

大学院園芸学研究科  
環境園芸学専攻  
(博士前期課程)

**Graduate School of Horticulture  
Division of Environmental Horticulture  
(Master's Program)**

2022年10月入学 秋期学生募集要項  
2023年4月入学 学生募集要項

**Student Application Requirements**

2022/2023

千葉大学  
**Chiba University**



大学院園芸学研究科（博士前期課程）

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18日(木)	9月5日(月)
2023年4月入学	~25日(水)	~17日(金)		

Graduate School of Horticulture (Master's 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 18 (Thu.)	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	105名
	ランドスケープ学コース		

(注) 園芸学研究科博士前期課程の志望者は、あらかじめ第一志望の指導教員に教育研究内容等について問い合わせのうえ、受験の許可を得てから出願してください。

## 2 出願資格

次の(1)～(11)のいずれかに該当する者

注意：以下の(1)～(11)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) 大学(学校教育法第83条に定める大学をいう。以下同じ。)を卒業した者及び2023年3月※に卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者及び2023年3月※までに学士の学位を授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者及び2023年3月※までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2023年3月※修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2023年3月※までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が3年以上である課程を修了すること(当該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課程を修了すること及び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前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2023年3月※までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程(修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者(昭和28年文部省告示第5号)
- (9) 2023年3月※までに大学に3年以上在学し、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
- (10) 2023年3月※までに外国において学校教育における15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

**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	105
	Landscape		

(Note) Before applying to the Master’s 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, and be sure to receive permission to take the examination from the academic advisor.

**2. Required Qualifications**

The applicant must meet one of the following qualifications.

**March 2023 deadline, marked with an asterisk, in the following (1) – (11) 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 graduated from a university (a university as defined in Article 83 of the School Education Act; the same applies hereafter), or expects to do so in March 2023\*.
- (2) The applicant has been awarded a bachelor’s degree in accordance with Article 104, Paragraph 7 of the School Education Act, or expects to be awarded one by March 2023\*.
- (3) The applicant has completed a 16-year course of study in a foreign country or expects to do so by March 2023\*.
- (4) The applicant, by taking, in Japan, classes through correspondence conducted by a foreign school, has completed a 16-year course of study based on the related country’s educational system, or expects to do so by March 2023\*.
- (5) In Japan, the applicant has completed the course of study of a foreign university (such applicants shall be limited to those who have completed a 16-year course of study in the educational system of the related foreign country) that is an accredited institution in that country’s educational system and that is also recognized by Japan’s Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology; or expects to do so by March 2023\*.
- (6) The applicant has completed an academic program of either a foreign university or a foreign educational institution (limited to which its comprehensive progress of education and research have been evaluated by an external personnel certified by its government or its related agency, or an institution designated as equivalent by the Minister of MEXT) whose term of study is at least 3 years or more (including completion of the said program in our country earning credits from its institution’s correspondence course or from an educational facility established in Japan under the school education system of the said foreign country designated in the preceding issue), and has earned or expect to earn by March 2023\*, a bachelor’s degree or an equivalent degree.
- (7) The applicant has completed a special training school’s specialized course of study (eligible courses shall be limited to those that require at least 4 years to complete and that meet other standards established by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology) designated by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and completed it on or after the date established by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.
- (8) The applicant has been designated as qualified by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology based on Ministry of Education Bulletin No. 5 of 1953.
- (9) The applicant will have been at university for at least 3 years by March 2023\*, and has been recognized by the Graduate School of Horticulture as having obtained the required units with excellent grades.
- (10) By March 2023\*, the applicant will have completed a 15-year course of study in foreign country, or will complete the 15-year course of study of a foreign school by taking classes through correspondence

ける15年の課程を修了し、本研究科において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者

- (11) 本研究科において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、22歳に達したものと及び2023年3月\*までに22歳に達するもの

(注) 出願資格(9),(10),(11)については、26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「博士前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。

注：出願資格(9),(10),(11)により出願資格の認定を申請する者は、26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。

**【重要】必ず第一志望の指導教員に事前に問い合わせ、受験許可の連絡を受けてから出願してください。受験許可を得ていない状態での出願は受け付けませんので、早めに問い合わせてください。**

なお、第二、第三志望の指導教員への出願時の問い合わせは不要です。ただし、出願者が第一志望の教員へ問い合わせる際に、第一志望の教員には第二、第三志望として出願する教員名を伝えてください。

また、当該年度内での1指導教員あたりの博士前期課程学生の受入れ上限は3名となります。

### 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。

大学所定の様式については、必要事項をご入力の上、ご自身で印刷してください。

conducted in Japan by that foreign school; and has been recognized by the Graduate School of Horticulture as having obtained the required units with excellent grades.

- (11) Based on an examination, conducted by Graduate School of Horticulture, of the applicant's qualifications to enter the Master's Program, the applicant has been judged to have scholastic attainments that are at least the equivalent of those of university graduates, and is 22 years of age or will turn 22 by March 2023\*.

(Note) Regarding Qualifications (9), (10), and (11), please see "Procedure for Verifying Qualification of Applicants" on page 27.

### 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 request to be recognized as qualified to apply based on Qualification (9), (10), and (11), please see "Procedure for Verifying Qualification of Applicants" on page 27.

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]** Please contact the academic advisor of your first preference and make sure to receive permission to take the examination from them before applying.

Applications will not be accepted without permission.

It is not necessary to contact the academic advisor of your second or third choice for permission to take the examination, but when you contact the academic advisor of your first choice for permission to take the examination, please inform him/her of the academic advisors of your second and third choices as well.

The maximum number of Master's course students accepted per academic advisor will be three.

### 4. Documents to Be Submitted

Individuals wishing to apply should gather together the following documents and then submit them by the specified time.

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

(1) 出願書類等

出 願 書 類	注 意 事 項 等
①入学願書・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成績証明書	出身大学の学長（学部長）もしくは、短期大学長，高等専門学校長又は専修学校長が作成したもの。 外国人留学生（外国の大学を卒業した者）は，出身大学の成績証明書
③卒業証明書 又は 卒業見込証明書	出身大学の学長（学部長）又は専修学校長が作成したもの。卒業見込みの者は，卒業後「卒業証明書」を提出してください。
④学位授与証明書	出願資格（2）に該当する者で独立行政法人大学改革支援・学位授与機構長が証明したもの。
⑤専攻科修了見込証明書	出願資格（2）に該当する者で短期大学長または高等専門学校長が証明したもの。
⑥学位授与を申請する旨の証明書	出願資格（2）に該当する者で短期大学長または高等専門学校長が証明したもの。
⑦検定料 30,000円 (注) 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。	<p>下記により、<b>必ず出願前に</b>、検定料を払い込んでください。</p> <p>(1) 検定料払込期間： 2022年6月1日（水）から6月17日（金）まで</p> <p>(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お問い合わせください。 ※事務手数料は各自で負担してください。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>

