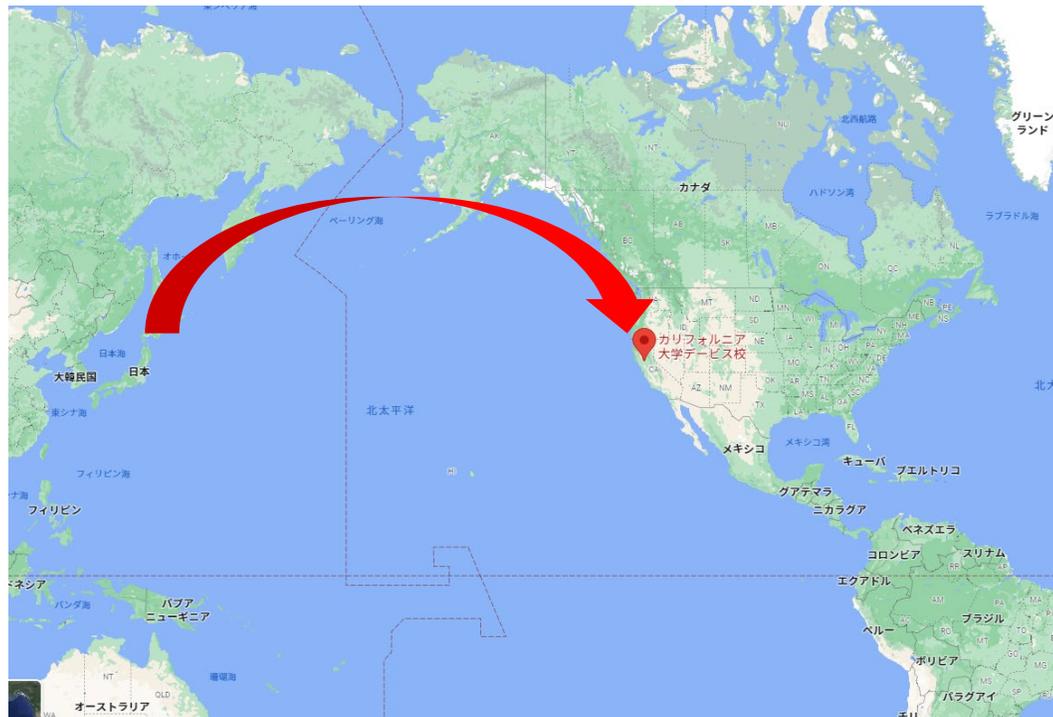


2024年度春季 UCデービス 理系語学研修 持続可能な農と環境



派遣先

アメリカ・カリフォルニア



フライト：約14時間

派遣大学について

カリフォルニア大学デイビス校 (UC Davis)

- 東海岸の名門私立大学連盟であるアイビーリーグと並び、高い水準の教育ができるパブリックアイビーの1校
- 世界でも屈指の理系研究の施設を誇る名門校
- 教員, 卒業生, 研究者がノーベル賞, ピューリッツァー賞を受賞
- 本学とも研究・教育を通して非常に強い連携がある
- ダブルディグリープログラム (修士課程) の派遣が可能



プログラム選択1

English for Science and Technology (4 weeks)

- 多文化・多言語の環境で異文化間能力を養う
- 今後の学習・研究へとつながる科学技術に特化した英語を習得する
- コミュニケーション能力を向上させ、グローバルに活躍できる能力を身に着ける

【概要】

週16時間のクラス&ワークショップ, 英語習熟度に基づいてグループ分けを行う

- Expanded technical vocabulary and understanding of emerging technologies
- Increased awareness of current issues in applied science and technology
- Confidence in creating and delivering a professional presentation
- Networking with students and faculty



