

今こそ、トビタテ！
基礎工から世界へ！

Explore the world to find
“What You Are”, Now !

山折り (Mountain Fold)

● 留学に関する問合せ先

(sigma-global@office.osaka-u.ac.jp)

留学生相談室 (基礎工A棟3階中央エレベータ横) [担当：中西(月～金)]

留学生が集い、情報交換する場ですが、海外留学に興味を持つ日本人学生のための情報も提供しています(廊下側掲示板)。留学生と友達になれば、語学力も改善されますし、海外の大学の動向も学べます。

国際化企画推進室 (基礎工C棟1階中央エレベータ付近) [担当：鈴木(月・水・金)]

基礎工コンソーシアム派遣、基礎工派遣プログラムなど、基礎工提供プログラムの受付窓口になります。留学が決定した学生さんのサポートも担当します。

教務係・大学院係

各係の窓口（基礎工A棟2階）でも、各種の留学情報・学務上の情報を手に入れる事ができます。

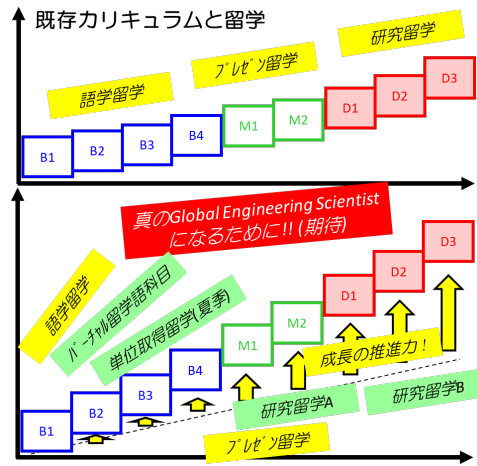
留学生アドバイザー (2024年度教員/上記の係から紹介) [担当：小澤 専任講師(随時)]

海外留学に関する経験豊富な専任講師より、留学先、留学種類、留学にあたっての準備、実際の留学生活など、具体的かつ適切なアドバイスを受けることができます。

興味を持てば
まずコンタクトを！

基礎工学部・基礎工学研究科
留学に関する各種制度のご案内

● 留学を成長の推進力に!



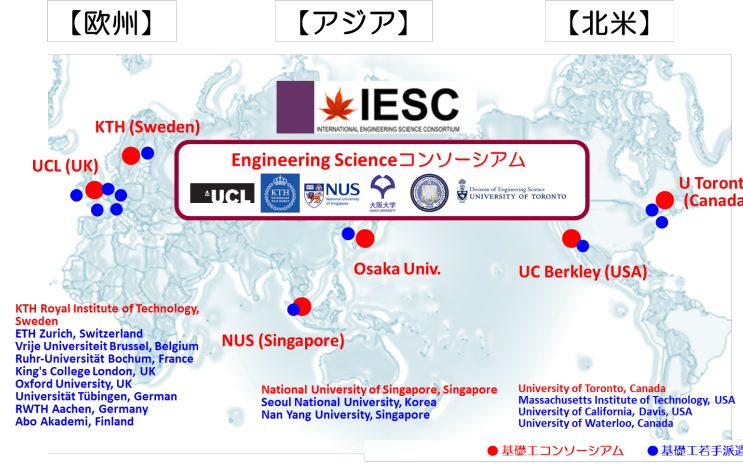
Global化が急速に進む日本社会, そしてGlobal社会において, 基礎工の先進的な理念を基盤にして, 堂々と世界と渡り合える人材 “Global Engineering Scientist”を目指して下さい! 基礎工では, 従来型の留学(大学院生中心)に加えて, 「学部生でも, 無理なく, 自己研鑽するための留学ができる環境」(英語学部科目(卒業単位外), プログラム, 奨学金制度など)を整備しています.

● 留学経験者(皆さんの先輩)の声 (大学教員, 一流企業研究者として活躍しています)



