

環境農学科

学びの特徴

2026年度以前の入学生のカリキュラムです

環境農学科では、国際的・地域的な視野をもち、さまざまな側面から課題を捉え、解決に向け行動できる力を養うことを目的としています。そのため、農業や人間社会、それらを支える自然や生態系、地球環境などについて深く学修します。

これらのことを考えるには、世界に目を向けつつ、身近な地域のこととも理解すること、すなわち国際性と地域性をあわせ持つセンスが必要とされます。国際社会で活躍できる人材育成のために、環境農学科では英語力を高めることも含めたユニークなカリキュラムを用意しています。

環境農学科 4つの魅力

1 実践的・体験型の学修が豊富！！

実践型学修から、生態系や農業と人間社会の関係を体系的に理解する

環境農学科では講義以外に、農場での実習や学外研修など、現場で実際に手や体を動かす、実践的・体験型の学修に力を入れています。本学の国内各施設での実習・研修、および海外留学プログラムでは、様々な自然環境と生態系、国・地域によって異なる農林水産業などに触れ、生態系や農業と人間社会の関係を体系的に学ぶことができます。



2 学んだ成果を「伝える力」が身につく！

情報を適切に収集・分析・解釈し、第三者に伝えられるようになる

環境農学科の実習や実験・演習科目では、みんなの前で発表（プレゼンテーション）する機会を多く設けています。現在、そして未来の自然環境、および農林水産業に関わる疑問や課題に向き合い、自主的に情報を収集・分析する技術や能力を磨いて、得られた情報や知識を適切に解釈し、第三者にわかりやすく伝える力を身につけます。



3 さまざまな地域や国の持続可能な発展 や環境保全に貢献できる！

問題発見・解決能力を鍛え、様々な地域や国の環境保全に貢献する

現在、持続可能な発展や環境保全への意識の高まりから、これらに関する知識と問題解決能力を持つ人材が世界的に広く求められています。環境農学科では、これらの基礎知識や専門的な知識・技能を実践的学修をとおして身につけるだけでなく、卒業研究に深く取り組む中で問題発見・解決能力を鍛え、さまざまな地域や国での持続可能な発展や環境保全に貢献できる能力を育みます。



4 英語科目が充実！ 英語力が着実に身に付く！

国際社会の一員として基本的、実践的な英語力を身に付ける

環境農学科では国際社会の一員としての基本的な英語力を身につけることに力を入れています。1年生では留学を充実させるために求められる基礎的な英語を、約4ヶ月間の留学では実践的な英語力を伸ばします。さらに帰国後は英語を使用しながら、環境農学科で学んだ知識や実体験を振り返るとともに、専門知識を深めていきます。また、さまざまな国や地域の人々との交流から協調性やコミュニケーション能力も高めます。

4年間の学び 主な開講科目

※一部変更になる可能性があります。

	1年次 導入 基礎を築く	2年次 発展 発展的に学ぶ	3年次 専門 研究の基礎を学ぶ	4年次 研究 専門を突き詰める
学科基幹 講義科目	農業と自然環境 環境と生態 化学入門/生物学入門 環境農学概論	土壌生態学 野生動物学 自然環境保全学 統計学入門	持続的農業論 緑地生態学 地球環境科学 農学国際協力	
実験実習 科目	基礎生物学実験 農場実習 A 農場実習 B	環境農学実験	農場実習 C 領域演習 A	領域演習 B 卒業研究 A 卒業研究 B 卒業研究 C
英語開講 科目	ELF101/102 Intensive English A Intensive English B	ELF201 General English A General English B	ELF 202/301 Comprehensive Agri- environmental Studies Practical English for Science	