### (1) Application Documents

Document	Remarks
① Application for Admission, Photo Card, Admission Ticket for Examinations	Forms prescribed by Chiba University. * The application form should be printed on both sides.
② Transcript of Grades	A sealed transcript issued by the president or academic dean of the university, junior college, technical college or specialized school from which the applicant graduated. Foreign applicants (individuals who have graduated from a foreign university) must submit a transcript of grades from the university from which they graduated.
③ Certificate of Graduation	A certificate prepared by the president or academic dean of the university or specialized school from which the applicant graduated. Applicants expecting to graduate hereafter must submit a certificate of graduation after graduating.
④ Certificate of Awarding of Degree	A document certified by the director of the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (an independent administrative agency); when applying based on Qualification (2).
⑤ Certificate of Expected Completion of Major Subject	A document certified by the president of the applicant's junior college or technical college; when applying based on Qualification (2).
⑥ Certificate of Application for Awarding of Degree	A document certified by the president of the applicant's junior college or technical college; when applying based on Qualification (2).
⑦ Examination Fee: 30,000 yen (Note) Japanese Government-sponsored foreign exchange students and candidates for Double Degree Program need not pay an Examination Fee.	<p>Please make sure to pay the application fee according to the following procedures before submitting your application.</p> <p>(1) Payment period From Wednesday, June 1, 2022 to Friday, June 17, 2022</p> <p>(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 the "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.</p> <p>(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.</p> <p>(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>

出 願 書 類	注 意 事 項 等
	<p>■ E-支払いサービス (<a href="https://e-shiharai.net/">https://e-shiharai.net/</a>) 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せん。 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 (<a href="https://e-shiharai.net/ecard/">https://e-shiharai.net/ecard/</a>) 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。
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>
<b>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。</b>	
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)

(注) 出願書類は, すべて消えない筆記用具でご記入ください。

出願資格 (2) により出願し, 本入学者選抜に合格した者のうち, 学位授与の申請を行わなかった場合には, その旨を本研究科長宛速やかに文書で通知してもらおうよう短期大学長または高等専門学校長に申し出てください。

Document	Remarks
	<p>■ E-payment service (<a href="https://e-shiharai.net/">https://e-shiharai.net/</a>)  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 (<a href="https://e-shiharai.net/ecard/">https://e-shiharai.net/ecard/</a>)  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> 
⑧ 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.
⑨ Miscellaneous	<u>For applicants who wish to remain employed while participating in the Master's 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 must also 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).

(Note) Please do not use erasable gel pen.

If you are applying based on Qualification (2) and are selected for admission but didn't apply to be awarded a degree, please ask the president of your junior college or technical college to promptly write and notify the Dean of the Graduate School of Horticulture of that fact.

## (2) 試験当日必要な書類

試験当日必要な書類	注 意 事 項 等
<p>TOEIC L&amp;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></p> <p>(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。</p>	<p>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&amp;R -IP、TOEFL-ITP のスコアも認めます。</p> <p>TOEIC L&amp;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。</p> <p>※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。</p> <p>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。</p> <p>※TOEIC S&amp;W は利用できません。</p>

**(2) Necessary Documents on the Day of Examinations**

Document	Remarks
<p><b><u>Original and a Copy of either Certificate below</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>TOEIC L&amp;R Official Score Certificate</b></li><li>• <b>TOEFL Examinee's Score Record</b></li><li>• <b>IELTS Score Sheet</b></li></ul> <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 <b>original certificate</b> is checked and <b>a copy</b> needs to be submitted during the oral interview.</p> <p>The score of TOEIC L&amp;R-IP or TOEFL-ITP held in Chiba University is acceptable for the graduates of Chiba University only.</p> <p>TOEIC L&amp;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&amp;W test scores are not acceptable.</p>

## 5 選抜方法及び期日

### (1) 選抜方法

入学者の選抜は学力検査、英語、口頭試問及び成績証明書によって行います。

### (2) 学力検査（専門科目）

第1志望の指導教員の所属する領域の指定する科目（指定科目）を選択して、出願時に申請してください。出願時に届け出た科目で受験しない場合は失格となります。また、専門科目にはコースごとの基礎知識を問う問題が含まれるものもあります。

外国の大学を卒業した国費外国人留学生、JICA 研修員及びダブルディグリー候補者には提出書類を審査の上、専門科目を免除することがあります。

コース	領域 (プログラム)	指導教員の指定	専門科目
園 芸 科 学	栽培・育種学	領域に所属する教員名を記入してください。領域内であれば第3志望まで認めます。	指定科目として、果樹園芸学、蔬菜園芸学、花卉園芸学、作物学、遺伝育種学、植物細胞工学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択してください。なお、専門科目には植物生理学についての基礎知識を問う問題が含まれます。
	生物生産環境学	領域に所属する教員名を記入してください。領域内であれば第3志望まで認めます。	指定科目として、土壌学、植物栄養学、植物病理学、応用昆虫学、環境調節工学、生物環境気象学、農産食品工学の中から、第1志望の指導教員が指定する1科目を選択してください。
	応用生命化学	領域に所属する教員名を記入してください。領域内であれば第3志望まで認めます。	指定科目として、分子生物学、食品栄養学（食品化学を含む）、応用微生物学、生物化学および酵素化学、有機化学、生物資源利用学、天然物化学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択してください。なお、専門科目には化学についての基礎知識を問う問題が含まれます。
	食料資源経済学	領域に所属する教員名を記入してください。領域内であれば第3志望まで認めます。	指定科目として、フードシステム学、農業経営学、計量経済学、比較農業論の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択してください。なお、専門科目には経済学についての基礎知識を問う問題が含まれます。

## 5. Selection Process, Examination Subjects, and Examination Date, Time and Place

### (1) Selection Process

Applicants will be selected based on a combination of a written examination of their academic abilities, an English proficiency (TOEIC L&R/TOEFL/IELTS), an oral interview, and a transcript of their grades.

### (2) Examination Subjects (Specialized Subjects)

Select the designated subject which your first-choice academic advisor designates. If examinations are not taken in the designated subject, the applicant will be disqualified. In addition, some specialized subjects include questions that test the basic knowledge of each course.

Based on an inspection of their application documents, Japanese Government-sponsored foreign exchange students who have graduated from a foreign university, trainees from JICA and candidates for Double Degree Program may be exempted from taking the Specialized Subject.

Course	Program	Academic Advisor	Specialized Subjects
Horticultural Science	Horticultural Plant Production and Breeding	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from the same program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among the following – Fruit tree science, Vegetable horticulture, Ornamental horticultural science, Crop science, Genetics and plant breeding, Plant cell technology – select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Plant physiology are included in Designated Subject.
	Environmental Science for Bioproduction	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from the same program, second and third choice may also be entered.	As a designated subject, from among the following – Soil science, Plant nutrition, Plant pathology, Applied entomology, Environmental control engineering, Bio-environmental meteorology and Postharvest and food engineering – select one subject specified by your first choice as academic advisor.
	Applied Biological Chemistry	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from the same program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among the following – Molecular biology, Food and nutritional chemistry, Biotechnology of Agro resources, Applied microbiology, Biochemistry and Enzymology, Organic chemistry, and Chemistry of natural products – select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Chemistry are included in Designated Subject.
	Food and Resource Economics	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from the same program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among the following – Food system, Agricultural Management, Econometrics, Agro-ecosystem – select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Economics are included in Designated Subject.

