

2021年度 園芸学研究科 入試説明資料



教育理念

- 園芸学研究科は、園芸とランドスケープを柱としたわが国ただ一つの専門大学院として、環境園芸学一専攻で総合的な教育研究を行なっています。また、千葉大学の総合性を生かした超域(transdisciplinary)アプローチによって、課題解決能力の高い人材を育成します。
- 園芸学研究科の伝統的な教育理念は「理論と実践」であり、問題に対する理論的な検討を重視するとともに、あらゆる科学的成果を用いた実践を大事にします。実践は、社会や産業の場における研究成果の検証も意味しますが、そこで得られた反省は次の科学的検討の契機となります。このような運動によって、高度な知識と創造性を持った職業人を養成します。
- もう一つの理念は、国際性の育成です。現代社会では、情報にも物流にも国境はありません。世界中の人が競い合って科学は日夜進歩しています。一方で、社会の問題は、具体的に地域や特定の現場で生じており、それらをすくいあげて課題解決に取り組むことが大切です。Think globally. Act locally. そのように深く考え、フットワーク軽く行動できる人材を育成します。



園芸学研究科組織図

環境園芸学専攻

令和元年度まで

生物資源科学コース

緑地環境学コース

食料資源経済学コース

令和2年度以降

園芸科学コース

栽培・育種学領域
生物生産環境学領域
応用生命化学領域
食料資源経済学領域

ランドスケープ学コース

環境造園計画学領域
環境造園デザイン学領域
環境造園管理学領域
緑地環境システム学領域
緑地環境資源学領域
環境健康学領域

研究科指導教員

園芸科学コース
栽培・育種学領域



栽培学分野

氏名	研究テーマ（キーワード）および指定科目	備考
教授◎三吉 一光	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 指定科目：花卉園芸学	2023年3月31日 で定年退職
教授○小原 均	果樹園芸学, 高品質果実生産, 植物ホルモン, 無種子化, 糖代謝・蓄積, 抗酸化性 指定科目：果樹園芸学	環境健康フィールド科学 センター所属 2024年3月31日 で定年退職
教授 渡辺 均	花卉, ペチュニア, カリブラコア, ダンギク, 交雑親和性, 種子発芽, 花卉セル成型苗生産, 屋上緑化, 壁面緑化 指定科目：「花卉園芸学」または「遺伝育種学」から1科目を 選択してください。	環境健康フィールド科学 センター所属

- 研究指導は複数の教員により行われます。
- 詳細な研究内容はホームページを確認ください。
- 受験する前に研究内容等について教員と相談してください。
- (博士前期のみ) 出願の際は、指導教員の指定する科目を選択してください。