【内容】

- **Hot Topics in Science and Technology**

文献の講読、講義、調査課題の議論を通して分析力を高め、専門用語の語彙力を向上させ、近年のサイエンスを議論する

- **Intercultural Research Project**

調査課題を選び、テーマを設計する。インタビュー活動を通して情報を収集し、分析し、ポスター発表をする

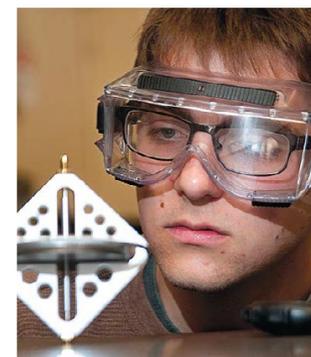
- **Introduction to Entrepreneurship in Science and Technology**

アントレプレナーシップを学び、研究と技術開発が持つ力と影響について意識を高め、未来のキャリア選択を柔軟に考える

- **Listening and Pronunciation**

難しめの発音を学び、言葉や文章の自然なイントネーションと流れを理解する
英文のリズム、タイミング、強調する単語を学び、自然な話し言葉を学ぶ
よく使われる学術的な英語表現を学ぶ

<https://cie.ucdavis.edu/academic-preparation-and-pathway-programs/english-science-and-technology-4-weeks>



プログラム選択2

Sustainable Agriculture and Environmental Design (4 weeks)

- 様々な国の学生と地球規模の課題を学び、国際的に活躍できる能力を養う
- 農学研究において世界トップの大学で持続可能な環境設計と農業を学ぶ
- 研究活動やキャリアで役立つ、学びの方法と英語スキルを身につける

【概要】

週16時間のクラス & ワークショップに、金曜日はサイトビジット/ゲスト講師の講演

- Improved English language proficiency to navigate global communication
- Increased understanding of critical areas of sustainability and diverse agricultural systems
- Exploration of basic methods to evaluate, design, and manage environment
- Hands-on activities such as sketch exercises, and tours of university agricultural facilities

【内容】

- **Farming and Sustainable Agriculture**

食糧保障や農業の在り方など喫緊の課題を学び、持続可能な技術的解決を学ぶ

- **Sustainable Environmental Design**

Urban farming and greeningに、環境的に持続可能で健康な都市設計を学ぶ

- **International Agricultural Development**

技術力の異なる国における食糧生産や栄養、市場、健康を改善する方法を模索する

- **Intercultural Research Project**

学内コミュニティにおいて、持続可能な農業と環境設計の調査研究を行う。

インタビューを通してデータを収集し、情報を分析する。

結果をまとめてポスター発表を行う。

<https://cie.ucdavis.edu/academic-preparation-and-pathway-programs/sustainable-agriculture-and-environmental-design-4-weeks>



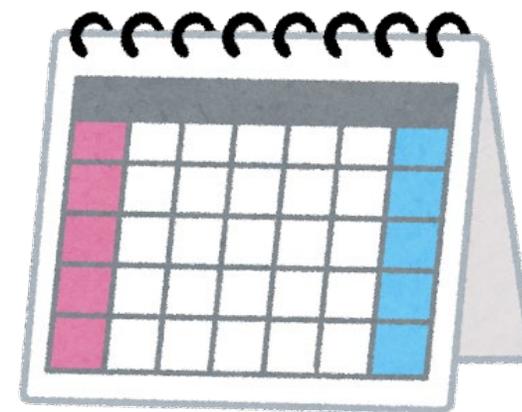
【特徴】

- 少人数クラス（約15～20名）
- 優秀で経験豊富なインストラクター
- マルチメディア学習センターを含むテクノロジー主導の教室
- ワークショップ、サイトビジット、ゲストスピーカーの講演などの課外活動
- カリフォルニア大学デービス校の学生との毎日のレクリエーションやイベント企画
- オプションの週末旅行(ナパ バレー、ヨセミテ国立公園、サンフランシスコ、ロサンゼルス等)



