

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4月入学(第2回)学生募集要項・進学者選考要項

**Student Application Requirements**

2022

千葉大学  
**Chiba University**



大学院園芸学研究科（博士後期課程）

2022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<br>口頭試問 等 | 合格発表     |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|----------|
| 2022年4月入学 | 10月26日（火）<br>～27日（水） | 11月29日（月）<br>～30日（火） | 1月22日（土）       | 2月18日（金） |

Graduate School of Horticulture (Doctoral Program)

April 2022 Admission Schedule

|                                 | Application for<br>Qualification | Application<br>for Admission  | Examinations     | Announcement of<br>Exam Result |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| for enrollment in<br>April 2022 | October<br>26(Tue.)-<br>27(Wed.) | November<br>29(Mon.)-30(Tue.) | January 22(Sat.) | February 18(Fri.)              |

【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更に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<br>4月入学 |
| 環境園芸学専攻 | 園芸科学コース     | 10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

- （1） 修士の学位又は専門職学位を有する者及び2022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2022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2022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2022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2022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2022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
  - 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

## 1. Division, Course, and Number of Spaces Available

| Division                   | Course                | Available spaces             |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
|                            |                       | for enrollment in April 2022 |
| Environmental Horticulture | Horticultural Science | 10                           |
|                            | 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.

- (1) The applicant has a master's degree or a professional degree, or expects to obtain one by March 2022.
- (2) In a foreign country, the applicant has been granted, or expects to be granted by March 2022, 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 2022, 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 2022.
- (5) The applicant has been granted, or expects to be granted by March 2022, 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 2022 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 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.

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2022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、20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 2021年11月29日(月)から2021年11月30日(火)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。20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、2022年4月入学者からは、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が2名となります。

(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 2022.

(Note) Regarding Qualifications (5) – (8) please see “Procedure for Verifying Qualification of Applicants” on page 21.

### 3. Submittal of Application

**Period:** November 29(Mon.)-November 30(Tue.), 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 21.

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）<br>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<br><br>(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。 | <p>●日本国内在住の志願者<br/>次のいずれかの方法で検定料30,000円を納付してください。<br/>(振込手数料は振込人負担となります。)</p> <p>①ATMによる振り込み<br/>振込先は下記のとおりです。<br/>千葉銀行 ひまわり第一支店 普通預金<br/>口座番号：2372054<br/>受取人：千葉大学<br/>「ご依頼人」欄は「志願者名」とし、入力する際に氏名の前に「HD」と入力してください。<br/>(例：HD ㏆ ㏆, HD CHIBA TARO)<br/>振込後、発券されたレシートのコピーを入学願書裏面の所定の箇所に貼付してください。</p> <p>②インターネットバンキングによる振り込み<br/>振込先は①と同じです。「ご依頼人」欄は「志願者名」とし、<u>入力する際に氏名の前に「HD」と入力してください。</u><br/>(例：HD ㏆ ㏆, HD CHIBA TARO)<br/>インターネットバンキングの振込完了画面を印刷して、出願書類に添付してください。</p> |