コース	領域 (プログラム)	指導教員の指定	専門科目
ランド スケ ー プ 学	環境造園計画学	領域に所属する教員名を記入して下さい。3領域内（環境造園計画学，環境造園デザイン学，環境造園管理学）であれば，第3志望まで認めます。	指定科目として，地域計画学，風景計画学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。 なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。
	環境造園デザイン学	領域に所属する教員名を記入して下さい。3領域内（環境造園計画学，環境造園デザイン学，環境造園管理学）であれば，第3志望まで認めます。	庭園デザイン学，都市環境デザイン学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。
	環境造園管理学	領域に所属する教員名を記入して下さい。3領域内（環境造園計画学，環境造園デザイン学，環境造園管理学）であれば，第3志望まで認めます。	環境植栽学，緑地環境管理学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。
	緑地環境システム学	領域に所属する教員名を記入して下さい。2領域内（緑地環境システム学，緑地環境資源学）であれば，第3志望まで認めます。	緑地環境工学，緑地環境情報学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。

Landscape	Landscape Planning	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from Landscape Planning Program, Landscape Design Program, and Landscape Management Program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among Spatial planning and Landscape planning, select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.
	Landscape Design	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from Landscape Planning Program, Landscape Design Program, and Landscape Management Program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among Garden and landscape design and Urban landscape design, select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.
	Landscape Management	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from Landscape Planning Program, Landscape Design Program, and Landscape Management Program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among Landscape planting and Landscape management, select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.
	Landscape System Science	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from Landscape System Science Program and Landscape Resource Science Program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among Eco-hydrology for landscape engineerin and Environmental informatics, select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.

コース	領域 (プログラム)	指導教員の指定	専門科目
	緑地環境資源学	領域に所属する教員名を記入して下さい。2 領域内（緑地環境システム学，緑地環境資源学）であれば，第3志望まで認めます。	緑地生態学，再生生態学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。
	環境健康学	領域に所属する教員名を記入して下さい。領域内であれば第3志望まで認めます。	緑地福祉学，健康機能植物学，環境教育学の中から第1志望の指導教員が指定する1科目を選択して下さい。なお，専門科目にはランドスケープ学分野の基礎知識を問う問題が含まれます。

### (3) 英語

30～31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。忘れずに持参して下さい。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

学力検査，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3名までとなります。

※学力検査や英語を免除した場合の受験者に関する順位付けは，受験科目の合計した点数に基づき，その他の受験者とは別に行います。

	Landscape Resource Science	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from Landscape System Science Program and Landscape Resource Science Program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among Restoration ecology and Vegetation ecology, select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.
	Environment and Human Health Sciences	Enter the name of the academic instructor in your desired program. If from the same program, second and third choices may also be entered.	As a designated subject, from among the following – Theory of well-being in green space, Plant science for human health, and Environmental education – select one subject specified by your first choice as academic advisor. * Certain basic questions on Landscape Architecture is included in Designated Subject.

(3) An English proficiency

According to the conversion table on page 30-31, 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 Specialized subject, 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 three students per academic advisor.

\*Applicants who are exempted from Specialized subject or English proficiency will be ranked based on the total score of the subjects taken, separately from ranking of the other applicants.

(5) 学力検査等日時

期 日	試験内容	時 間
2022年8月18日(木)	専門科目	10時00分～11時30分
	口頭試問・ TOEIC L&R 等スコア表の確認	13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

国費外国人留学生または 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 研修生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。

※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。ただし、本学に研究生として在籍中、在籍していた方、または2022年10月から在籍予定の方のみが対象となります。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17日(水)10時に園芸学部掲示板に掲示します。(遠方等で前日に来られない方は、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室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は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室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

(5) Examination Date and Time

Date	Details of examination	Time
August 18 (Thu.), 2022	Specialized Subjects	10:00 – 11:30 AM
	Oral Interview and TOEIC L&R/TOEFL/IELTS score sheet check*	1:00 PM –

(6) Place of Examinations

Chiba University Faculty of Horticulture

(7) Pre-arrival Examinations

Applicants who are selected as 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.

※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. However, only those who are currently enrolled, have been enrolled, or plan to enroll from October as research students, etc. at Chiba University are eligible to apply. 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 17 (Wed.), 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 17 (Wed.), 2022 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 Faculty of Horticulture's Student Affairs Unit.
- (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 Faculty of Horticulture, Student Affairs Unit Medical certificate issued by a doctor etc.; explaining the type and degree of disability, and also any specific treatment needed

(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室

(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、本人でも回答いたしかねますのでご了承ください。

## 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を行ってください。入学手続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) 入学時に要する経費等

①入 学 料 282,000円

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) 入学科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。

入学科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 2,430円（2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。）

- (2) Application Deadline: 5:00 pm, May 25 (Wed), 2022
- (3) Contact & Application Submission: Faculty of Horticulture, 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

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 Student Disaster and Injury Insurance: 2,430 yen (covering 2 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前期課程では、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研究指導等を受けることができます。

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

博士前期課程の修了要件は2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うえで、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年で修了できます。

## 12 他の大学院（博士前期課程）に在籍していた者の単位及び在学期間の取扱いについて

博士前期課程に入学する前に修得した単位を当該課程において修得したものとみなす場合であって、当該単位の修得により当該教育課程の一部を履修したと認めるときは、当該単位数、その修得に要した期間その他を勘案して1年を超えない範囲で園芸学研究科が定める期間在学したものとみなすことができます。ただし、この場合においても、当該課程に少なくとも1年以上は、実際に在学する必要があります。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 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（前期課程は2年間）を超えて在学しなければ課程を修了することが出来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4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2年間（4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。

## 14 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、博士前期課程では清華大学建築学院（中国）、ポゴール農科大学（インドネシア）、パジャジャラン大学（インドネシア）、マヒドン大学（タイ）、南京農業大学（中国）、メイファールアン大学（タイ）、北京林業大学（中国）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。

## 15 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。

## **10. Night Lecture Program**

Students in the Graduate School of Horticulture's Master's 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 Master's Program are that the student be enrolled for at least two years, obtain the prescribed number of units, receive the required research guidance, and then pass both a master's thesis review and a final examination. However, students who earn exceptional grades while enrolled may complete the program in one year.

12. Handling of credits and period of enrollment for applicants who were previously enrolled in another graduate school (Master's course)

If you are deemed to have acquired credits prior to enrollment in the Master's Course, and is deemed to have completed part of the course, you may be deemed to have been enrolled in the course for up to one year based on the number of credits, the period of time required to acquire those credits, and other factors.

However, even in this case, the student must actually be enrolled in the relevant course for at least 1 year.

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. System for Long-Term Completion**

For individuals who, because they are employed, etc., will be restricted in the number of units that they can take, 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 (two 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 systematically complete the Program over a period of up to four years.

The tuition of individuals thus recognized as long-term students shall be handled as follows: the total amount of tuition for the two years (four 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.

## **14. Double Degree Program**

The Graduate School of Horticulture launched a Double Degree Program for students enrolling in AY2009 onwards with Tsinghua University School of Architecture (China), Graduate School of Bogor Agricultural University (Indonesia), University of Padjadjaran (Indonesia), Mahidol University Faculty of Science (Thailand), College of Horticulture of Nanjing Agricultural University (China), The School of Agro-Industry, Mae Fah Luang University (Thailand), and School of Landscape Architecture of Beijing Forestry University (China) for Master's Program.

