Hazardous chemicals, Inorganic analysis, Soil pollution, Phytoremediation, Food safety.	Affiliation: Institute for Agro-Environmental Sciences, NARO, Tsukuba-city, Ibaraki-prefecture.
Guest Assoc. Prof. Mirai Watanabe	Keywords: Environmental analytical chemistry, Nitrogen pollution in forests, Radiocesium contamination, Trace elements in urban soils	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

応用生命化学領域

生命分子化学分野

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 児玉 浩明	転写後遺伝子発現抑制, RNA 干渉, 好熱菌発酵産物, 腸内細菌	西千葉キャンパスで指導
教授◎渡辺 正巳	植物代謝生理学, プログラム細胞死, 万能細胞化, 炭素代謝, 窒素代謝, 細胞培養, メタボローム	西千葉キャンパスで指導 2024年3月31日で定年退職
准教授 土肥 博史	生命機能分子, 糖質科学, 糖鎖合成, 有機構造化学, 生物有機化学, 糖質関連酵素	西千葉キャンパスで指導
客員教授 宮本 浩邦	生化学, 動物生理学, 腸内細菌学, 発酵工学, 循環型農業, 好熱菌	西千葉キャンパスで指導

生物資源化学分野

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 江頭祐嘉合	食品化学, 食品機能学, 栄養生化学, 分子栄養学, トリプトファン代謝, 脂質代謝, 食物繊維, 抗炎症, 培養細胞・動物を用いた食品の機能性評価, DNAマイクロアレイ	
教授 天知 誠吾	環境微生物学, 応用微生物学, 食品微生物学, 重金属汚染, 放射性核種, ヨウ素と微生物, 乳酸菌, 耐酸性, 殺菌技術	
教授 華岡 光正	植物分子生物学, 葉緑体, 光合成微生物, 細胞内シグナル伝達, 遺伝子発現制御, 光環境応答, ストレス応答, 生物時計, 転写因子, ファイトケミカル, 葉緑体工学, 物質生産	西千葉キャンパスで指導
准教授 平井 静	食品機能学, 食品栄養学, 分子栄養学, 栄養生化学, 培養細胞・動物を用いた食品の機能性評価, 糖・脂質代謝, 骨代謝, メタボリックシンドローム, 骨粗鬆症	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Applied Biological Chemistry Program

Field of Biomolecular Chemistry

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Hiroaki Kodama	Post-transcriptional gene silencing, RNA interference, compost produced by thermophilic bacteria, gut bacteria	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus.
Prof. ◎Masami Watanabe	Plant physiology, Plant metabolism, Programmed cell death, Reprograming, Carbon and Nitrogen metabolism, Cell culture, Metabolome	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus. Retires on March 31, 2024
Assoc. Prof. Hirofumi Dohi	Biofunctional molecules, Glycoscience, Oligosaccharide synthesis, Structural analysis in organic chemistry, Bioorganic chemistry, Carbohydrate related enzymes	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus.
Guest Prof. Hirokuni Miyamoto	Biochemistry, Animal Physiology, Gut microbiology, Fermentation engineering, Sustainable Agriculture, Thermophile	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus

Field of Bioresource Chemistry

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Yukari Egashira	Food chemistry, Food function, Nutritional biochemistry, Molecular nutrition, Tryptophan metabolism, Lipid metabolism, Physiological function of dietary fiber, Anti-inflammatory food, Cell culture, Animal, DNA microarray	
Prof. Seigo Amachi	Environmental microbiology, Microbial ecology, Food microbiology, Heavy metal and radionuclide pollutions, Bioremediation, Lactic acid bacteria, Acid tolerance and H ⁺ -ATPase	
Prof. Mitsumasa Hanaoka	Plant molecular biology, Chloroplast, Photosynthetic microorganism, Intracellular signal transduction, Regulation of gene expression, Light response, Stress responses, Circadian clock, Transcription factors, Phytochemicals, Chloroplast biotechnology, Bioproduction	Academic guidance will be provided in Nishi- Chiba Campus.
Assoc. Prof. Shizuka Hirai	Food function, Food nutrition, Molecular nutrition, Nutritional biochemistry, Cell culture, Animal experiment, Glucose and lipid metabolism, Bone metabolism, Metabolic syndrome, Osteoporosis	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

