

Study abroad programs for science majors

# 理系の留学プログラム 短期・長期・ダブルディグリー

理工学部・理工学研究科  
生命医科学部・生命医科学研究科

自分の可能性に、  
国境はない。





# 海外の充実した環境で専門分野を学ぶ

## 理系の学生が海外で学ぶ 3つのポイント

1

### 世界の学生たちと切磋琢磨できる

世界中から集まった優秀な学生たちと過ごすなかで、異文化に触れ、視野を広げることができます。国際感覚が養われるとともに、人間としても大きく成長することでしょう。教科書では学べない生きた語学も身につきます。一緒に苦労した仲間は、あなたのかけがえのない宝物になるに違いありません。留学という経験が今後の大きな糧になるはずです。

2

### 専門分野を世界上位の大学で学べる

世界有数の大学で専門分野を学ぶこと。それは、優れた研究者、エンジニアを目指して自らの専門分野をより広く、深く探求できるまたとない機会です。また、世界ランク上位の大学の学位を取得できるダブルディグリープログラムは本学ならではのメリットです。

3

### 今後のキャリア設計に活用できる

近年、企業は海外での事業展開に対応できる人材の採用を強化しています。また、国内に拠点を置く企業でも社内の公用語を英語にしたり、新入社員の半数に留学生を採用するなど、国際化を見据えた取り組みを行う企業も増えてきています。海外での学びから得られる経験は自らのキャリア設計にも大きく影響を与えるはずです。

海外経験を通して、視野を広げる。

### 短期留学

海外の協定大学へ半年未満の留学をする制度です。短い期間での留学ですので、「外国での学生生活を経験してみたい」と思う方にはぴったりのプログラムです。

※学内選考はいつでも可(留学開始希望日から半年以上前) ※対象:学部2年次生以上・大学院生

語学と専門知識を磨く。

### 長期留学

海外の協定大学へ半年～1年以下の留学をする制度です(派遣先によっては1学期間の留学や延長が認められる場合もあります)。比較的長い期間留学することで、語学力の向上や、外国での生活、学びを肌で感じられるプログラムです。

※所定の出願期間あり ※留学先での修得単位は本学学則に定められた範囲で認定を願い出ることが可能。  
※対象:学部2年次生以上・大学院生

本学と派遣校の学位同時取得を目指す。

### ダブルディグリー (学位同時取得)

所定の条件を満たし、プログラムを修了すると本学と派遣校双方の大学からそれぞれの修士学位または博士学位を同時に取得できるプログラムです。世界中の優秀な学生達と切磋琢磨しながら、海外で最先端の専門分野を学べる最も中身の濃い制度ですので、成長意欲の高い人にオススメしたいプログラムです。

※所定の出願期間あり ※留学先での修得単位は本学学則に定められた範囲で認定を願い出ることが可能。  
※対象:学部3年次生以上・大学院生



Copyright TU Wien

# 舞台は、世界トップクラスの理系大学

## 理工学部・生命医科学部の協定校一覧



エコールセントラル国立理工科学院連合



パリ市立工業物理化学大学院大学



ミラノ工科大学



マドリッド工科大学

※2022年10月時点で、学生交換可能な協定校一覧です。  
★:ダブルディグリープログラム実施校

### 《両学部・研究科共通》

- **オーストリア**  
ウィーン工科大学 ★
- **ベルギー**  
モンス大学 ★
- **チェコ**  
チェコ工科大学

### ● フランス

- エコール・セントラル(リール、マルセイユ、ナント、リヨン、セントラルスピレック(パリ)) ★
- **パリ市立工業物理化学高等専門大学** ★
- パリ国立高等鉱業学校
- リール国立化学高等専門学校 ★
- エクス・マルセイユ大学

### ソルボンヌ大学

- パリ・シテ大学
- **イタリア**  
ミラノ工科大学 ★
- **スペイン**  
マドリッド工科大学 ★

### 《理工学部・理工学研究科単独》

- **チェコ**  
西ボヘミア大学
- **フランス**  
国立高等鉱業学校 ★
- **ドイツ**  
ザールラント大学
- **ポルトガル**  
リスボン大学 高等工科学院

### ● ノルウェー

- ノルウェー科学技術大学
- **トルコ**  
ユルドウス工科大学
- **フィリピン**  
アテネオ・デ・マニラ大学
- **中国**  
西安電子科技大学 ★  
西安交通大学 ★  
汕頭大学