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

## **15. 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.

## 16 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](mailto:engei-daigakuin@office.chiba-u.jp)

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

**16. 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](mailto: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(9), (10), (11)に該当する者の認定を次のとおり行います。

※よくあるお問い合わせ：

国内の4年制の大学を卒業(見込)の方は(1)、外国の4～5年制の大学を卒業(見込)の方は(3)、外国の3年制の大学を卒業(見込)の方は(6)で出願資格を満たしておりますので、本手続きは不要です。

4年制の大学を卒業していない社会人学生等の方は(11)に該当しますので、本手続きが必要です。

### (1) 提出書類

#### ○出願資格(9), (10)による出願者

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成績証明書	出身大学の学長(学部長)が作成したもの。 ただし、外国において学校教育における15年の課程を修了(見込み)した者は、修了(見込)証明書及び成績証明書を提出してください。
③推薦書	出身大学の学長(学部長)が作成したもの。様式は任意とします。
④出身大学(学部)履修規程	卒業に必要な授業科目・単位数を明記したもの。

#### ○出願資格(11)による出願者

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成績証明書	最終出身学校の長が作成したもの。
③推薦書	有職者の場合所属の長または指導的立場にある者が作成したものがのぞましい。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。
④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(9), (10), (11)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室へお問い合わせください。

・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られることがあります。

### (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。

## Procedure for Verifying Qualification of Applicants

Whether applicants applying based on Qualification (9), (10), or (11) on page 3, 5 are qualified to take the entrance examinations will be judged based on the documents listed below.

Applicants who have graduated (or are expected to graduate) from a four-year university in Japan are eligible to apply according to (1), those who have graduated (or are expected to graduate) from a four- or five-year university abroad are eligible to apply according to (3), and those who have graduated (or are expected to graduate) from a three-year university abroad are eligible to apply according to (6).

For example, if you are a working student who has not graduated from a four-year university, you fall under (11) and need to complete this procedure.

### (1) Documents to Be Submitted

#### ○Applicants Applying Based on Qualification (9) and (10)

Documents to Be Submitted	Remarks
①Request for Recognition of Qualification to Take Entrance Examinations	Forms prescribed by Chiba University.
②Transcript of Grades	A sealed transcript issued by the president or academic dean of the university from which the applicant graduated. However, applicants who have completed or expect to complete a 15-year course of study in the educational institutions of a foreign country must submit both a Certificate of (Expected) Completion and a Transcript of Grades.
③Letter of Recommendation	A letter of recommendation written by the president or academic dean of the university from which the applicant graduated. The form to be used is optional.
④The regulations for course completion from the university (department) from which the applicant graduated	A document that specifies the courses and number of units necessary to graduate.

#### ○Applicants Applying Based on Qualification (11)

Documents to Be Submitted	Remarks
①Request for Recognition of Qualification to Take Entrance Examinations	Forms prescribed by Chiba University.
②Transcript of Grades	Prepared by the president of the school from which the applicant lastly graduated.
③Letter of Recommendation	If the applicant is employed, a letter written by the head of the applicant's work unit or by someone else in a supervisory position is desirable. Otherwise, a letter of self-recommendation is acceptable. The form to be used is optional.
④Additional 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 Faculty of Horticulture's Student Affairs Unit.
- 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.

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) 入学者選抜

2022年8月18日(木)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](mailto:engei-daigakuin@office.chiba-u.jp)

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

(4) Selection of Applicants

Everything in the selection process – the examination subjects, the examination date (August 18 (Thu.), 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](mailto: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（博士前期課程）における三つのポリシー

学位授与の方針	1. 「自由・自立の精神」
	「園芸とランドスケープ」に関わる高度専門職業人として、環境園芸学の課題に対して、柔軟な思考能力と深い洞察に基づき、主体的に行動できる。加えて研究倫理を身につけている。
	2. 「地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい」
	グローバルな視点からの柔軟な思考能力とコミュニケーション能力を修得して、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。
学位授与の方針	3. 「専門的な知識・技術・技能」
	「園芸とランドスケープ」の高度専門職業人として必要な専門分野の深い学識に加えて、学際的で幅広い視野に立った教養を持ち、それらを活かして直面する課題の解決に向けた柔軟な思考と深い洞察が行える。
	4. 「高い問題解決能力」
	高度な専門的知識・技術を要する「園芸とランドスケープ」に関わる課題を、関連する分野の知識・能力を統合・整理し、他者とも適切に連携を図りながら解決できる。
教育課程編成・実施の方針	1. 「園芸とランドスケープ」に関わる高度専門職業人としての基本的な理念および倫理を理解するために、環境園芸学および職業倫理・研究者倫理に関する科目を基盤科目としておき、必修とする。園芸科学やランドスケープ学に関わる専門的な演習科目、特別研究科目を通して、高度専門職業人としての倫理や基本的素養を育み、科学的な方法論を習得させる。
	2. 国際性とコミュニケーション能力を育成するために、基盤科目として、アカデミックライティング科目や国際関係科目を選択必修科目として置く。また、専門科目として、演習科目や研究科目を置いて専門的・応用的なコミュニケーション能力を身につける。
	3. 専門的な知識・技術・技能を育むために、コース毎に必修科目、選択必修科目、選択科目を置く。
	(ア) 専門必修科目：コースの共通の専門科目を必修とする。専門性を見取り図を学生に示し、学生の研究や学習の学問的な位置付けや社会における位置付けを理解させ、自身の研究の発展や科学技術マネジメント能力や政策立案能力を涵養する。
	(イ) 専門選択必修科目：専門カリキュラムの核であり、各専門分野の高度な知見と最新の方法論について講義する。コース毎に最低限の必要修得単位数を設定し、バランスのとれた履修を保証する。
	(ウ) 専門選択科目：2つの観点から設定する。第一の観点は、他大学からの進学者、大学院で新たな領域への展開を考える学生に、上記専門選択必修科目の基礎となる専門知識を提供することである。第二の観点は、自らの専門分野の裾野を広げ、広い視野で問題の発掘や解決に臨む知識や能力を身につけるために、関連する様々な学問分野の中から幅広く科目を選択して履修する。
	4. 高い問題解決能力を育成するために演習科目を置き、特別研究によって探求的能力を身につける。
入学者受入れの方針	1. 学位授与方針1に関して、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
	2. 学位授与方針2の基礎となる英語について、リーディングやヒアリングができ、授業に参加できる基礎的能力を有する者
	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基礎を理解した者

3 policies in Graduate School of Horticulture (Master's Course)

