

入学前海外研修プログラム（オンライン）

High School Bridging Program

国際対応・エンジニアリング（ヨーク大学 ）コース



STUDY ABROAD

めざせ！世界対応エンジニア！

実施期間

2022年3月14日(月)～25日(金) ※月～金18:00～21:30（日本時間）

研修 提供大学

イギリス・ヨーク大学（University of York）



対象者

令和4年度 AOⅡ期、科学オリンピック、国際バカロレア入試合格者
※ 国際バカロレア入試合格者については文、理、医（医学科）、工、農学部生が対象

参加定員

30名程度

参加費用

20,000円

※ 受講料は、**東北大学基金**による支援を受けています。支払い方法等の詳細は、参加者確定後にお知らせします。

詳細・申込

東北大学グローバルラーニングセンターウェブサイト
www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/studyabroad/training/tubridge/



注意事項

参加者が決定した場合、オンライン研修受講のために、各種機器（コンピューター、マイク、ウェブカメラ等）の準備、および、インターネットに接続できる環境（Wi-Fi等）の整備が必要となります。これらは事前研修開始日までにご自身で準備する必要があり、大学からの貸与はありません。ご了承の上ご応募ください。

募集締切：2021年12月20日（月）午前9時

問合せ先

東北大学 工学部・工学研究科 国際交流室（担当：船山）
Email: ieed-eng@grp.tohoku.ac.jp TEL: 022-795-7996

プログラム概要

東北大学入学前海外研修は、入学予定者を対象とした約2週間の海外研修です。

今年度、本コースは、東北大学の協定校であるイギリス・ヨーク大学とのコラボレーションによりオンラインで行います。

- 人前で英語を話す自信をつける
- ヨーク大学の工学関連講義を受けてみる
- 現地滞在と変わらないバーチャル体験で視野を広げる
- 現地学生との交流で英語の「雑談力」を鍛える
- 「英語で工学を学習・研究する」ファーストステップ

イギリス・ヨーク大学とは？

ヨーク大学と東北大学は、2004年から大学間協定を締結しており、これまで多数の学生交流を行っています。

- 「ラッセル・グループ」のメンバー校
- 研究力が世界高評価
- 英国大学「教育の質」ランキングで常に上位
- 緑あふれるキャンパス
- 校舎は伝統建築と近代建物の融合
- 治安の良さと市中心部からのアクセスが魅力

主な研修内容

※研修内容は予告なしに変更となる場合があります。何卒ご了承ください。

研修は期間中の月～金、日本時間の18:00～21:30頃に行われます。リアルタイム型授業を中心に、一部録画配信の動画等を使用する場合があります。

【エンジニアのための英語】

- ▶ 科学を伝える
- ▶ リスニングと語彙構築
- ▶ 実験をデザインする

【工学関連講義】(例)

- ▶ ロボティクス
- ▶ 人工知能 (AI)
- ▶ 医工学

【文化・社会】

- ▶ ヨーク学生との会話セッション
- ▶ グローバル語としての英語
- ▶ 異文化コミュニケーション

【アカデミック・スキル】

- ▶ プレゼンテーション
- ▶ 演習・セミナー
- ▶ 講義のフォローアップ

【バーチャル訪問・見学】

- ▶ ヨーク大学キャンパスツアー
- ▶ ヨーク市内ツアー
- ▶ DRAX発電所
- ▶ 国立鉄道博物館

【課題】

- ▶ ヨーク大学の建築物
- ▶ 自然災害と工学
- ▶ 学習日誌



応募方法

本プログラムウェブサイトには設置の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。

募集締切 2021年12月20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)。

- ◆ 本プログラム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

選考結果発表	2022年1月5日(水) ※メールにて通知
事前研修 (オンライン)	2022年1月25日(火) または 27日(木) 17:30～19:00
オリエンテーション (オンライン)	2022年3月11日 (金) 17:30～ 1時間程度
事後研修	2022年4月上旬 ※ 詳細は参加者決定後に連絡

※ 上記スケジュール等は予告なしに変更となる可能性があります。何卒ご了承ください。詳細なプログラムスケジュールは、特設ページにて、ヨーク大学担当者によるコース説明動画と併せてご確認ください。

東北大学グローバルラーニングセンター 入学前海外研修 特設ページ

