



デザイン思考で大胆なアイデアを実現させよう



# 東北大学入学前研修プログラム

## 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

2024年2月19日(月)～22日(木)、3月15日(金)

現地研修

2024年3月3日(日)～10日(日)

※ 祝日も実施

参加費用

渡航費、宿泊費、海外旅行保険料、ESTA申請費を含む

## 約110,000円

- 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。
- 左記費用は、\$1=148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6年度  
AO 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)

東北大学入学前研修



## 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？

では、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よいでしょうか。

未来デザイン・I&Eコースでは、本学の協定校であるアメリカのカリフォルニア大学バークレー校（UCB）において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。



## University of California, Berkeley (UCB) Haas School of Business とは？

カリフォルニア大学には10の研究教育機関があり、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。



## 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：**  
**2023年12月18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

## 研修スケジュール ※選考結果の通知は1月5日（金）を予定しています。

### 事前・事後研修

事前研修①	オンライン	2024年1月26日（金）17:30～19:00
事前研修②～④	オンデマンド	オンデマンド資料の視聴及び課題提出
事前研修⑤	オンライン	2024年2月23日（祝・金）9:00～12:00
事後研修	対面	2024年4月上旬～中旬 *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。予めご了承ください。

## オンライン：9:00～12:00 ※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。

2/19（月）	2/20（火）	2/21（水）	2/22（木）	3/15（金）
デザイン思考とは？	テーマに沿った課題の発掘・アイデア出し	ニーズ調査、課題解決策の考案	課題解決策に対するアイデア交換	復習・最終ピッチ ※帰国後は各自ピッチ準備
課題	課題	課題	課題	—

## 現地キャンパス at University of California, Berkeley

※ 出発時と帰国時は東北大学教員が同行します。

3/3（日）	3/4（月）	3/5（火）	3/6（水）	3/7（木）	3/8（金）	3/9（土）	3/10（日）
出発（羽田空港集合）、出発式	ビジネス関連講義：リーンスタートアップ キャンパスツアー	ビジネス関連ワークショップ、ニーズ調査 アクションプラン作成	現地学生とのランチ交流会	デザイン思考：現状把握、課題発掘のためのアイデア出し	デザイン思考：アイデアのリファイン、課題解決に向けたモデル作成・改良	アメリカ出国	帰国（羽田空港着） 解団式後解散