Diploma Policy	1. The spirit of freedom and independence
	As highly skilled experts related to "Horticulture and Landscape Architecture," based upon flexible thinking skills and deep insight, individuals should be able to act autonomously regarding issues related to environmental horticulture while acquiring a sense of ethics in science.
	2. Involvement in society from a global perspective
	Individuals should acquire the ability to think and communicate flexibly from a global perspective to contribute to the sustainable development of both the global society and the local community.
	3. Specialized knowledge, skills and abilities
	As highly skilled experts related to "Horticulture and Landscape Architecture," individuals should acquire deep and specific knowledge in specialized fields as well as knowledge built upon a broad, interdisciplinary perspective. Using both, they should be able to think flexibly and exercise deep insight in endeavoring to solve the issues they confront.
	4. Excellent problem-solving skills
	Individuals should be able to solve problems related to "Horticulture and Landscape Architecture" that require advanced knowledge and skills, by integrating and organizing related knowledge and abilities as well as cooperating with others.
Curriculum Policy	1. The program offers courses in environmental horticulture and professional ethics/researcher ethics as basic compulsory courses essential for understanding the fundamental principles and ethics required of highly qualified professionals in horticulture and landscape architecture. Through seminars and graduate research in horticultural science and landscape architecture, students will develop an understanding of ethics and basic knowledge, and acquire scientific methodology required of highly specialized professionals.
	2. As basic courses for cultivating internationalism and communication skills, the program offers Academic Writing and International Relations as compulsory elective courses. In addition, the program offers seminars and research courses as specialized courses for acquiring specialist and practical communication skills.
	3. To foster the development of specialized knowledge, techniques, and skills, the program offers compulsory courses, compulsory elective courses, and elective courses for each course of study.
	(a) Compulsory courses: Specialized courses common to a course of study are compulsory. Students are presented with a blueprint of skills to enable them to understand the academic position of their research and learning as well as the role of these in society, and to build on the development of their own research, management skills in science and technology, and policy planning skills.
	(b) Compulsory elective courses: These comprise the core of the specialized curriculum, and the program provides lectures with advanced subject content in each specialized field and the latest methodologies. The minimum required compulsory units are established for each course to guarantee balanced studying.
	(c) Elective courses: These are established on the basis of two viewpoints. The first is to provide specialized knowledge as the basis for compulsory elective courses for continuing students from other universities and students who are considering commencing a new area of study at graduate school. The second is to select and take a wide range of courses from a variety of related disciplines to broaden the scope of one's specialized field and acquire the knowledge and skills for discovering and solving problems from a broad perspective.
	4. The program offers seminars for developing advanced problem-solving skills, and students acquire exploratory skills through graduate research.
Admission Policy	1. Applicants with a strong interest in horticultural science and landscape architecture in relation to Diploma Policy 1, and intend to study a related field in depth
	2. Persons with basic competence in English reading and listening comprehension, and capable of participating in classes in English, which forms the basis for Diploma Policy 2.
	3. Applicants with an understanding of the basics of horticultural science and landscape architecture, which forms the basis for Diploma Policy 3.

## 園芸学研究科博士前期課程・研究指導教員

園芸学研究科博士前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。い

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m<sup>2</sup>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 Master's Program of the Graduate School of Horticulture, and Research Advisors

The research advisors and research themes in the Master's 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-m<sup>2</sup> 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）および指定科目	備考
教授◎小原 均	果樹園芸学, 高品質果実生産, 植物ホルモン, 無種子化, 糖代謝・蓄積, 抗酸化性 指定科目: 果樹園芸学	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 指定科目: 「花卉園芸学」または「遺伝育種学」から1科目を選択してください。	環境健康フィールド科学センター所属
准教授 國分 尚	花卉, フロックス, 遺伝子資源, フィールドワーク, 自生地, 分布, 種分化, 花色素, 植物系統地理 指定科目: 花卉園芸学	
准教授 淨閑 正史	野菜, 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 指定科目: 蔬菜園芸学	
准教授 塚越 寛	野菜, 施設栽培, 養液栽培, 苗生産技術, 省力技術, 環境負荷軽減, 機能性野菜, 収量・品質向上 指定科目: 蔬菜園芸学	環境健康フィールド科学センター所属
准教授 深野 祐也	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 指定科目: 作物学	
講師 大川 克哉	果樹園芸学, 摘果剤, 養液栽培, 根域制限栽培, 果実発育生理, 果実成熟生理 指定科目: 果樹園芸学	
助教 齋藤 隆徳	果樹園芸学, 樹木生理, 休眠・萌芽制御, 分子フェノロジー, 遺伝子制御ネットワーク, ビッグデータ・データサイエンス 指定科目: 果樹園芸学	
助教 黒沼 尊紀	花卉園芸学, トルコギキョウ, Ca欠乏症, オタネニンジン, 屋上緑化, 環境改善効果, 環境影響評価 指定科目: 「花卉園芸学」または「遺伝育種学」から1科目を選択してください。	環境健康フィールド科学センター所属
助教 出口 亜由美	花卉園芸学, 花色, 色素, 病害抵抗性, 環境応答, 形態形成, エピジェネティクス, ダリア, カーネーション, ニチニチソウ 指定科目: 花卉園芸学	
特任教授 中野 明正	野菜, スマート園芸, 施設生産, 持続的生産, 苗生産技術, 灌水・施肥制御技術, 機能性野菜 指定科目: 蔬菜園芸学	
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 指定科目: 花卉園芸学	

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

**Horticultural Plant Production and Breeding Program****Field of Horticultural Plant Production**

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	Remarks
Prof. ©Hitoshi Ohara	Pomology, High value-added fruit production, Plant hormone, Seedlessness, Sugar metabolism and accumulation, Antioxidant property Designated Subject : Fruit tree science	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 Designated Subject : Choose either “Ornamental horticultural science” or “Genetics and plant breeding”	Center for Environment, Health and Field Sciences
Assoc. Prof. Hisashi Kokubun	Ornamental plants, Phlox, Gene resources, Field study, Native habitat, Speciation, Plant phylogeography, Floral pigment. Designated Subject : Ornamental horticultural science	
Assoc. Prof. Masahumi Johkan	Vegetables, Protected cultivation, Soilless culture, Seed and seedlings, Vegetative propagation, Light quality, Secondary metabolite, Redox, Environmental stress, High yield, Products quality Designated Subject : Vegetable horticulture	
Assoc. Prof. Satoru Tsukagoshi	Vegetables, High yield culture, Products quality improvement, Protected cultivation technology, Soilless culture technology, Transplant production technology, Seed technology, Intensive culture techniques, Labor saving techniques, Environment friendly culture techniques Designated Subject : Vegetable horticulture	Center for Environment, Health and Field Sciences
Assoc. Prof. Yuya Fukano	Crop science, Weed management, Crop protection, Regenerative Agriculture, Biodiversity, Ecology Designated Subject : Crop Science	
Lecturer Katsuya Ohkawa	Pomology, Chemical fruit thinner, Hydroponic culture, Root restriction culture, Fruit development physiology, Fruit maturation physiology Designated Subject : Fruit tree science	
Assist.Prof. Takanori Saito	Pomology, Tree physiology, Bud dormancy/sprouting, Molecular phenology, Gene regulatory network, Big data/ Data science Designated Subject : Fruit tree science	
Assist.Prof. Takanori Kuronuma	Flower and ornamental plants, <i>Eustoma</i> , Ca deficiency disorder, <i>Panax</i> , Green roof, Environmental impact assessment Designated Subject : Choose either “Ornamental horticultural science” or “Genetics and plant breeding”	Center for Environment, Health and Field Sciences
Assist.Prof. Ayumi Deguchi	Ornamental plants, Flower color, Pigments, Disease resistance, Environmental response, Morphogenesis, Epigenetics, <i>Dahlia</i> , <i>Catharanthus</i> Designated Subject : Ornamental horticultural science	
Guest Prof. Akimasa Nakano	Vegetables, Smart horticulture, Protected cultivation, Sustainable vegetable production, Transplant technology, Irrigation and fertilization technology, Functional vegetables. Designated Subject : Vegetable horticulture	
Guest Prof. Tomohisa Yukawa	Orchidaceae, Tropical plants, Plant genetic resources, Breeding, Ex situ conservation, Botanical garden, Systematics, Molecular phylogenetics, Character evolution, Mycorrhizal symbiosis Designated Subject : Ornamental horticultural science	