食料資源経済学領域

フードシステム学分野

氏名	研究テーマ（キーワード）	備考
教授 吉田 行郷	農業経営，農福連携，集落営農，国産麦のフードシステム，英国のフードシステム，震災復興	
教授 櫻井 清一	農産物流通，フードシステム，マーケティング，関係性，農村多角化，社会関係資本	

資源環境経済学分野

氏名	研究テーマ（キーワード）	備考
教授◎高垣美智子	熱帯農業，東南アジア，栽培様式，在来野菜，エンサイ，フードマイレージ，ライフサイクルアセスメント	2024年3月31日で定年退職
教授 栗原 伸一	農業計量経済学，食品統計学，実験経済学	
教授 丸山 敦史	応用計量経済学，数理モデリング，農業経済学，環境経済学，意思決定論	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Food and Resource Economics Program

Field of Food System

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Yukisato Yoshida	Agricultural management, Social farming, Village farming, Domestic wheat and barley food system, British food system, Earthquake disaster reconstruction	
Prof. Seiichi Sakurai	Marketing of agricultural products, Food system, Marketing management, Relationship, Rural diversification, Social capital	

Field of Resource and Environmental Economics

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. ◎Michiko Takagaki	Tropical agriculture, Southeast Asia, Indigenous vegetables, Water convolvulus, Cropping system, Food mirage, Life cycle assessment	Retires on March 31, 2024
Prof. Shinichi Kurihara	Agricultural econometrics, Food statistics, Experimental economics	
Prof. Atsushi Maruyama	Applied econometrics, Mathematical modeling, Agricultural economics, Environmental economics, Decision theory	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

ランドスケープ学コース

環境造園計画学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 古谷 勝則	自然環境の保全と利活用, 緑地計画, 環境教育, 自然体験活動, 技術者教育, エコツーリズム, 造園学原論, 歴史, 風景論, 国際比較, 生態系サービス, 里山, 自然公園, 都市緑地	
教授 齋藤 雪彦	都市計画, 農村計画, 地域計画, 都市オープンスペース, 生活空間, 集落, ツーリズム, 景観, レクリエーション, 土地利用・管理, 地域づくり	
准教授 霜田 亮祐	ランドスケープ論, 文化的景観, メモリアルプレイスの計画設計手法, 集合住宅地開発における自然環境の構造化, 都市・地域再生計画	

環境造園デザイン学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 章 俊華	緑地環境科学, ランドスケープデザイン, 緑地環境文化, 緑地空間表現方法	
教授 武田 史朗	ランドスケープデザイン, 建築とオープンスペースとの関係, 流域空間デザイン, 空間領域の認識, キャンパス計画, ランドスケープアーキテクチャにおける理論	
准教授 木下 剛	グリーンインフラの計画設計, エコデザイン, 公園デザイン, 公園再生, 環境施設の設計	

環境造園管理学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 柳井 重人	緑地環境管理, 緑地機能評価, パブリックオープンスペース, パークマネジメント, 緑地保全, まちづくり, パートナーシップ, アクションリサーチ	
教授 秋田 典子	土地利用マネジメント, コミュニティと緑, 環境ガバナンス, 自然と共生する空間創造, 景観計画, 復興とレジリエンス	
准教授 竹内 智子	植栽管理, 歴史的庭園の復元, 園芸文化とまちづくり, 公園の再生整備, 都市緑地政策, 官民連携	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Course of Landscape

Landscape Planning Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Katsunori Furuya	Relationship between human beings and nature in regions, Conservation and sustainable use of biodiversity, Environmental education, Ecotourism, History, Principle, National Park, Nature protection/restoration	
Prof. Yukihiko Saito	City planning, Rural planning, Regional planning, Urban open space, Living space, Settlement planning, Tourism landscape, Recreation, Land use and land management, Regional revitalization	
Assoc. Prof. Ryosuke Shimoda	Theory of landscape architecture, Cultural landscape, Planning and design of memorial place, Structuring of natural environment in development of collective housing site, Landscape planning of urban and rural revitalization	