### 大連理工大学

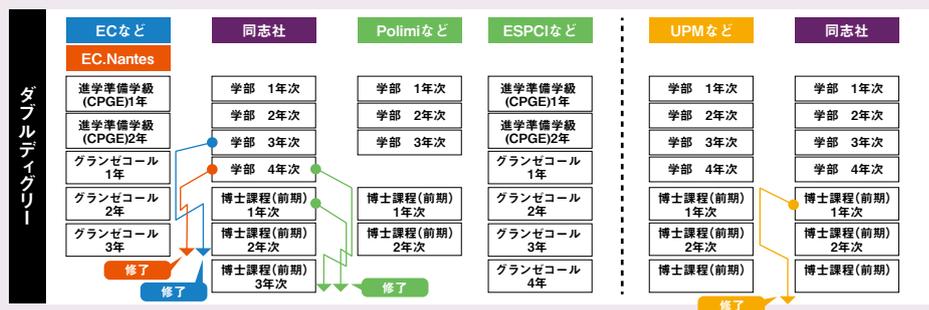
- **タイ**  
キングモンクット工科大学
- **ベトナム**  
ハノイ工科大学
- **マレーシア**  
マレーシア科学大学
- **カナダ**  
モントリオール理工科大学

### 《生命医科学部・生命医科学研究科単独》

- **イギリス**  
カーディフ大学

- **ドイツ**  
オットー・フォン・ゲーリケ大学マクデブルク

### 留学スキーム・スケジュール



※所属学科、留学中の履修状況により異なることがあります。

### ダブルディグリー・長期留学

- 10月 募集要項配布
- 12月 出願
- 1月 学内選考(筆記・面接)
- 2月 学内選考合格発表
- 3月 派遣校との面接
- 4月 最終合格発表
- 5月 Visaの申請
- 8月 渡航、現地にて語学研修
- 9月 留学開始

※短期留学は随時受け付けています。  
遅くとも半年以上前には相談してください。



Copyright TU Wien

# 留学前、留学中も充実のサポート体制

## Check 1

### 出発前の危機管理 オリエンテーション

みなさんの危機管理の意識を高め、留学先でも安全に過ごせるように、出発前に危機管理オリエンテーションを実施しています。また、いざというときに在外公館などから緊急時情報提供を受けられるよう外務省が実施している「たびレジ」の登録をお願いしています。

## Check 2

### 同志社へ留学中の 学生による語学レッスン

これまでダブルディグリーに挑戦した先輩方のほぼ全員が、語学の面から現地での授業に苦労したそうです。そこで始まったのが、協定校から本学へ留学中の学生による語学レッスンです。日常会話から研究で使う用語、現地の学校の情報なども教えてもらえます。留学前の準備としてご活用ください。

## Check 3

### 留学先の 担当者によるサポート

留学中は派遣先の国際担当者に何でも相談できます。慣れない環境で頑張るあなたの心強い味方になってくれるはずです。困ったときはどんどん活用してください。また、本学では留学中のケガや病気に備えられるよう、保険会社と協定を締結し、割安な保険料で申し込める海外留学保険を提供し、加入をお願いしています。診察はキャッシュレスで受診でき、もし診療費がかかった場合でも帰国後に返還されます。

交換留学なので、派遣先への学費は不要です。

留学中も本学への学費納入は必要ですが、留学先への支払いはありません。生活費に関しても寮に入ることができれば費用を抑えることができ、海外留学保険や渡航費なども計画的に準備をすれば安く抑えることもできます。

## 奨学金等について

### 外国協定大学派遣留学生に対する奨学金

外国協定大学派遣留学生に対する奨学金は、大学間協定または学部間協定による派遣留学生に対し、派遣留学期間が6ヶ月以上の場合は400,000円、6ヶ月未満の場合は200,000円を支給する奨学金です。(2022年度実績)

詳しくは  
WEBサイトを  
ご覧ください



※同志社大学国際課WEBサイト

### 特別在籍料(ダブルディグリープログラムによる留学)

協定に基づくダブルディグリープログラムにより、1学期間以上留学する学生は、留学期間中の本学の学費については、授業料、教育充実費、実験実習料の代わりに、特別在籍料(150,000円/学期、300,000円/年)を納入することになります。

### その他の学外奨学金

文部科学省の外郭団体である日本学生支援機構(JASSO)による奨学金や日本から海外へ留学する方を対象とした自由応募の学外奨学金など、留学促進のための各種奨学金をご案内しています。

詳しくは  
WEBサイトを  
ご覧ください



※同志社大学国際課WEBサイト

# 留学体験記

## ダブルディグリー



金中 茜音さん  
理工学研究科  
数理環境科学専攻  
博士課程(前期)1年次生  
留学先:  
リール国立化学高等専門学校(ENSCL)