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）および指定科目	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・雌ずい相互作用, 自家不和合性 指定科目: 遺伝育種学	
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 指定科目: 遺伝育種学	
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 指定科目: 植物細胞工学	

### 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）および指定科目	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 指定科目: 「環境調節工学」、「生物環境気象学」、「農産食品工学」から1科目を選択してください。	
教授 松岡 延浩	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 指定科目: 「生物環境気象学」、「農産食品工学」、「環境調節工学」から1科目を選択してください。	
教授◎椎名 武夫	流通工学, 青果物, 食品工学, 環境影響評価, 食品機能性, 情報システム 指定科目: 「農産食品工学」、「環境調節工学」、「生物環境気象学」から1科目を選択してください。	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 指定科目: 「農産食品工学」、「環境調節工学」、「生物環境気象学」から1科目を選択してください。	
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 指定科目: 「環境調節工学」、「生物環境気象学」、「農産食品工学」から1科目を選択してください。	

◎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) and Designated Subject	Remarks
Prof. Hidenori Sassa	Plant breeding, Molecular genetics, GMO, Functional analysis of genes, Pollen-pistil interactions, Self-incompatibility Designated Subject : Genetics and plant breeding	
Assoc. Prof. Shinji Kikuchi	Chromosome, Plant breeding, Genetics, Cytogenetics, Karyotype analysis, Species differentiation, Wide cross, Phylogenetic relationship, Fluorescence <i>in situ</i> hybridization Designated Subject : Genetics and plant breeding	
Assoc. Prof. Tomoko Igawa	Plant biotechnology, Genetic transformation, Fertilization, Gamete interaction, Functional analysis of proteins and genes Designated Subject : Plant cell technology	

### Environmental Science for Bioproduction Program

#### Field of Physical Environment

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	Remarks
Prof. Eiji Goto	Environmental engineering, Horticultural engineering, Plant factory, Plant growth control, Plant ecophysiology, Molecular farming Designated Subject : Choose one from “Environmental control engineering”, “Bio-environmental meteorology” and “Postharvest and food engineering”	
Prof. Nobuhiro Matsuoka	Agricultural meteorology, Natural disaster science, Arid land , Energy budget, Carbon and nutrient cycles, Phenology, Meteorological information Designated Subject : Choose one from “Bio-environmental meteorology”, “Postharvest and food engineering” and “Environmental control engineering”	
Prof. ©Takeo Shiina	Distribution engineering, Fresh fruits and vegetables, Food engineering, Environmental impact assessment, Food functionality, Information technology Designated Subject : Choose one from “Postharvest and food engineering”, “Environmental control engineering” and “Bio-environmental meteorology”	Retires on March 31, 2024
Assoc. Prof. Yukiharu Ogawa	Postharvest technology, Food engineering, Biomass conversion, Microscopy, Physical property, Chemical Analysis, Food digestion Designated Subject : Choose one from “Postharvest and food engineering”, “Environmental control engineering” and “Bio-environmental meteorology”	
Assoc. Prof. Shoko Hikosaka	Environmental control, Plant responses to environments, Closed-type plant factory, Hydroponics, Fruit, Translocation and distribution of photoassimilates Designated Subject : Choose one from “Environmental control engineering”, “Bio-environmental meteorology” and “Postharvest and food engineering”	

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）および指定科目	備考
教授 穴戸 雅宏	植物病原生態学，生物的防除，植物保護，土壤病害，適応防除 指定科目：植物病理学	
教授 野村 昌史	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 指定科目：応用昆虫学	
准教授 宇佐見俊行	植物病理学，植物保護，作物保護，植物防疫，植物病原菌，土壤微生物，糸状菌 指定科目：植物病理学	
准教授 長 泰行	生態学、行動生態学、捕食者—被食者相互作用、動物—植物相互作用、植物の誘導反応、ギルド内捕食 指定科目：応用昆虫学	
客員教授 岡部 貴美子	生態学、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 指定科目：応用昆虫学	

### 化学環境分野

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	備考
教授 坂本 一憲	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，土壤の汚染と浄化 指定科目：植物栄養学	
講師 八島 未和	土壤肥料，窒素と炭素の循環，土壤と植物の相互作用，安定同位体の利用 指定科目：「土壌学」または「植物栄養学」から1科目選択してください。	
客員教授 石川 寛	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、土壤汚染、ファイトレメディエーション、食の安全 指定科目：植物栄養学	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	環境分析化学、森林の窒素汚染、放射性セシウム汚染、市街地土壤の微量元素 指定科目：土壌学	

◎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) and Designated Subject	Remarks
Prof. Masahiro Shishido	Ecology of plant pathogens, Biological control, Plant protection, Soilborne diseases, Adaptive control. Designated Subject : Plant pathology	
Prof. Masashi Nomura	Integrated pest management (IPM), Natural enemy, Lifecycle of insects, Molecular phylogenetics of insects, Intraspecific variation, Biodiversity of insects Designated Subject : Applied entomology	
Assoc. Prof. Toshiyuki Usami	Plant pathology, Plant protection, Crop protection, Plant pathogen, Soil microorganism, Mycology Designated Subject : Plant pathology	
Assoc. Prof. Yasuyuki Choh	Ecology, Behavioural ecology, Predator-prey interactions, Insect-plant interactions, Induced plant response, Intraguild predation Designated Subject : Applied entomology	
Guest Prof. Kimiko Okabe	Ecology, Parasitology, Species interactions, Pest control, Biodiversity, Conservation of biodiversity Designated Subject : Applied entomology	

**Field of Chemical Environment**

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	Remarks
Prof. Kazunori Sakamoto	Plant nutrition, Rhizosphere microbiology, Symbiosis between plant root and microorganism, Arbuscular mycorrhizal fungi, Rhizobia, Environmental stress tolerance of crop, Soil contamination and restoration Designated Subject : Plant nutrition	
Lecturer Miwa Yashima	Soil and fertilizer application, Nitrogen and carbon cycling, Interaction between soil and plants, Application of stable isotopes Designated Subject : Choose either “Soil science” or “Plant nutrition”.	
Guest Prof. Satoru Ishikawa	Plant nutrition, Plant physiology, Molecular genetics, DNA marker-assisted breeding, Hazardous chemicals, Inorganic analysis, Soil pollution, Phytoremediation, Food safety. Designated Subject : Plant nutrition	Affiliation: Institute for Agro-Environmental Sciences, NARO, Tsukuba-city, Ibaraki-prefecture.
Guest Assoc. Prof. Mirai Watanabe	Environmental analytical chemistry, Nitrogen pollution in forests, Radiocesium contamination, Trace elements in urban soils Designated Subject : Soil Science	