#### 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.<br>* 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.<br><b><u>(Applicants continuing from Chiba University's Master's Program should submit the documents mentioned in "B.")</u></b>   | 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.<br>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<br><br>(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. | <p>● Applicants Residing in Japan<br/>There are the following three ways you can pay the examination fee (JPY 30,000).<br/>*All remittance charges are charged to the payer.</p> <p>(1) wire transfer payment through an ATM (automatic teller machine)</p> <p>Information for bank transfer is as below.<br/>Bank Name : Chiba Bank<br/>Branch Name : Himawari Dai-Ichi Shiten<br/>Account Type : Futsu Yokin<br/>Account Number : 2372054<br/>Rernittee : CHIBA DAIGAKU</p> <p>Be sure to put "HD" with applicant's name in the sender's name(goirainin) space.<br/>(ex. HD CHIBA TARO)<br/>Paste the receipt on Application Form A for submission.</p> <p>(2) Transfer payment through internet banking<br/>Information for transfer is the same as in above (1)<br/>Be sure to put "HD" with applicant's name in the sender's name (goirainin) space.<br/>(ex. HD CHIBA TARO)<br/>Print out the transfer completion page and attach to the application materials for submission.</p> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | <p>③所定の振込用紙を園芸学部学務窓口で受領し、銀行の窓口（ゆうちょ銀行不可）でお振込みください。振込後、銀行等から受領した検定料振込証明書「貼付用（大学提出用）」を入学願書裏面の所定の箇所に貼付してください。なお、証明書に取扱い金融機関出納印がないものは無効となりますので、金融機関で受領する際に必ず確認してください。</p>   |
|                                  | <p>●海外在住の志願者</p> <p>日本国内に知人等がない場合には、クレジットカード決済により、以下のとおり手続きを行ってください。</p> <p>① 千葉大学ホームページ (<a href="https://www.chiba-u.ac.jp">https://www.chiba-u.ac.jp</a>) の＜入試案内＞にアクセスし、＜海外からの検定料支払い＞より検定料払込手続きを行ってください。<br/>(<a href="https://www.kentei.chiba-u.jp">https://www.kentei.chiba-u.jp</a>)</p> <p>②検定料の払込手続終了後、千葉大学より申込内容確認のメールが送信されます。<b>内容確認後、そのメールの文面を印刷して、出願書類に同封してください。</b></p> <p>注1. 入学願書の裏面にある「振込証明書貼り付け欄」の「クレジットカード決済」欄にチェックを入れてください。</p> <p>注2. クレジットカードによる検定料の払込受付開始は、2021年11月1日（月）からになります。<br/>なお、出願書類を提出する前に払込手続をしてください。</p> <p>注3. 利用できるクレジットカードの種類については、検定料払込手続の際にホームページで必ず確認してください。</p> <p>海外からの検定料払込方法は、クレジットカード決済のみとなります。海外の銀行からの振込送金による払込はできません。クレジットカード決済による払込ができない場合は、松戸地区事務課学務係まで連絡してください。</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，414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）  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>(3)Before applying, go to your nearest bank, etc. (but not a Japan Post Bank) and, using the wire-transfer form received at the Matsudo Area Administration Division, remit the Examination Fee via a teller (an automatic teller machine (ATM) may not be used). The Examination Fee must thus be paid by wire transfer. Affix the wire transfer certificate that you will receive to the back of the Application for Admission. A certificate that does not have the stamp of the financial institution that handled the transaction will be invalid. Therefore, when you receive the certificate, make sure that it has the stamp. The Examination Fee must be paid by wire transfer even if you submit the application documents in person.</p> <p>● Applicants Residing Overseas</p> <p>In Japan to handle the payment for you, please pay by credit card, according to the following procedures.</p> <p>① On the homepage of Chiba University’s Japanese-language website (<a href="http://www.chiba-u.jp">http://www.chiba-u.jp</a>), please go to “入試案内 (Admission)”, click “海外からの検定料支払い (Payment of Examination Fee from Overseas)”, and then follow the procedure to pay the Examination Fee. (<a href="https://www.kentei.chiba-u.jp">https://www.kentei.chiba-u.jp</a>)</p> <p>② After you complete the payment procedure, Chiba University will send you an email confirming the details of your application. <b>Please check that its contents are correct and then print it out and enclose it with your application documents.</b></p> <p>Note 1. On the back of the Application for Admission, check the “Credit Card Payment” box of the “Space for Attaching Wire Transfer Certificate.”</p> <p>Note 2. Chiba University will begin accepting credit card payments for the Examination Fees on November 1(Mon.), 2021. Please conduct the payment procedure before submitting the application documents.</p> <p>Note 3. Regarding the kinds of credit cards that may be used to make the payment, please be sure to check this on Chiba University’s website when carrying out the Examination Fee payment procedure.</p> <p>The only way that the Examination Fee can be paid from overseas is by credit card. The Examination Fee cannot be paid by wire transfer from a foreign bank. If you are unable to pay by credit card, please contact the Matsudo Area Administration Division.</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), and write your name and address in the address field. In addition, please affix 414-yen in postage 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, 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.</u>   |
| <b>In addition to the documents mentioned above, foreign applicants are required to submit the following documents.</b> |  |
| 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   |

## (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1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> |

## 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

22～23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。

|  |   |
|--|---|
|  | 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><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)<br/>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 January 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. 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 22-23, 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) 合否判定基準

当該年度内に指導教員1名につき2名まで、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。なお、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。

※英語を免除した受験者の順位付けは、口頭試問の点数に基づき、一般の受験者とは別に行います。

(5) 学力検査等日時

| 期 日           | 学力検査等科目                      | 時 間     |
|---------------|------------------------------|---------|
| 2022年1月22日（土） | 口頭試問・TOEIC L&R 等スコア表<br>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、2021年10月27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（11月22日（月））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1月21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2022年3月31日（木）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。

(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 this case, the maximum number of students that can be accepted within a fiscal year is two per academic advisor.