Landscape Design Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Junhua Zhang	Science of green space environment, Landscape design, Culture of green space environment, Technique of expression about green space	
Prof. Shiro Takeda	Landscape design, Integrated Design of Open Space and Architecture, Spatial Design in Blue/Green Infrastructures, Cognitive Spatial Domains, Campus Planning, Theory in Landscape Architecture	
Assoc. Prof. Takeshi Kinoshita	Green infrastructure planning and design, Ecological design, Public park design and regeneration, Landscape facility design	

Landscape Management Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Shigeto Yanai	Landscape management, Evaluation of green space function, Public open space, Park management, Open space conservation, Community development, Partnership, Action research	
Prof. Noriko Akita	Landscape planning and management, Land use management, Community based greenery, Environmental governance, Place making harmonize with nature, Landscape plan, Regeneration and resilience Environmental governance, Plan and project assessment, Regeneration and resilience	
Assoc. Prof. Tomoko Takeuchi	Landscape management, Restoration of historic gardens, Traditional gardening and town management, Revitalization of parks, Urban open space policy, Public-private partnership	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

緑地環境システム学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授 梅木 清	森林動態, 森林管理, 生物間相互作用, 野外調査, 統計解析, 機能的・構造的樹木モデル, コンピュータシミュレーション	

緑地環境資源学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
教授◎小林 達明	生態的再生, 里山管理, 湿地再生管理, 緑化, 砂漠化対策	2024年3月31日で定年退職
教授 百原 新	植生史学, 環境考古学, 第四紀学, 気候変動, 生物進化, 植生変遷, 水湿地, 自然再生	
教授 上原 浩一	進化系統学, 分子系統, 分子生態, 形態形成, 生物多様性, 環境保全, 陸上植物	
准教授 高橋 輝昌	緑地生態系, 緑地土壌, 土壌生物, 土壌改良, 物質循環, 緑地造成・管理, リサイクル緑化	
准教授 加藤 顕	リモートセンシング, GIS, 景観生態学, 3次元レーザー, 森林科学, 写真測量, 生態系サービス, モニタリング	

環境健康学領域

氏名	研究テーマ (キーワード)	備考
准教授 岩崎 寛	緑地福祉, 園芸療法, 森林療法, アロマセラピー, 病院緑化, 緑地の生理・心理的効果	

○印は2025年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

Landscape System Science Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. Kiyoshi Umeki	Forest ecology, Forest management, Biological interaction, Fieldwork, Statistical analysis, Functional-structural plant model, Computer simulation	

Landscape Resource Science Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Prof. ◎Tatsuaki Kobayashi	Ecological restoration, Satoyama, Wetland restoration and management, Revegetation, Desertification	Retires on March 31, 2024
Prof. Arata Momohara	Vegetation history, Environmental archaeology, Quaternary sciences, Climatic change, Plant evolution, Wetland, Conservation ecology	
Prof. Koichi Uehara	Conservation genetics, Evolutionary biology, Molecular phylogeny, Phylogenetic botany, Biodiversity, Plant morphology, Molecular ecology, Evolutionary developmental biology, Morphogenesis, Land plants	
Assoc. Prof. Terumasa Takahashi	Green space ecosystem, Planting ground, Soil organism, Soil improvement, Nutrition dynamics, Development and management of green space, Recycle system in revegetation	
Assoc. Prof. Akira Kato	Remote Sensing, GIS, Landscape Ecology, 3D Laser Scanner, Forest Science, Photogrammetry, Ecosystem Services, Monitoring	