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）および指定科目	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 指定科目：生物化学および酵素化学	西千葉キャンパスで指導
教授◎渡辺 正巳	植物細胞の分化全能性, ストレス応答, 窒素代謝, フォイトメデレーション, 機能性成分, 代謝フラックス解析 指定科目：分子生物学	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 指定科目：有機化学	西千葉キャンパスで指導
講師 園田 雅俊	植物生理, 分子生物学, 生化学, 一酸化窒素, 生体内情報伝達 指定科目：「生物資源利用学」または「分子生物学」から1科目選択してください。	
講師 相馬亜希子	分子生物学, 遺伝子発現制御, タンパク質合成, 低分子RNA 指定科目：「分子生物学」または「応用微生物学」から1科目選択してください。	
講師 宮原 平	二次代謝産物, 植物色素, 花色, アントシアニン, 配糖化酵素, アシル基転移酵素 指定科目：生物化学および酵素化学	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 指定科目：生物化学および酵素化学	西千葉キャンパスで指導

◎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) and Designated Subject	Remarks
Prof. Hiroaki Kodama	Post-transcriptional gene silencing, RNA interference, compost produced by thermophilic bacteria, gut bacteria Designated Subject : Biochemistry and Enzymology	Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus.
Prof. ©Masami Watanabe	Totipotency of plant cell, Stress responses, Nitrogen metabolism, Phytoremediation, Metabolic flux analysis Designated Subject : Molecular biology	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 Designated Subject: Organic chemistry	Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus.
Lecturer Masatoshi Sonoda	Plant physiology, Molecular biology, Biochemistry, Nitric oxide, Intracellular signal transduction Designated Subject : Choose either “Biotechnology of Agro resources” or “Molecular biology”.	
Lecturer Akiko Soma	Molecular biology, Regulation of gene expression, Translation, Small RNA Designated Subject : Choose either “Molecular biology” or “Applied microbiology”.	
Lecturer Taira Miyahara	Secondary metabolite, Plant pigments, Flower color, Anthocyanin, Glycosyltransferase, Acyltransferase Designated Subject : Biochemistry and Enzymology	Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus.
Guest Prof. Hirokuni Miyamoto	Biochemistry, Animal Physiology, Gut microbiology, Fermentation engineering, Sustainable Agriculture, Thermophile Designated Subject : Biochemistry and Enzymology	Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus.

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

生物資源化学分野

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	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 指定科目: 食品栄養学 (食品化学を含む)	
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 指定科目: 応用微生物学	
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 指定科目: 分子生物学	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 指定科目: 食品栄養学 (食品化学を含む)	
講師 加川 夏子	植物化学, 有機化学, 薬物資源, 医薬品, 天然物, 薬効成分, 植物代謝, 環境応答, 定量分析, 有機合成, 分子構造解析 指定科目: 「天然物化学」または「有機化学」から1科目選択してください。	環境健康フィールド科学センター所属 (主に柏の葉キャンパスで指導)
助教 島田 貴士	植物細胞生物学, 植物生理学, 植物病理学, 分子生物学, 細胞内小器官, 脂質, オイルボディ, 病原糸状菌 指定科目: 分子生物学	西千葉キャンパスで指導

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

**Field of Bioresource Chemistry**

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	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 Designated Subject : Food and nutritional chemistry	
Prof. Seigo Amachi	Environmental microbiology, Microbial ecology, Food microbiology, Heavy metal and radionuclide pollutions, Bioremediation, Lactic acid bacteria, Acid tolerance and H <sup>+</sup> -ATPase Designated Subject : Applied microbiology	
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 Designated Subject : Molecular biology	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 Designated Subject : Food and nutritional chemistry	
Lecturer Natsuko Kagawa	Phytochemistry, Organic chemistry, Herbal medicines, Pharmaceutical products, Natural products, Bioactive compounds, Plant metabolism, Environmental responses, Quantitative analysis, Organic synthesis, Characterization of molecular structure Designated Subject: Choose either “Chemistry of natural products” or “Organic chemistry”.	Center for Environment, Health and Field Sciences (Academic guidance will be provided mainly at Kashiwanoha Campus.)
Assist. Prof. Takashi Shimada	Plant cell biology, Plant physiology, Plant pathology, Molecular biology, Organelle, Lipid, Oil body, Pathogenic fungi Designated Subject : Molecular biology	Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus.

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）および指定科目	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 指定科目：農業経営学	
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 指定科目：フードシステム学	
講師 矢野 佑樹	アグリビジネス，マーケティング・サイエンス，統計学，農業・環境政策，エネルギーと農業 指定科目：計量経済学	
助教 石田 貴士	消費者行動分析，マイクロ計量分析，地域経済学，食品の安全，フードツーリズム，リスクと不確実性，食品マーケティング 指定科目：計量経済学	

資源環境経済学分野

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	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 指定科目：比較農業論	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 指定科目：計量経済学	
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 指定科目：計量経済学	

◎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) and Designated Subject	Remarks
Prof. Yukisato Yoshida	Agricultural management, Social farming, Village farming, Domestic wheat and barley food system, British food system, Earthquake disaster reconstruction Designated Subject : Agricultural management	
Prof. Seiichi Sakurai	Marketing of agricultural products, Food system, Marketing management, Relationship, Rural diversification, Social capital Designated Subject : Food system	
Lecturer Yuki Yano	Agribusiness, Marketing Science, Statistics, Agri-Environmental Policy, Energy and Agriculture Designated Subject : Econometrics	
Assist. Prof. Takashi Ishida	Consumer behavior analysis , Food safety, Regional Economics, Micro-Econometric Analysis, Food tourism, Risk and uncertainty, Food marketing, Designated Subject : Econometrics	

### Field of Resource and Environmental Economics

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

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）および指定科目	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 指定科目：風景計画学	
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 指定科目：地域計画学	
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 指定科目：風景計画学	
客員准教授 唐崎 卓也	農村地域における社会的空間の再編成 指定科目：地域計画学	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構本部（茨城県つくば市）所属

環境造園デザイン学領域

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	備考
教授 章 俊華	ランドスケープデザイン，緑地空間表現方法，中国伝統造園文化，緑地環境文化 指定科目：庭園デザイン学	
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 指定科目：庭園デザイン学	
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 指定科目：都市環境デザイン学	

◎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) and Designated Subject	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 Designated Subject : Landscape planning	
Prof. Yukihiko Saito	City planning, Rural planning, Regional planning, Urban open space, Living space, Settlement planning, Tourism and landscape, Recreation, Land use and land management, Regional revitalization, Recovery planning Designated Subject : Spatial planning	
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 Designated Subject : Landscape planning	
Guest Assoc. Prof. Takuya Karasaki	Reconstruction of Social Space in Rural Community Designated Subject : Spatial planning	Research Center for Agricultural Information Technology, NARO (Tsukuba-city, Ibaraki prefec.)