\*Applicants who are exempted from English proficiency will be ranked based on the score of the oral examination separately from ranking of the general applicants.

(5) Examination Date and Time

| Date                  | Examination Subject  | Time      |
|-----------------------|--|-----------|
| January 22(Sat.),2022 | Oral Interview and TOEIC L&R /TOEFL/IELTS score sheet check* | 13:00PM - |

(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 October 27(Wed.), 2021.

\*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 (November 22(Mon.)), 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 January 21 (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 January 21 (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 (Thu.), 2022. 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 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：2021年10月27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

### (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2月18日（金）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3月26日（土）から2022年3月27日（日）まで

（入学手続書類は2022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 学生教育研究災害傷害保険料 3,620 円（3年分）

（学研災付帯賠償責任保険含む）

(注) 1. 入学料の納入については、入学手続時に納入願います。

2. 授業料の納入については、入学年度の前期授業料は5月（2年目以降は4月となります。）に、後期授業料は10月に、それぞれ口座引落としにより納入願います。口座引落手続等の詳細は、合格通知書に同封の関係書類により（又は入学手続の際に）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。

3. 入学料及び授業料の改定が行われた場合には、改定時から新入学料及び新授業料が適用されます。

4. 納入した入学料は、いかなる理由があっても返還しません。

5. 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。学務部学生支援課 生活支援係（電話 043-290-2178）へお問い合わせください。



## 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, October 27 (Wed), 2021

(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, February 18(Fri.),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

March 26 (Sat.)– March 27(Sun.), 2022

(The enrollment procedure documents will be sent in the last part of February 2022.)

### (2) Fees Required at Enrollment and Other Matters

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

② Premium for Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and Research: 3,620 yen (covering three years) (This includes the liability insurance attached to Gakkensai)

Note) 1. The entrance fee must be paid at the time of enrollment procedures.

2. The first semester tuition is due in May (April for the second and subsequent years), and the second semester tuition is due in October. The details of the direct debit procedure will be announced in the relevant documents enclosed with the notification of acceptance (or at the time of enrollment procedures).

The tuition for the first and second semesters is 321,480 yen each (642,960 yen per year).

3. In the event that the admission fee and tuition fee are revised, the new admission fee and tuition fee will be applied from the time of the revision.

4. The entrance fee paid will not be refunded for any reason.

5. There is an exemption system for entrance and tuition fees. For details, please refer to the Chiba University website (<https://www.chiba-u.ac.jp/campus-life/payment/exemption.html>) or contact the Student Support Division, Student Affairs Department (Phone: 043-290-2178).



6. 学生教育研究災害傷害保険・学研災付帯賠償責任保険料は、令和4年3月31日（木）までに郵便局又はゆうちょ銀行で払い込んでください。

※当該保険について

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。又、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。なお、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。詳細は、学務部学生支援課 課外活動支援係（電話 043-290-2162）へ問い合わせてください。

7. 入学手続完了者が3月31日（木）17時までに入学を辞退した場合には、申し出により既に納入済の学生教育研究災害傷害保険料を返還します。

## 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）、上海交通大学（中国）、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、2022年5月6日（金）から2022年7月29日（金）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。

6. Please pay the Premium for Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and Research and the Incidental Liability Insurance for the Insurance at a post office or Japan Post Bank by Thursday, March 31, 2022.

About the insurance

This insurance covers accidents that occur during regular classes, school events, extracurricular activities, and while commuting to and from school. It also includes compensation for injuries to others and damage to others' property. If the insurance premiums are revised, the new premiums will be applied from the time of the revision. For details, please contact the Extracurricular Activities Support Section, Student Support Division, Student Affairs Department (Phone: 043-290-2162).

7. If a student who has completed the enrollment procedures declines enrollment by 5:00 p.m. on March 31 (Thu.), the insurance premiums already paid will be refunded upon request.

#### **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), Shanghai Jiao Tong University School of Agriculture and Biology (China), 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 6 (Fri) to July 29 (Fri.), 2022. However, the Admission Ticket for Examinations shall be necessary to obtain it. Therefore, please keep the ticket in a safe place.