派遣期間及び費用

期間：2025年2月12日（水）～3月17日（月）
4週間プログラム



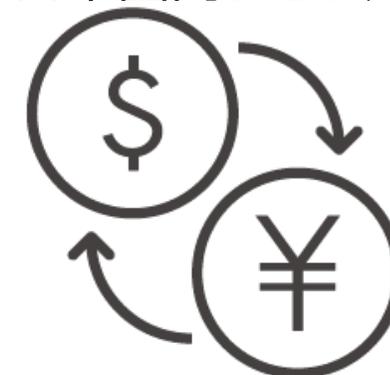
費用：約95万円

渡航費，プログラム参加費，申し込み費用，登録料*，
ホームステイ費用

※その他に，パスポート申請費，海外旅行保険料，現地での生活費，日本国内または現地でのコロナ対応関連費用（証明書，検査等）は別途かかります

*登録料は一度支払うと参加をキャンセルしても返金されません

※為替レートや燃料サーチャージなどの変動により，変更の可能性あり



希望プログラムの選択

「参加申請書」の「参加希望研修」の項目で下記のいずれかを記入してください。

- English for Science and Technology への参加を希望
→「5-1 理系英語」
- Sustainable Agriculture and Environmental Design への参加を希望
→「5-2 持続可能農業」

今までに参加した学生（English for S and T）の感想

- 例えば1年次、2年次に受験するTOEFL ITPで460～470点を超えているなら、ぜひともこの研修にチャレンジしてほしい。
- アメリカへの特にUCデービスへの留学には欧米の文化に触れたい人はもちろん、多様な価値観に触れたい人におすすめです。
- 実際、ホストファミリーはアメリカ人以外の国出身の方が大多数で、現地の学生さんもアジアの人や南米の人などアメリカでない国にルーツを持つ人々が多い印象でさまざまな国の価値観を感じることができました。
- また、自分で一步踏み出して新しい経験をしようとする人は場所はどこであっても留学生生活を充実したものにできると思います。
- 今回の留学で日本のことが大好きな外国人とお話する機会があり自分も日本を誇りに感じ、外国人に日本の魅力をもっと知ってほしいと思ったので英語を使い日本の魅力を伝えるということに挑戦してみたいと思います。
- 他大学の生徒ともかかわりを持ち、刺激を受けたい人におすすめです。今年が私史上最も有意義な夏休みだったので、留学に参加することは必ず良い経験になると思います。

今までに参加した学生（English for S and T）の感想

- 少しでも海外で勉強すること・英語を話すことに興味がある人はぜひ一度でも参加をおすすめします。本当にたくさんの経験ができるうえ、外国の方々と話すことで価値観や考え方がアップデートされるので、自分の英語に自信がなくてもぜひチャレンジするとよいと思います。
- 英語力の向上に対して意欲がある人ならいいと思います。ただし自分の英語のレベルとはある程度相談する必要があると思います。私はかなり自分のレベルにあったクラスに入れたという感覚がありましたが、クラスによってレベルの差がかけ離れてる状態でした。農工大生だと下位クラスに入ってしまうのはかなりもったいないと思うのでやはり今回の選考基準レベルの英語力は必要だと思います。
- 今回の研修では、英語の勉強に対してのモチベーションはもちろん上がりましたが、そうでない自分の専門分野の勉強のモチベーションも格段に上がりました。というのも授業では、自身の専門分野や興味のあることについて探求していく内容のものもありました。自分の進路を再度認識する機会にもなったのでそういう意味でも価値はあったと思います。

今までに参加した学生（English for S and T）の感想

- UC Davisでは各宗教の集会のための建物やインターナショナルセンターでの多くの学生交流イベント、学生間のクラブ活動などで、異文化の背景をもつ学生が快適な生活を送ることのできるような環境が整っていたと思います。
- 海外に興味がある学生はもちろん、将来について迷っている学生にもお勧めできると思います。私は、全く知らない環境で暮らし、異国の人と触れ合うことで、自分という人間についてより深く知ることができ、のびのびとした環境で自分のやりたいことについてじっくり考えることができました。デイビスで過ごした一か月は今後の学生生活で大きな意味をもつと確信しています。
- 今回のプログラムに参加したことで自分の英語力に自信を持つことができたため、また海外に行きたいと思うようになった。様々な国を訪れることで、英語力を伸ばすだけでなく、自分の視野を広げ様々な伝統を知りたいと思っている。
- 日本での大学生活では得られないことが多々あったので多くの学生におすすめできると考えている。特に学部1・2年生は授業の難易度もちょうど良くいい経験になると思う。自分から動かないと何も起こらないので、行動力を養いたい人もおすすめできる。

