



入学前グローバル学習プログラム

米国・シリコンバレーで学ぶ

未来デザイン・I&E コース

I&E: Innovation & Entrepreneurship

派遣先

カリフォルニア大学バークレー校

プログラム全課程修了により2単位付与

※ 本コースは、オンライン研修と現地研修による二部構成となり、両方への参加が必須となります。

オンライン

2025年2月18日(火)～28日(金)

※ 祝日も実施

現地研修

2025年3月2日(日)～9日(日)

参加費用

約18万円

渡航費、宿泊費(ホテル税込み)、海外旅行保険料、ESTA申請費を含む



- 現地受講料および一部旅費は左記団体による支援を受けており、左記費用は支援後の金額です。
- 参加費用および支払方法等の詳細は、参加者確定後にお知らせします。
- 上記費用は、\$1=149円で計算した金額です。渡航費および為替レートの変動により金額が変わることがあります。

募集定員

15名

対象者

令和7年度
AO入試Ⅱ期、科学オリンピック、国際バカロレアの各入試合格者

詳細・応募 ⇒



問合せ先

東北大学 工学部国際ナショナルオフィス
Email: ieed-eng@grp.tohoku.ac.jp
Tel. 022-795-7996 ※ 9:00～17:00
(土日祝を除く 12/28～1/3は休業)



入学前グローバル学習

デザイン思考で大胆なアイデアを実現させよう

コース概要

「こうだったらいいな」というアイデアが
浮かんだことはありますか？

そのアイデアを製品やサービスとして社会に
浸透させるには何から始めればいいでしょうか

未来デザイン・I&Eコースではデザイン思考を学びます。デザイン思考は、アイデアを製品化・サービス化する過程で用いられる思考法で、ビジネスや工学はもちろん、個人のキャリアやライフプランに至るまで分野を問わず重要視されています。本コースでは、ビジネス関連のプロセスに当てはめ、社会課題の発掘、ニーズ調査、課題解決の各シーンでデザイン思考を実践します。本学の先輩学生も参加し、学部・学科・学年の垣根を超えて刺激し合いながら、グローバルマインド、課題解決力、コミュニケーション力に磨きをかけ、社会的価値やイノベーションの創出に必要な「発想の転換」を実践を通して学びます。

応募方法

本プログラムホームページに設置のオンラインフォームよりご応募ください。応募には保護者の同意が必要です。

応募締切：

2024年12月23日（月）
午前9時

応募時に以下の2テーマでエッセイを記入いただきます（日本語で各350～500字程度）。

- ◆本コースに参加を希望する理由（志望動機）
- ◆どのような大学生活を送りたいか

オンライン説明会：

2024年12月6日（金）
17:00-18:00

※オンライン説明会への参加は任意です。参加しなくても本プログラムへの応募は可能です。

カリフォルニア大学バークレー校（UCB） Haas School of Business とは？

カリフォルニア大学には10キャンパスあり、その中でもバークレー校は州立大学全米No.1とも称される難関名門大学です。特に工学分野が強く、また、革新的な思考法に重きを置いており起業をめざす学生も多く学んでいます。ハース・スクール・オブ・ビジネスは、常に現状に疑問を抱き自分の考えをアウトプットするという行動を支持しており、そこから生まれる大胆かつユニークなアイデアの数々を実現し社会に輩出しています。

Q&A

よくいただく質問とその答えがまとめてあります。よろしければ応募前に確認してください。



研修スケジュール

応募関連

オンライン説明会	オンライン	2024年12月6日(金) 17:00-18:00
応募締め切り	オンライン	2024年12月23日(月) 9:00
選考結果通知	メール	2025年1月7日(火) 中

事前・事後研修

事前研修①	オンライン	2025年1月28日(火) 20:00-21:30
事前研修②	オンライン	2025年2月17日(月) 9:00-11:00
その他	Google Classroom	課題や提出物が複数あります。 選考結果とともにお知らせします。
事後研修	対面	2025年4月上中旬頃 (後日決定)

- ※ 研修内容は予告なしに変更となる場合があります。
- ※ オンラインセッション時間外には、各自課題取組みやグループワーク等が予定されています。
- ※ メイン研修は、15名の高校生及び10名の大学生の混合研修となり、学年や分野の垣根を超えて協働します。

メイン研修（オンライン）

2月18日（火）～28日（金） 9:00-12:00（日本時間）

AM	デザイン思考プロセスの講義 (UCB教授陣による講義および東北大学工学部教員によるフォローアップ)
PM	個人またはグループごと課題に取り組む

メイン研修（UCB）

3/2（日）	出発（成田空港）、結団式、サンフランシスコ国際空港到着、ホテルへ
3/3（月）	ビジネス関連講義、キャンパスツアー
3/4（火）	ビジネス関連講義、グループワーク
3/5（水）	UCB学生へのインタビュー、ランチ交流会
3/6（木）	デザイン思考の講義、グループワーク
3/7（金）	デザイン思考の講義、グループワーク、最終発表会
3/8（土）	アメリカ出国
3/9（日）	帰国（成田空港）、解団式後解散