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](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/>

**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](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 (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

2021年10月26日 (火) から10月27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1月22日 (土) 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 page3, 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

October 26(Tue) – October 27(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 (January 22(Sat.),2022 ) 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<br>Score | TOEIC L&R<br>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<br>Score | TOEIC L&R<br>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<br>Score | TOEIC L&R<br>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<br>Score | TOEIC L&R<br>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

|              |   |
|--------------|---|
| 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。   |
|              | 2. 「地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい」  |
|              | 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。              |
| 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」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。  |
|              | 4. 「高い問題解決能力」   |
|              | 「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。  |
| 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。 |
|              | 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。  |
|              | 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。   |
|              | 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。                     |
| 入学者受入れの方針    | 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   |
|              | 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   |
|              | 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  |
|              | 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   |

### 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  |

## 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。

## 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 (<https://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。

### 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◎三吉 一光  | 切り花および鉢物用花卉の生殖・種子生物学的ならびに育種学的な研究を行う。さらに、無病植物の生産を行うために必要な繁殖学と植物ウイルス学との分野横断的な研究を、園芸的利用と生息域外保全を目的として展開する。<br>キーワード：花卉園芸学、生殖・種子生物学、品種改良、生息域外保全、ウイルスフリー苗生産、ダリア、ラン科植物、ユリ | 2023年3月31日で定年退職                      |
| 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。<br>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<br>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 寛  | 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。<br>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                    |
| 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。<br>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                                   |                                      |

○印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023年3月31日で定年退職となる教員です。

## 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 (<https://www.h.chiba-u.jp/>). Research supervision is provided by multiple teachers: a main academic advisor and secondary academic advisors.

### Course of Horticultural Science

#### Horticultural Plant Production and Breeding Program

##### Field of Horticultural Plant Production

| Name                              | Research Theme (Keyword)   | Remarks  |
|-----------------------------------|--|--|
| Prof.<br>◎Kazumitsu Miyoshi       | Research on the reproductive and seed biology as well as genetic improvement of cut and pot flower is conducted. Virus-free plant production is achieved by integration of plant virology and plant propagation for horticultural purposes as well as <i>ex situ</i> conservation.<br>Keywords: Ornamental plants, Reproductive & seed biology, Genetic improvement of ornamental plant, <i>ex situ</i> conservation, Virus-free plant production, Dahlia, Orchids, Lily | Retires on March 31, 2023  |
| Prof.<br>○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.<br>Keywords: Pomology, High quality and functional fruit, Plant hormone, Seedlessness, Sugar metabolism and accumulation, Antioxidant property  | Center for Environment, Health and Field Sciences<br>Retires on March 31, 2024 |
| Prof.<br>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.<br>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.<br>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.<br>Keywords: Protected cultivation, Hydroponics, Products' yield and quality improvement, Plant factory, Nutrient management  | Center for Environment, Health and Field Sciences                              |
| Guest Prof.<br>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 "Horthizology": Root research focused on horticultural crops.<br>Keywords: Production system, Sustainable production, Stable isotope, Horthizology  |  |

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

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

### 育種学分野

| 氏名         | 研究テーマ (キーワード)   | 備考              |
|------------|---|-----------------|
| 教授◎中村 郁郎   | 育種, 作物, 園芸植物, 起源, 種分化, 類縁関係, 分子進化, 遺伝子組換え, 遺伝子工学, ストレス抵抗性 | 2023年3月31日で定年退職 |
| 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。<br>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 |                 |
| 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。<br>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2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023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.<br>◎ Ikuo Nakamura       | Genetic engineering and phylogenetic analysis of crop and ornamental plants   | Retires on March 31, 2023 |
| Prof.<br>Hidenori Sassa        | Plant breeding, Molecular genetics, GMO, Functional analysis of genes, Pollen-pistil interactions, Self-incompatibility   |                           |
| Assoc. Prof.<br>Shinji Kikuchi | Chromosome, Plant breeding, Genetics, Cytogenetics, Karyotype analysis, Species differentiation, Wide cross, Phylogenetic relationship, Fluorescence <i>in situ</i> hybridization |                           |
| Assoc. Prof.<br>Tomoko Igawa   | Plant biotechnology, Genetic transformation, Fertilization, Gamete interaction, Functional analysis of proteins and genes   |                           |
| Guest Assoc Prof.<br>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.<br>Eiji Goto             | Environmental engineering, Horticultural engineering, Plant factory, Plant growth control, Plant ecophysiology, Molecular farming   |         |
| Prof.<br>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.<br>Keywords: Agricultural meteorology, Natural disaster science, Arid land, Energy budget, Carbon and nutrient cycles, Phenology, Meteorological information |         |
| Prof.<br>○ 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<br>Keywords: Postharvest technology, Life cycle assessment, Food functionality, Information technology for food   |         |
| Assoc. Prof.<br>Yukiharu Ogawa | Postharvest technology, Food engineering, Biomass conversion, Microscopy, Physical property, Chemical Analysis, Food digestion  |         |
| Assoc. Prof.<br>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, 2024