### Landscape Design Program

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	Remarks
Prof. Junhua Zhang	Landscape design, Technique of expression about green space, Culture of traditional Chinese garden, Culture of green space environment Designated Subject : Garden and landscape design	
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 Designated Subject: Garden and landscape design	
Assoc. Prof. Takeshi Kinoshita	Green infrastructure planning and design, Ecological design, Public park design and regeneration, Landscape facility design Designated Subject : Urban landscape design	

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

## 環境造園管理学領域

氏 名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	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 指定科目: 緑地環境管理学	
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 指定科目: 緑地環境管理学	
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, 公園緑地行政, 官民連携 指定科目: 環境植栽学	
助 教 近江 慶光	環境植栽, 植栽管理, 緑地管理技術, 施工・管理, 緑リサイクル, 緑地保全, 都市緑化 指定科目: 環境植栽学	

## 緑地環境システム学領域

氏 名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	備 考
教 授 梅木 清	森林動態, 樹木生態, 野外調査, 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 指定科目: 緑地環境情報学	

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

### Landscape Management Program

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

### Landscape System Science Program

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

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

緑地環境資源学領域

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	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 指定科目: 再生生態学	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 指定科目: 緑地生態学	
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 指定科目: 緑地生態学	
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 指定科目: 再生生態学	
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 指定科目: 再生生態学	
助教 渡辺 洋一	遺伝, 植物系統地理, 進化生態, 植物個体群管理, 生物多様性保全 指定科目: 緑地生態学	

環境健康学領域

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	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 指定科目: 緑地福祉学	
准教授 三島 孔明	環境教育, 食農教育(食育), 科学コミュニケーション, 植物文化, 環境活動, 社会園芸学, 環境社会学, 環境関連分野の情報普及 指定科目: 環境教育学	
助教 野田 勝二	果樹園芸学, カンキツ類栽培生理, 香気成分と機能性, 二酸化炭素収支, 人間植物関係学, 園芸作業の福祉・療法的活用 指定科目: 健康機能植物学	環境健康フィールド科学センター所属 (主に柏の葉キャンパスで指導)

◎印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

## Landscape Resource Science Program

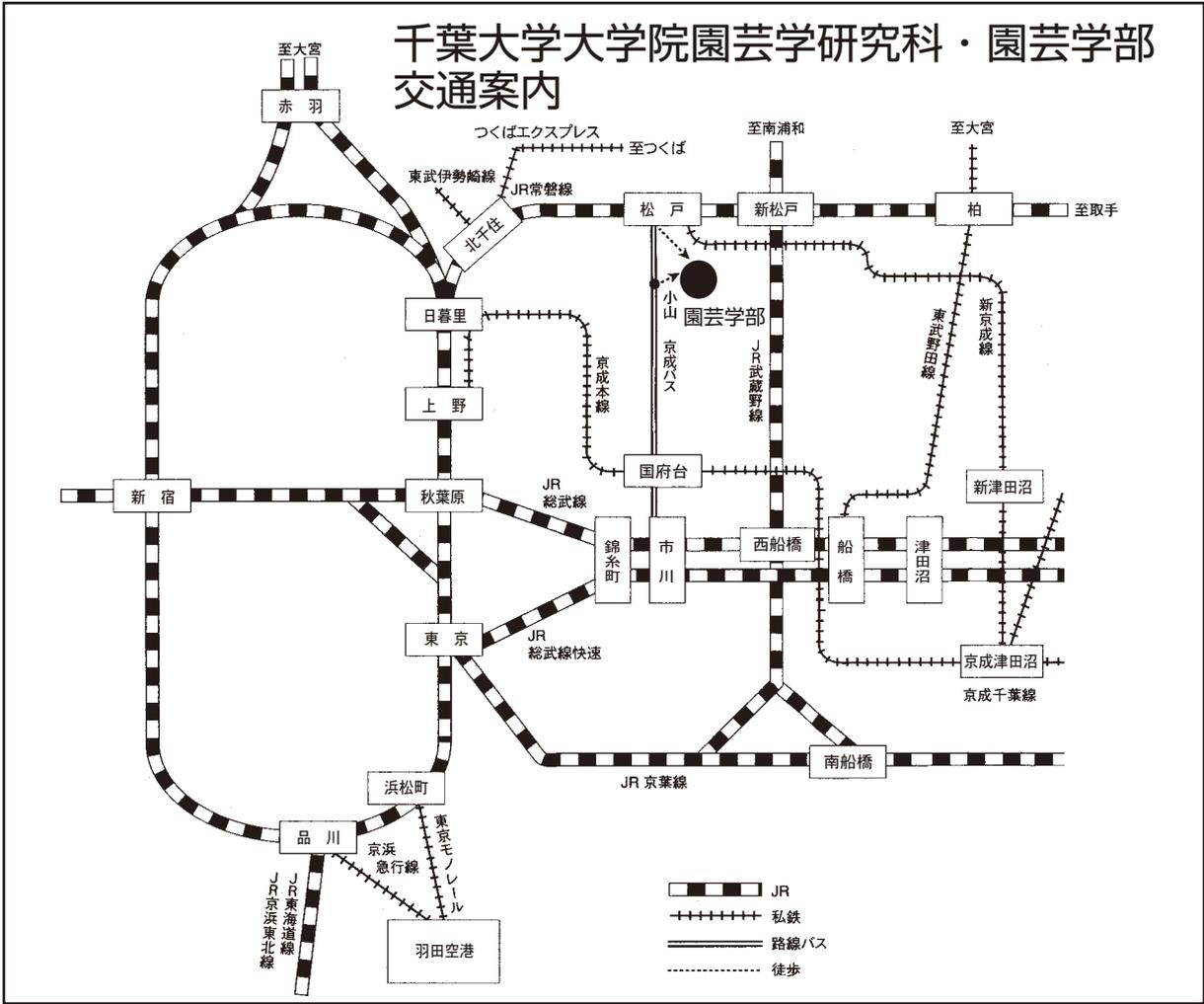
Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	Remarks
Prof. ◎Tatsuaki Kobayashi	Ecological restoration, Satoyama, Wetland restoration and management, Revegetation, Desertification Designated Subject : Restoration ecology	Retires on March 31, 2024
Prof. Arata Momohara	Vegetation history, Environmental archaeology, Quaternary sciences, Climatic change, Plant evolution, Wetland, Conservation ecology Designated Subject : Vegetation ecology	
Prof. Koichi Uehara	Conservation genetics, Evolutionary biology, Molecular phylogeny, Phylogenetic botany, Biodiversity, Plant morphology, Molecular ecology, Evolutionary developmental biology, Mophogenesis, Land plants Designated Subject : Vegetation ecology	
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 Designated Subject : Restoration ecology	
Assoc. Prof. Akira Kato	Remote Sensing, GIS, Landscape Ecology, 3D Laser Scanner, Forest Science, Photogrammetry, Ecosystem Services, Monitoring Designated Subject : Restoration ecology	
Assist. Prof. Yoichi Watanabe	Genetics and Genomics, Plant Phylogeography, Evolutionary Ecology, Management of Plant Populations, Conservation of Biodiversity Designated Subject: Vegetation ecology	

## Environment and Human Health Sciences Program

Name	Research Theme (Keyword) and Designated Subject	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 Designated Subject : Theory of well-being in green space	
Assoc. Prof. Komei Mishima	Environmental education, Food and Agriculture Education, Science communication, Botanical culture, Environmental activity, Social horticulture, Environmental sociology, Dissemination of environmental-related informations Designated Subject : Environmental education	
Assist. Prof. Katsuji Noda	Pomology, Citriculture, Aroma science of citrus, Therapeutic horticulture, People-plant relationships Designated Subject : Plant science for human health	Center for Environment, Health and Field Sciences (Academic guidance will be provided mainly at Kashiwanoha Campus.)

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科・園芸学部 交通案内



## 松戸キャンパスマップ