- (A) **学部生 (基礎工コンソ(研究) / カナダUoT)**: 本留学では, トロント大学への交換留学を通じて, ニューラルネットワークの知見を学業・産業応用の両面から深めると同時に, 世界標準の工学的教養を学び, また, 英語コミュニケーション能力を大きく高めることができました. それらの成果に加え, 世界のトップ研究者との共同研究や, 学会誌編集委員への就任などの様々な成果が得られたことは有意義であったと考えております. これらの経験を生かし, 今後も精進してまいります.
- (B) **大学院生 (修士 / 語学研修・共同研究 / 米国UC Davis)**: 「コンフォートゾーンから脱却」したいと思い本研修への参加を決意しました. 英語でのプレゼン経験は皆無でしたが, 充実した授業と志高い学生たちに刺激され, 最終的には自信をもってプレゼンできるようになりました. 帰国後もこの研修経験が普段の研究室生活に大いに生きています. また, 世界中から学生の集まるucで, 現地の学生と交流する機会も幾度と設けられており, リアルなアメリカ文化を体感できたのが非常に良かったです.
- (C) **大学院生 (修士 / 基礎工海外派遣(研究) / スイス ETH Zurich)**: 土日はいつも旅行に出かけて楽しんでいます. 添付した写真はこの前の週末に同期と行ったツェルマットで撮ったものです. どこを向いても綺麗な景色で, まるで絵画の中に入っているようでした.
- (D) **大学院生 (修士 / 基礎工コンソ(研究) / シンガポールNUS)**: 今回の留学で得られた成果は, ①研究結果, ②人脈の2つが挙げられます. 何よりも大きな成果は, 求めていた実験を可能とする実験系をゼロから構築できた事です. 人脈構築については, 今後切磋琢磨できるような友人が多く出来た事が大きな成果です. 今回の留学で得られたこの自信と焦りを忘れる事がないように, 今後の研究生活を送っていきたくと思います.
- (E) **大学院生 (修士 / 基礎工海外派遣(研究) / ドイツ RWTH Aachen Univ.)**: 9月末にはミュンヘンのオクトーバーフェストに研究室で参加しました. この行事により私は, ドイツ, そしてミュンヘンの伝統的な文化, 料理, ビールを楽しんだのみならず, 研究室のメンバーと打ち解け合うことができ, 非常に楽しく有意義な時間を過ごせた.
- (F) **大学院生 (博士 / トピタテ Japan (研究) / フィンランド Abo Akademi)**: 一年間の留学生活では, 日々の研究室でのディスカッションや専門講義に加えて, 企業のセミナーやアメリカでの学会など非常に活発な研究活動をする機会に恵まれました. 慣れない環境で新しい実験系に取り組み成果を残すことができた経験は, 自信にも繋がりました. 何よりこの留学で多くのかげがえのない出会いを得られたことは, 今後の大きな財産になったと思っています.

● 基礎工の国際交流拠点 (活用? 創成?)



基礎工学部が開拓した拠点校(Engineering Science Consortium参加校, および, 各種の部局間協定校)への留学も可能です(拠点活用型). もしくは, 自分自身のテーマの共同研究のための留学を通じて, 新たな国際ネットワーク拠点を創成しましょう(拠点創成型). 未来を拓くのは「あなた」です!

そのほか, 大学院生対象のASEAN Campusを活用した短期派遣・単位取得制度もあります. OUICP (Osaka Univ. International Certificate Program)の基礎工独自科目(Frontier Engineering Science: An Introduction through STEM Centered Learning) (通称 ΣOUICP)を受講できます (対象校: マヒドン大学(タイ), バンドン工科大学(インドネシア), マラヤ大(マレーシア/協力校申請予定). Double Degree Program (ギーゼン大学ほか)については, 事務所に照会!

● 各種の海外派遣・支援プログラム

	プログラム	対象	訪問国	期間
(1)	各種語学研修プログラム	学部生 大学院生	ハワイ, フィリピン, イギリスほか	募集時期: 4月~5月 留学期間: 約1ヵ月(8~9月)
(2)	バーチャル留学プログラム(英語科目単位認定)	学部生	大阪大学(全学協定校, APRU/AEARU協定校ほか)	募集時期: 4月~5月 留学期間: 約1ヵ月(8~9月)
(3)	カリフォルニア大 テービス校 Summer留学 (Summer Program: 語学+単位認定)	学部生	米国 カリフォルニア州	募集時期: 4月~5月 留学期間: 約2ヵ月(8~9月)
(4)	カリフォルニア大 テービス校 Summer留学 (語学+単位認定)	大学院生	米国 カリフォルニア州	募集時期: 4月~5月 留学期間: 約1ヵ月(8~9月)
(5)	国際基礎工コンソーシアム派遣 (「基礎工学研修」単位認定)	大学院生 学部生	協定校 (NUS, UC Berkeley, UCL, UoT, KTHほか)	募集時期: 2月~3月中旬 留学期間: 随時
(6)	基礎工学学生海外派遣プログラム 短期留学生【奨学金(講義型)】(最大15万円)	大学院生	共同研究を通じた国際ネットワーク拠点	募集時期: 2月~3月, 随時 留学期間: 約1ヵ月以上
(7)	基礎工学短期留学・海外研修生プログラム【奨学金(基礎工配分)】(最大30万円)	学部生 大学院生	協定校ほか	募集時期: 2月~3月, 随時 留学期間: 随時
(8)	JASSO海外留学支援(基礎工) (2024-2025年度採択)【奨学金(基礎工配分)】(月8万円~10万円)	学部生 大学院生	基礎工学部協定校	随時
(9)	トピタテ1留学JAPAN (官民協働留学支援)【奨学金】	学部生 大学院生	特に指定なし	募集時期: 1月~2月 留学期間: 2年以内
(10)	大阪大学各種副プログラム (Spring, Cadet, オナー大学院など)	大学院生 (博士)	特に指定なし	随時

学部生・大学院生の海外留学のための, 各種プログラム, 各種助成制度が準備されています. 皆さんのキャリアデザインに有効活用して下さい.

- ・学部生: (1)-(3), (5) with (6), (8), (9)
- ・大学院生: (1), (4)-(5) with (6)-(10)

※ 少しでも興味がある人は, 本紙裏面にある連絡先にコンタクト取ってください! (お気軽に!)

● Global Engineering Scientist賞【New!】

2023年度より, 留学を通じてGlobal環境で自己研鑽した(1)学部生・大学院生(2)修士・(3)博士を顕彰する制度(GES-ist賞)を創設しました(最大3回受賞可能).