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

### 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。<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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。<br>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。<br>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。<br>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 |             |
| 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2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023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.<br>Masahiro Shishido      | To improve efficiency of plant disease control, my research focuses on factors and mechanisms involved in plant host-pathosystem.<br>Keywords: Ecology of plant pathogens, Biological control, Plant protection, Soilborne diseases, Adaptive control   |         |
| Prof.<br>Masashi Nomura         | Studies on insect pest control using natural enemies. Studies on molecular phylogenetics and intraspecific variation analysis. Studies on biodiversity of insects.<br>Keywords: Integrated pest management (IPM), Natural enemy, Lifecycle of insects, Allozyme variation, DNA sequence analysis, Intraspecific variation |         |
| Assoc. Prof.<br>Toshiyuki Usami | Genetic studies on pathogenicity of plant pathogenic fungi. Characterization of plant pathogenic fungi.<br>Keywords: Plant pathology, Plant pathogenic fungus, Plant protection   |         |
| Assoc. Prof.<br>Yasuyuki Choh   | Studies on predator-prey interactions consisting of plants, herbivores, and predators.<br>Keywords: Behavioural ecology, Predator-prey interactions, Mites, Intraguild predation, Natural enemies, Herbivores, Antipredator responses   |         |
| Guest Prof.<br>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<br>Key words: Parasitology, Species interactions, Pest control, Biodiversity, Conservation of biodiversity                           |         |

### Field of Chemical Environment

| Name                                 | Research Theme (Keyword)   | Remarks  |
|--------------------------------------|--|--|
| Prof.<br>Kazunori Sakamoto           | My research focuses on the symbiosis between plant and microorganisms, and its practical use in the fields of agriculture and environmental conservation.<br>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.<br>Masahide Yamato             | Studies on ecological aspects of mycorrhizal symbioses to use the mycorrhizal fungi in agriculture, forestry, plant conservations, etc.<br>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.<br>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.<br>Keywords: Plant nutrition, Plant physiology, Molecular genetics, DNA marker-assisted breeding, Hazardous chemicals, Inorganic analysis, Soil pollution, Phytoremediation, Food safety. |  |
| Guest Assoc. Prof.<br>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, 2024

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

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◎西田 芳弘   | 糖鎖工学, 糖化学, 生物機能化学, 有機構造学, 生物有機化学, 生物毒素化学, 感染症診断    | 2023年3月31日で定年退職                |
| 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<br>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2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023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.<br>◎Yoshihiro Nishida      | Bioorganic chemistry, Carbohydrate chemistry, Sugar-based functional chemistry, Organic reaction chemistry, Structural biological chemistry, Biosensor system, Drug delivery system | Retires on March 31, 2023   |
| Prof.<br>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.<br>○Masami Watanabe        | Plant physiology, Plant metabolism, Programmed cell death, Reprogramming, Carbon and Nitrogen metabolism, Cell culture, Metabolome  | Academic guidance will be provided in Nishi-Chiba Campus. Retires on March 31, 2024 |
| Assoc. Prof.<br>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.<br>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.<br>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.<br>Seigo Amachi         | Environmental microbiology, Microbial ecology, Food microbiology, Heavy metal and radionuclide pollutions, Bioremediation, Lactic acid bacteria, Acid tolerance and H <sup>+</sup> -ATPase   |   |
| Prof.<br>Mitumasa 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.<br>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, 2024

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

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 ◎小林 弘明 | 農業政策の経済効果, 農産物貿易, タイの食料農業政策, バイオマスエネルギーの経済性, 計量分析                         | 2023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  | 選好分析, 非市場財, 環境便益評価, 食品リスク, 不確実性, 費用便益, 農家行動, 技術選択, 生産効率性, 統計的因果律, 応用計量経済学 |                 |