単位付与および奨学金

- 以下のすべてを満たした場合、単位付与あり
事前学習への参加
派遣先大学での研修への参加および修了
報告書の提出，報告会での発表



- 以下のすべてを満たした場合、奨学金受給（16万円）が可能
前年度の成績をもとに計算したJASSO成績評価係数が2.3以上
日本国籍保有者もしくは日本への永住が許可されている者



その他注意事項



- 最小催行人数は8名（8名に満たない場合は実施見送り）
- 空港から大学までの移動についても手配予定
- 宿泊については参加者が決定次第ホームステイ先を調整予定
- 登録申請料はキャンセルした場合も返金なし
- 海外旅行保険の加入が必須

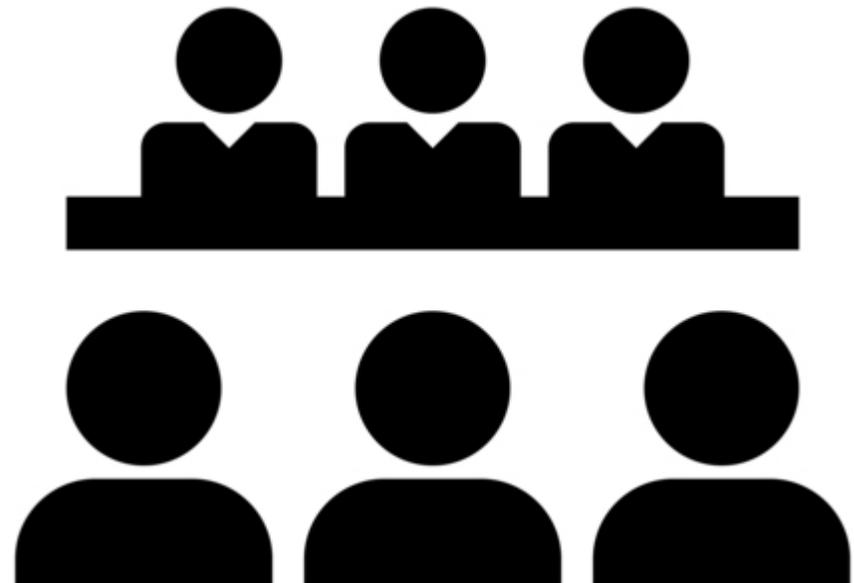
応募資格

- ①農学部・工学部全学科 1～4年
- ②英語力：中級（CEFR B2）以上 ※目安
- ③事前・事後研修及び報告会に参加できること



選考基準

- ①応募資格を満たしていること
- ②学力，語学力，申請書，面接の内容に基づいて総合的に評価



応募に際して

説明会

10月 3日 (木) 12:10-12:50 オンライン説明会(Zoom)

10月15日 (水) 12:10-12:50 小金井13号館L1341講義室

10月17日 (木) 12:10-12:50 府中 1 講23教室

応募締切：**11月5日 (火) 16:00**

面接選考：11月11日 (月) -15日 (金) 昼休み



どんな人に向いているか

- アメリカ・カリフォルニアの自然豊かな環境で学びたい
- 科学技術に焦点を当てた英語学習を体験したい
- 小人数で集中的に英語を学びたい
- 他大学・他国からの学生とも交流したい
- アメリカ西海岸の多様な文化や人々との交流を体験したい
- 将来アメリカの大学への留学を考えている etc.



質問・問合せ先

グローバル教育院

堀切 友紀子 horikiri@go.tuat.ac.jp

安村 友紀 yuki-yasumura@go.tuat.ac.jp

小金井キャンパス13号館5階503室(堀切) 507室(安村)

※相談希望の場合は上記メールにて事前にご連絡下さい。

(授業・打合せによる不在や相談者重複を避けるためご理解ください)

迷ったらまずご連絡ください。

個別にお話を伺い相談に乗ります。