園芸学研究科を修了するためには

- 修了に必要な単位数

- 博士前期課程

- 園芸科学コース:30単位

- ランドスケープ学コース:34単位

- 博士後期課程

- どちらのコースも14単位

- 全員留学

- 在学中最低1回の「海外留学」が必須

- 修了者に授与される学位

- 園芸科学コース:農学または学術

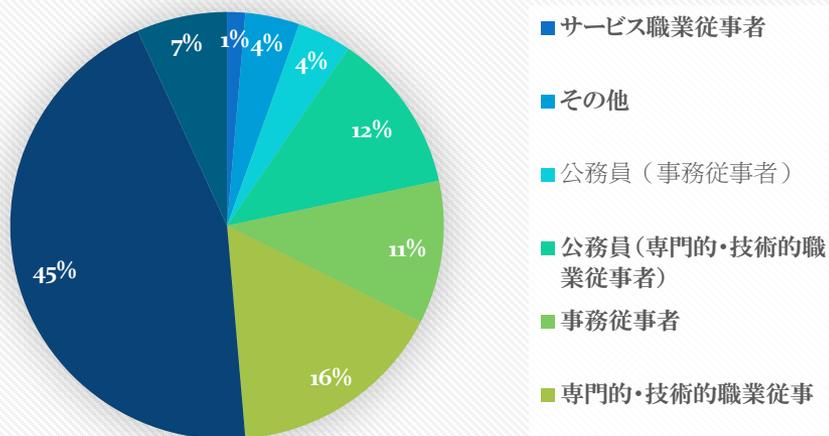
- ランドスケープ学コース:ランドスケープ学または学術

令和2年度 園芸学部・園芸学研究科

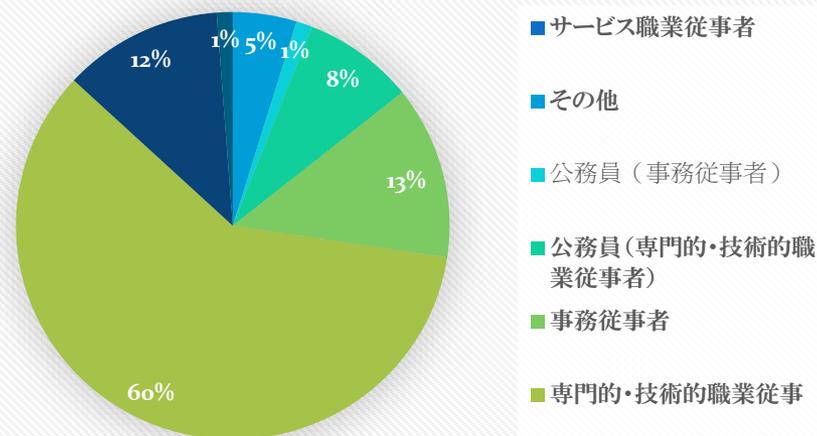
職業別 就職状況一覽

※報告があったもののみ集計

学部



院



卒業生数： 197名
 進学者数： 73名
 就職希望者数： 106名
 就職者数： 101名
 就職率： 95%

修了生数： 115名
 進学者数： 10名
 就職希望者数： 88名
 就職者数： 74名
 就職率： 84%

主な就職先：総務省、農林水産省、厚生労働省、林野庁、東京都庁、千葉県庁、埼玉県庁、神奈川県庁、千葉市役所、横浜市役所、国立研究開発法人科学技術振興機構、北海道立総合研究機構、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、農研機構、千葉大学、読売新聞、デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザー、アクセンチュア、鹿島建設、岩谷産業、キュービー、関電不動産開発株式会社、株式会社オオバ、味の素AGF、大成建設、森永製菓、全国農業協同組合連合会 ※報告のあった就職先からランダムに抽出。

海外留学のプログラム



千葉大学

- ・ 海外派遣留学プログラム(長期)
- ・ 協定校へのSummer Program(短期)(台湾、中国など)
- ・ ツイン型学生派遣プログラム(ツインクル)
- ・ グローバルボランティア など



園芸学研究科

- ・ ダブルディグリープログラム
→ 清華大学(中国)、ボゴール農科大学(インドネシア)、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)、南京農業大学(中国)、
メイファールアン大学(タイ)、北京林業大学(中国)
- ・ その他園芸学部の協定校への派遣留学プログラム(短期・長期) など

千葉大学の各国における学生交流協定校

●イギリス
シェフィールド大学

●スウェーデン
スウェーデン農業科学大学

●ドイツ
・ドレスデン工科大学
・ドレスデン応用科学大学
・ライプニッツ大学

●イタリア
ボローニャ大学

●インド
タミルナドゥ農業大学

●タイ
・カセサート大学
・キングモンクット工科大学
・マヒドン大学
・メーファールアン大学

●中国
・南京農業大学
・北京林業大学
・清華大学

●韓国
・ソウル国立大学

●フィリピン
フィリピン大学

●シンガポール
シンガポール国立大学建築学部

●インドネシア
・ボゴール農科大学
・バジャジャラン大学

●米国
ワシントン大学

●パナマ
パナマ大学
パナマ工科大学

※園芸学部・研究科の学生の留学機会の多い大学

教育をサポートする制度

- 昼夜開講制
 - 夜間等の指導：出願時に希望指導教員に要相談
- 長期履修学生制度（社会人学生対象）
 - 博士前期課程は最長4年、博士後期課程は最長6年の修業年限で在学可能（授業料は年数分に分割）
 - ※出願及び入学手続き時に申請、承認が必要
- 早期修了
 - 優れた業績をあげた学生は、最短1年間で修了
- 科目等履修生制度
 - 学部の授業を費用免除で履修可能（資格取得等）

2021年度に行われる入学試験

・博士前期課程

2021年10月入学者(8月)	若干名
2022年 4月入学者(8月)	105名

・博士後期課程

2021年10月入学者(8月)	若干名
2022年 4月入学者(8月)	18名

出願手続き(博士前期課程)

(1) 出願書類等

出 願 書 類	注 意 事 項 等
① <u>入学願書・写真票・受験票</u>	本学所定の用紙
② <u>成績証明書</u>	出身大学の学長（学部長）もしくは、短期大学長、高等専門学校長又は専修学校長が作成したもの。 外国人留学生（外国の大学を卒業した者）は、出身大学の成績証明書
③ <u>卒業証明書</u> 又は <u>卒業見込証明書</u>	出身大学の学長（学部長）又は専修学校長が作成したもの。卒業見込みの者は、卒業後「卒業証明書」を提出してください。
④学位授与証明書	出願資格（2）に該当する者で独立行政法人大学評価・学位授与機構長が証明したもの。
⑤専攻科修了見込証明書	出願資格（2）に該当する者で短期大学長または高等専門学校長が証明したもの。
⑥学位授与を申請する旨の証明書	出願資格（2）に該当する者で短期大学長または高等専門学校長が証明したもの。
⑦ <u>検定料 30,000円</u>	●日本国内在住の志願者 出願前3ヶ月以内に撮影した上半身・正面向き・脱帽のものを、入学願書・写真票・受験票の写真欄に貼ってください。（縦4cm×横3cm）
⑧ <u>写真3枚</u>	出願前3ヶ月以内に撮影した上半身・正面向き・脱帽のものを、入学願書・写真票・受験票の写真欄に貼ってください。（縦4cm×横3cm）
⑨ <u>返信用封筒3枚</u>	本要項に添付の返信用封筒3枚（①，②，③）を提出してください。