○印は2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023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.<br>Yukisato Yoshida | Agricultural management, Social farming, Village farming, Domestic wheat and barley food system, British food system, Earthquake disaster reconstruction |         |
| Prof.<br>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.<br>○ Michiko Takagaki  | Tropical agriculture, Southeast Asia, Indigenous vegetables, Water convolvulus, Cropping system, Food mirage, Life cycle assessment   | Retires on March 31, 2024 |
| Prof.<br>◎ Hiroaki Kobayashi | Agricultural policy impact, Agricultural trade, Food and agricultural policy in Thailand, Economic analysis of biomass energy, econometric analysis   | Retires on March 31, 2023 |
| Prof.<br>Shinichi Kurihara   | Agricultural econometrics, Food statistics, Experimental economics  |                           |
| Prof.<br>Atsushi Maruyama    | Preference analysis, Non-market goods, Environmental evaluation, Food-borne risk, Uncertainty, Cost-benefit analysis, Farmers' behavior, Technology adoption, Technical efficiency, Statistical causality, Applied econometrics |                           |

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

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

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                              |    |
| 客員教授 香川 隆英 | 森林浴, 森林医学, 自然医学, 予防医学, ストレス軽減, 五感刺激, 医療ツーリズム, 森林景観, 地域振興                                       |    |

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◎池邊このみ | 国土政策, 都市デザイン, 景観まちづくり, 地域文化・風土, 歴史まちづくり, 文化的景観, 社会貢献と緑地                        | 2023年3月31日で定年退職 |
| 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2024年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2023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.<br>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.<br>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.<br>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 |         |
| Guest Prof.<br>Takahide Kagawa  | Shinrin-yoku, Forest medicine, Natural medicine, Preventive medicine, Stress reduction, Five sense stimulation, Medical Tourism, Forest landscape planning, Regional promotion  |         |

### Landscape Design Program

| Name                              | Research Theme (Keyword)   | Remarks                   |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Prof.<br>◎ Konomi Ikebe           | National and regional planning policy, Urban design, Cultural Landscape, Landscape policy, historical planning, Culture and natural features, Social Responsibility                            | Retires on March 31, 2023 |
| Prof.<br>Junhua Zhang             | Science of green space environment, Landscape design, Culture of green space environment, Technique of expression about green space  |                           |
| Prof.<br>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.<br>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.<br>Shigeto Yanai          | Landscape management, Evaluation of green space function, Public open space, Park management, Open space conservation, Community development, Partnership, Action research   |         |
| Prof.<br>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.<br>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, 2024

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

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◎唐 常源 | 流域生態水文学, 水循環, 地球化学, 物質循環, 同位体, 森林, SPAC, 湿地の自然浄化, 土壌・地下水汚染    | 2023年3月31日で定年退職 |
| 教授◎本條 毅 | 環境情報学, 都市熱環境, 微気象学, コンピュータグラフィックス, 植物モデリング, 生物環境工学            | 2023年3月31日で定年退職 |
| 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2023年3月31日で定年退職となる教員です。

◎印は2022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.<br>◎ Changyuan Tang | Ecohydrology, Water cycle, Geochemistry, Environmental isotopes, Behaviors of chemicals in basin, SPAC, Natural remediation in wetlands, Migration of contaminants in soil and groundwater | Retires on March 31, 2023 |
| Prof.<br>◎ Tsuyoshi Honjo | Environmental informatics, Urban thermal environment, Microclimate, Computer graphics, Plant modeling, Environmental biological engineering  | Retires on March 31, 2023 |
| Prof.<br>Kiyooshi 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.<br>○ Tatsuaki Kobayashi      | Ecological restoration, Satoyama, Wetland restoration and management, Revegetation, Desertification  | Retires on March 31, 2024 |
| Prof.<br>Arata Momohara            | Vegetation history, Environmental archaeology, Quaternary sciences, Climatic change, Plant evolution, Wetland, Conservation ecology  |                           |
| Prof.<br>Koichi Uehara             | Conservation genetics, Evolutionary biology, Molecular phylogeny, Phylogenetic botany, Biodiversity, Plant morphology, Molecular ecology, Evolutionary developmental biology, Morphogenesis, Land plants |                           |
| Assoc. Prof.<br>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.<br>Akira Kato         | Remote Sensing, GIS, Landscape Ecology, 3D Laser Scanner, Forest Science, Photogrammetry, Ecosystem Services, Monitoring   |                           |