画像をクリックすると、pdfが表示されます。

▶ 国内実習の詳細はこちら

▶ 海外留学の専門科目の詳細はこちら

4年間で着実に英語力を伸ばす

海外留学開始の条件はTOEIC® L&R 400点以上

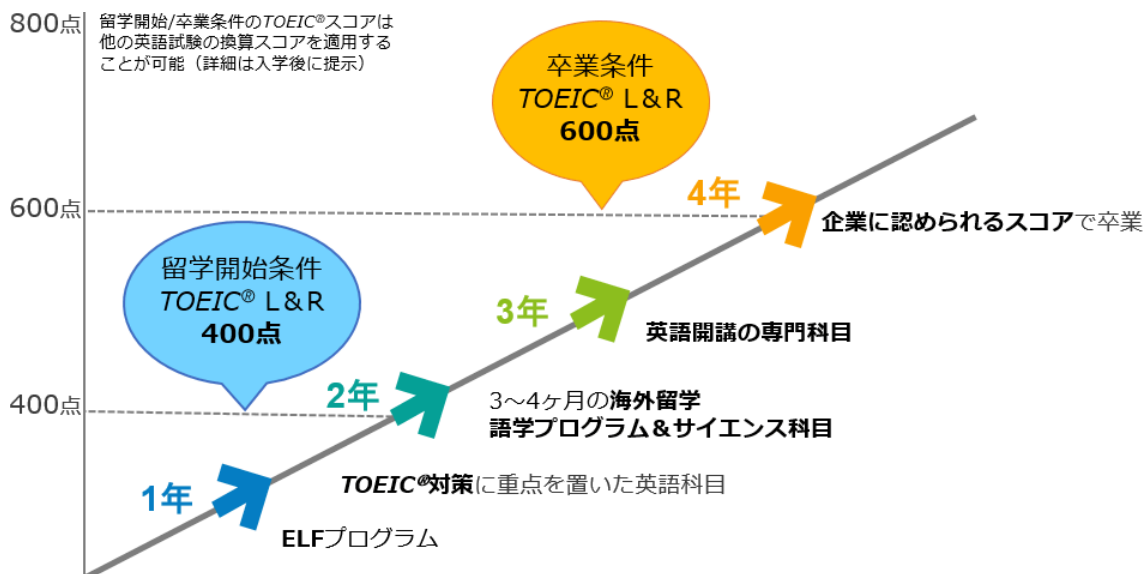
環境農学科の海外留学では語学とともに、環境、自然、農業などの専門分野も学びます。留学先でも効果的に学修できるよう、最低限の語学力としてTOEIC® L&R 400点以上の留学開始条件を設けています。

玉川大学開講の英語学修のためのELFプログラムに加え、1年次には環境農学科開講のTOEIC対策を中心とした授業を受講し、2年次の留学に備えてTOEIC® L&R 400点以上の取得を目指します。

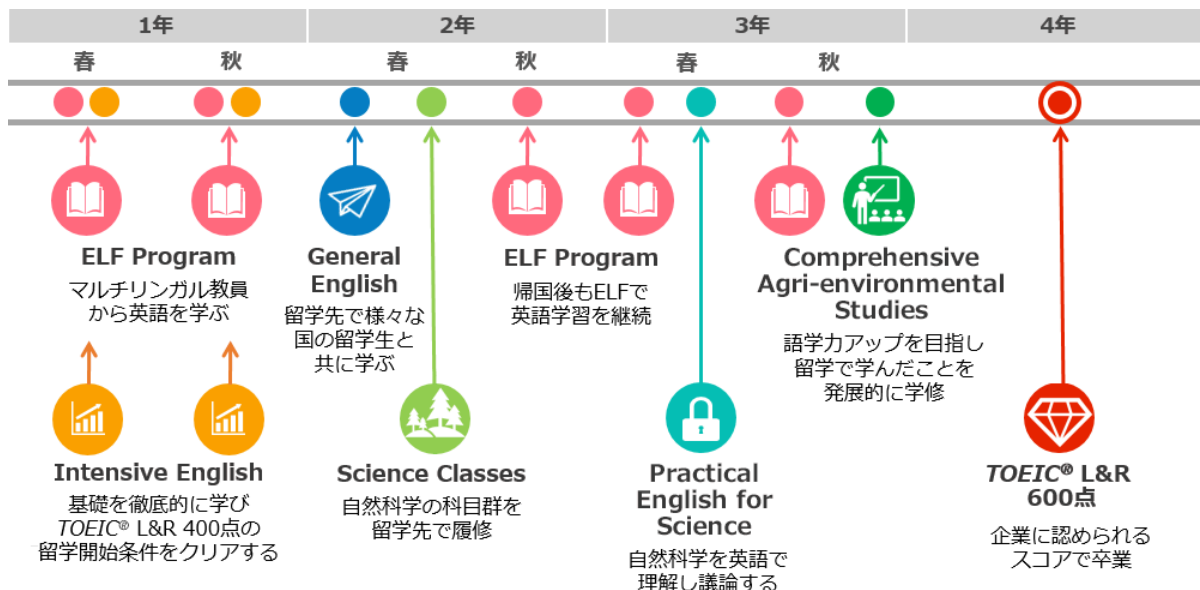
卒業前までにTOEIC® L&R 600点以上

1年次の英語学修を基礎に、2年次にはホームステイを含む海外留学、3年次には留学成果の振り返りとなる英語開講科目を通して、国際社会に通用する基礎的、実用的な英語力を着実に身につけます。