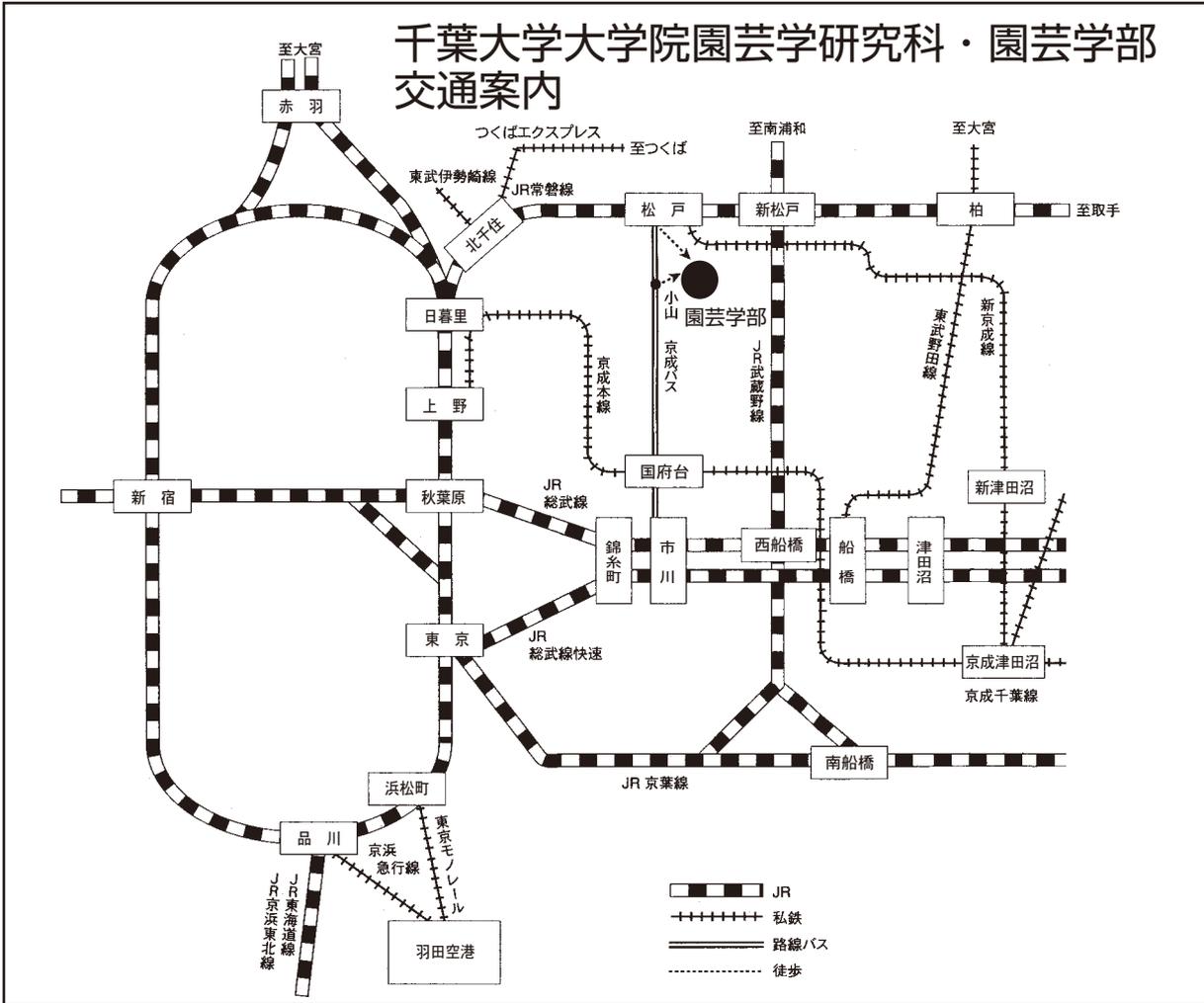
Environment and Human Health Sciences Program Program

Name	Research Theme (Keyword)	Remarks
Assoc. Prof. Yutaka Iwasaki	Well-being in green space, Horticulture therapy, Forest therapy, Aromatherapy, Greening in Hospital, Physiological and Psychological effect of green space	

The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2025

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2024

千葉大学大学院園芸学研究所・園芸学部 交通案内



松戸キャンパスマップ