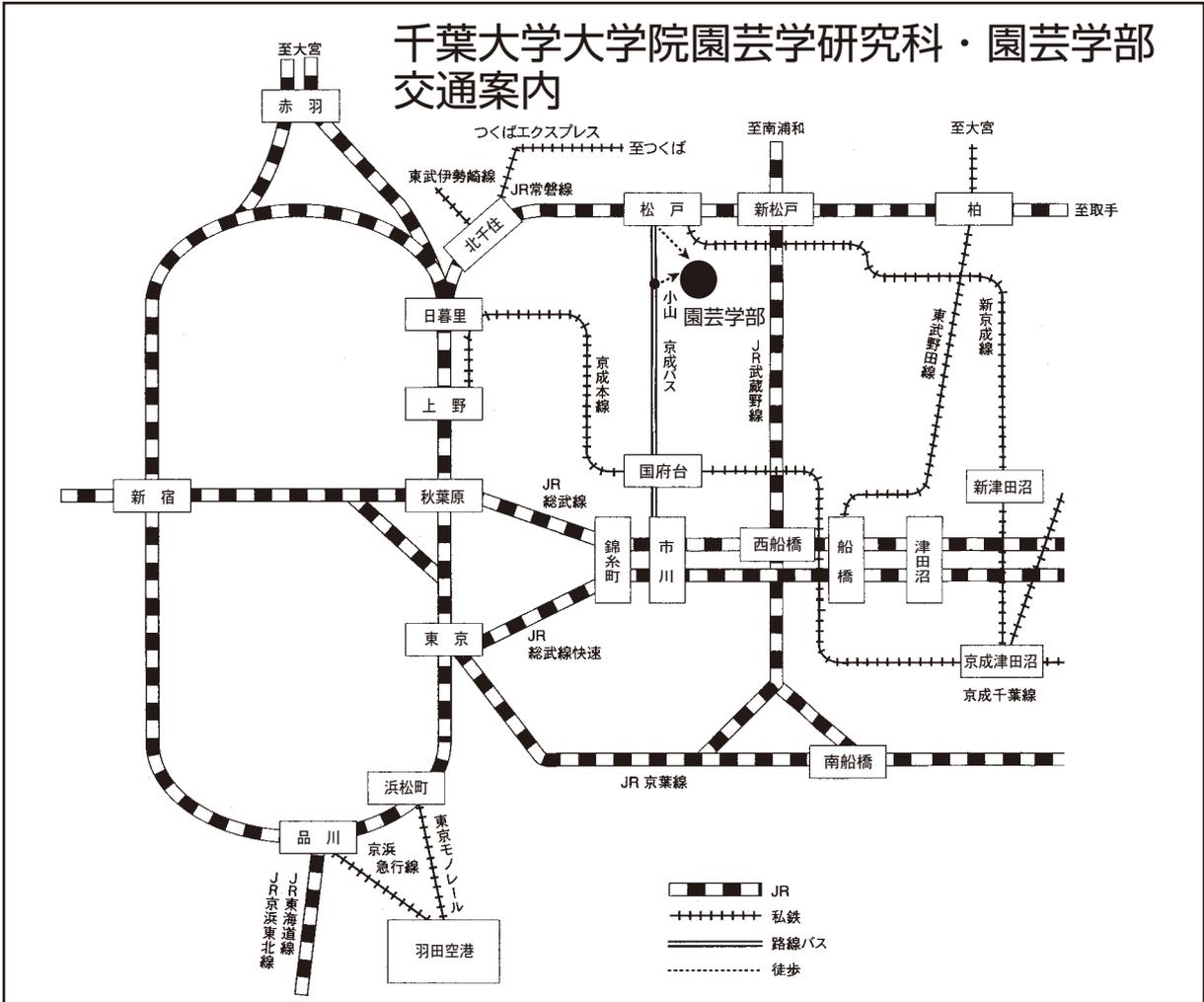
### Environment and Human Health Sciences Program