試験当日にTOEIC L&R等スコアの提出が必要です！

(博士前期課程・博士後期課程)

試験当日必要な書類	注意事項等
<p>TOEIC L&Rの公式認定証, TOEFL受験者用スコア票, またはIELTSの公式成績証明書の原本と写し</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>口頭試問の際に原本を確認し, 写しを提出していただきます。なお, 千葉大学の出身者のみ, 千葉大学で実施されたTOEIC L&R -IP, TOEFL-ITPのスコアも認めます。</p> <p>TOEIC L&R, TOEFL, IELTSいずれも, 2019年8月以降に受験した公式認定証, 受験者用スコア票が有効となります。</p> <p>※新型コロナウイルスの影響を受けた特例措置として, 英語の外部検定試験に申込をしたが, 抽選の結果受験できなかった場合は, 上記以前の英語スコア及び千葉大学以外の機関で受験したTOEIC-IP, TOEFL-ITPの提出を認めます。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&W は利用できません。</p>

有効期限に注意してください。

選抜方法(博士前期課程①)

5 選抜方法及び期日

(1) 選抜方法

入学者の選抜は学力検査、英語、口頭試問及び成績証明書によって行います。

(2) 学力検査(専門科目)

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

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

コース	領域 (プログラム)	<u>指導教員の指定</u>	専門科目
	栽培・育種学	領域に所属する教員名を記入してください。領域内であれば第3志望まで認めます。	指定科目として、果樹園芸学、蔬菜園芸学、花卉園芸学、作物学、遺伝育種学、植物細胞工学の中から <u>第1志望の指導教員が指定する1科目を選択してください。なお、専門科目には植物生理学についての基礎知識を問う問題が含まれます。</u>

過去問題は、園芸学研究科ホームページで公開しています。(直近3年分)
著作権の都合上、公開できない問題もあります。
専門科目には、コースごとの基礎知識を問う問題が含まれることがあります。

選抜方法(博士前期課程②)

(3) 英語

30～31ページの換算式にて TOEIC L&R 等のスコアを英語の点数とします。

口頭試問の際に、TOEIC L&R の公式認定証、または TOEFL 等の受験者用スコア票の原本を確認し、写しを提出していただきます。忘れずに持参してください。ただし、外国の大学を卒業した国費外国人留学生及び JICA 研修員は提出不要です。

(4) 合否判定基準

【10月入学】

学力検査、英語、口頭試問を合計した点数（総合点※）の高い順に合格とします。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。

※専門科目を免除した者については口頭試問と英語を合計した点数、専門科目及び英語を免除したものについては口頭試問の点数。

【4月入学】

当該年度内に指導教員1名につき3名まで、第1志望、第2志望、第3志望の順に、学力検査、英語、口頭試問を合計した点数（総合点※）の高い順に合格とします。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。

※専門科目を免除した者については口頭試問と英語を合計した点数、専門科目及び英語を免除したものについては口頭試問の点数。

選抜方法(博士前期課程③)

(5) 学力検査等日時

期 日	試験内容	時 間
2021年8月18日(水)	<u>専門科目</u>	10時00分～11時30分
	<u>口頭試問</u> ・ TOEIC L&R 等スコア表の確認	13時00分～

選抜方法(博士前期課程④)

園芸科学コース
栽培・育種学領域

栽培学分野

氏名	研究テーマ(キーワード)および指定科目	備考
教授◎三吉 一光	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 指定科目: <u>花卉園芸学</u>	2023年3月31日 で定年退職
教授○小原 均	果樹園芸学, 高品質果実生産, 植物ホルモン, 無種子化, 糖 代謝・蓄積, 抗酸化性 指定科目: <u>果樹園芸学</u>	環境健康フィールド科学 センター所属
教授 渡辺 均	花卉, ペチュニア, カリブラコア, ダンギク, 交雑親和性, 種子発芽, 花卉セル成型苗生産, 屋上緑化, 壁面緑化 指定科目: 「 <u>花卉園芸学</u> 」または「 <u>遺伝育種学</u> 」から1科目を 選択してください。	環境健康フィールド科学 センター所属

指導教員が指定する科目

選抜方法(博士後期課程)①

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 2013 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。)

※口頭試問の時間は出願者ごとに調整されます。
事前に自身のプレゼンテーションの目安時間について、指導教員にご相談ください。

選抜方法(博士後期課程)②

(5) 学力検査等日時

期 日	学力検査等科目	時 間
2021年8月20日(金)	<u>口頭試問</u> ・TOEIC L&R 等スコア 表の確認	10時00分～

入学時に要する経費等

- 入学料 282,000円
- 授業料 前期分・後期分各 321,480円(年額642,960円)

※千葉大学の博士前期課程から博士後期課程へそのまま進学する場合は、入学料は不要となります。

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



- 最新情報は園芸学研究科入試ページで通知します。定期的に確認してください。