環境農学科の卒業要件の一つである「TOEIC® L&R 600点以上」を達成することで、社会で認められる基礎的な英語運用力を獲得できます。



充実した英語開講科目



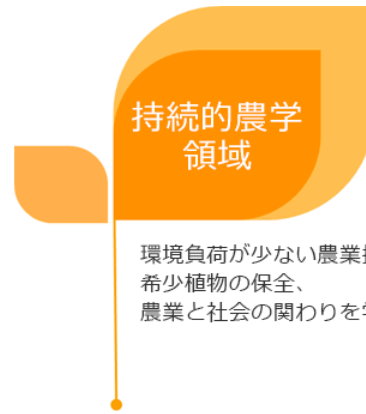
※科目名称は変更になる場合があります。

▶ ELFプログラムとは

▶ 玉川大学ELFセンター

高度な知識と技術を身に付ける専門領域研究

3年生後半より「生態系科学領域」「持続的農学領域」のどちらかに所属します。4年生からは専門分野に分かれ卒業研究を進めながら、より高度な知識と技術を身に付けます。

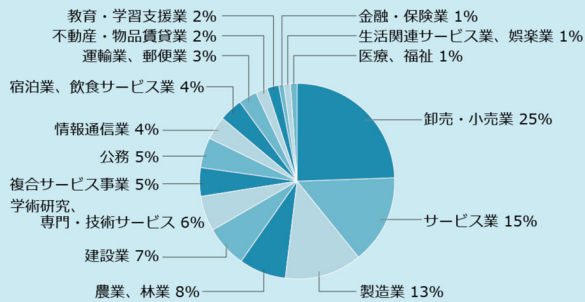


学びのキーワード

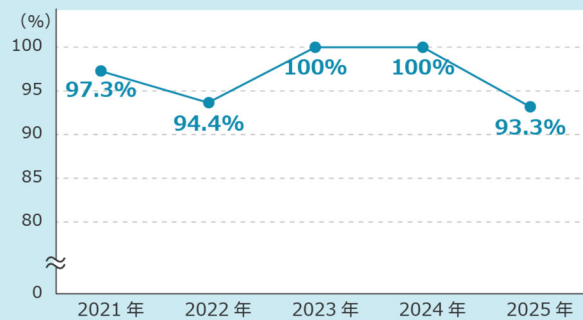
生態系の連続性	里山生態系	環境保全型農業	絶滅危惧種
物質循環	野生生物の保護管理	植物生理生態	国際協力
土壌生物	環境リモートセンシング	繁殖学	作物栽培技術

就職進学先・資格

過去5年間の卒業生実績



過去5年間の就職率



主な就職先

- (株) 環境管理センター
- (株) 大田花き
- 山崎製パン (株)
- (株) 京樽
- (株) 伊藤園
- (株) 那須環境技術センター
- 東一川崎中央青果 (株)
- 頸南森林組合
- (株) シャトレーゼ
- 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
- (株) 雪国まいたけ
- UTコンストラクション (株)
- 平松畜産 (株)
- ユニフルーティージャパン
- 生活協同組合ユーコープ
- 住友林業緑化 (株)
- 共立製薬 (株)
- 清水建設 (株)
- イオンリテール (株)
- 信州うえだ農業協同組合
- (株) ユニバーサル園芸社
- 岐阜日産自動車 (株)
- JA全農たまご (株)
- 応用地質 (株)

• 海老名市役所

• 埼玉県庁

• 小田原市役所

大学院進学実績

• 玉川大学
• 茨城大学

• 鹿児島大学

• 静岡大学

• 千葉大学

めざす分野・職業

• 食品関連企業
• 環境衛生
• 建設コンサルタント

• 卸売・小売業
• 農業技術者・農業関連企業
• JA

• 造園・緑地管理
• 公務員
• 大学院への進学

免許・資格取得

• 環境再生医（初級）
•刈払機の安全衛生講習

• 学芸員

• TAPリーダー

※履修状況により、取得可能な資格が異なります。



玉川大学

〒194-8610 東京都町田市玉川学園6-1-1
Tel : 042-739-8111 (代表)

▶ アクセス ▶ キャンパスマップ ▶ サイトマップ ▶ お問い合わせ

玉川大学 入試Navi

▶ 詳しくはこちら

このサイトについて | 著作権・リンク | 玉川学園・玉川大学総合サイト

Copyright © Tamagawa Academy & University. All rights reserved.