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

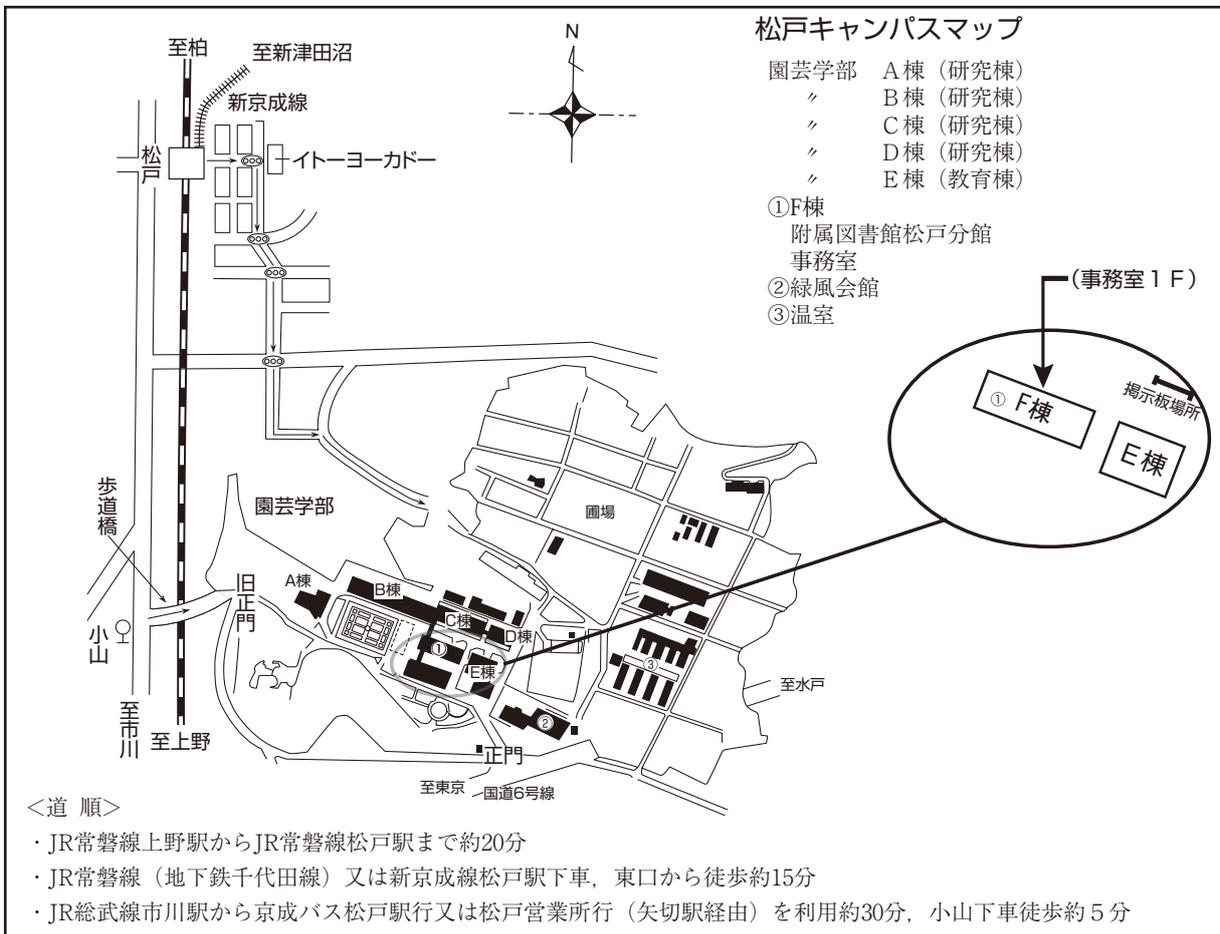
The ○ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2023

The ◎ mark indicates the academic advisor who will retire on March 31, 2022

# 千葉大学大学院園芸学研究所・園芸学部 交通案内

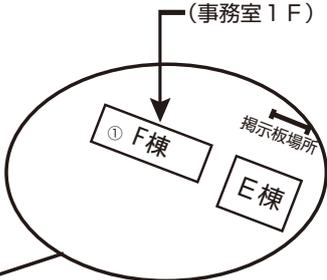


## 松戸キャンパスマップ



- 園芸学部 A棟 (研究棟)
- 〃 B棟 (研究棟)
- 〃 C棟 (研究棟)
- 〃 D棟 (研究棟)
- 〃 E棟 (教育棟)

- ①F棟  
附属図書館松戸分館  
事務室
- ②緑風会館
- ③温室



- <道順>
- ・JR常磐線上野駅からJR常磐線松戸駅まで約20分
  - ・JR常磐線（地下鉄千代田線）又は新京成線松戸駅下車，東口から徒歩約15分
  - ・JR総武線市川駅から京成バス松戸駅行又は松戸営業所行（矢切駅経由）を利用約30分，小山下車徒歩約5分