### ここでの学びや人脈は、 今後の人生の礎に

学生時代にしかできないことを経験したい、また、海外就職に興味があるためDD留学を決めました。同志社とは異なる専攻や、慣れないフランス語での授業は大変ですが、フランスでの生活は想像以上に忙しくも充実した毎日です。ENSCLではもちろん化学の授業や実験が主ですが、エンジニアとして将来働くことを常に意識できるよう、長期インターンシップやグループワークが設けられています。これは日本の授業スタイルと異なる面白い点だと思います。この留学は周りの学生から刺激を受け、レベルアップするとともに、沢山のの人に支えられていることを実感する期間となっています。留学に興味がある方、怖がらずにぜひ挑戦してみてください。

### 🕒 1日のスケジュール

【平日】	【休日】
06:30 起床	09:00 起床
08:00 午前授業	10:00 勉強
12:20 昼休み	12:00 昼食
13:30 午後授業	13:00 買い物・遊び・課題
18:00 帰宅	19:00 夕食
19:00 夕食	00:00 就寝
20:00 勉強	
00:00 就寝	



## ダブルディグリー



山田 海さん  
理工学研究科 応用化学専攻  
博士課程(前期)2年次生  
留学先:  
パリ市立工業物理化学高等専門学校(ESPCI)

### 苦勞も楽しむ。気楽に前向きに。

私は世界で活躍できるエンジニアになるためにパリ市立工業物理化学高等専門学校に留学することを決めました。初めての海外生活、異なる言語での勉強に戸惑うことも多いですが、周りの人の力を借りながら充実した毎日を送っています。特に面白いと思うことは、言語によって見える世界が変わるということです。留学開始時はフランス語がほとんど話せず、英語を使いながら手探りで生活していましたが、フランス語が理解できるようになると、フランスの文化や生活がより理解できるようになりました。大変なことも多いですが現地での生の言語に囲まれて生活できることは、留学の醍醐味だと思います。沢山の「未知」に遭遇できる機会です。一緒に挑戦しましょう。

### 🕒 1日のスケジュール

【平日】	【休日】
07:30 起床	10:00 起床
08:30 授業	10:30 自由時間
12:15 昼休み	13:00 昼食
13:15 授業	14:00 買い出し
18:30 帰宅	19:00 友人と夕食
19:30 夕食	22:00 勉強
22:00 勉強	00:00 就寝
00:00 就寝	



## ダブルディグリー



築山 敦さん  
生命医学研究科  
医工学・医情報学専攻  
博士課程(前期)1年次生  
留学先:  
エコール・セントラル・ナント

### ここまで読んでいるなら これを読んで決断しよう

国際的な事業でエンジニアとして活躍するため、留学しました。空港からフランスへ出発したのは深夜。あたりは暗く、「もう引き返せない。頑張るぞ。」と覚悟を決めたことを鮮明に覚えています。異文化の中で英語やフランス語など母語以外でコミュニケーションを取り、新しい環境に順応しながら学び続けたことで、粘り強く取り組む継続力や状況に応じて適切な判断をし、実行する決断力を得ました。留学先では世界中の様々な人と協力しながら課題に取り組みます。各々の専門知識や強みを活かして共に試行錯誤したり、良い結果が出て一緒に喜んだら経験は忘れられません。今、留学に興味を持っているなら迷わず挑戦してみることを強く勧めます。

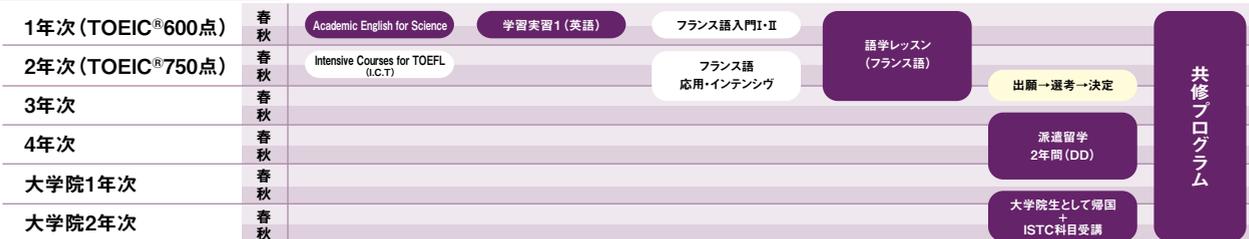
### 🕒 1日のスケジュール

【平日】	【休日】
06:30 起床・朝食	09:00 起床・朝食
08:00 午前授業	10:00 ペアである友人宅にて議論しつつ課題に取り組む・家事
12:15 昼休み・昼食	12:00 昼食・友人と雑談・親とビデオ電話
13:45 午後授業	13:00 引き続き課題に取り組む・友人と散歩・買い物
17:00 帰宅・買い物	17:15 調理・夕食
17:15 調理・夕食	18:30 引き続き課題に取り組む・自由時間
20:00 勉強・課題・家事	00:30 就寝
00:30 就寝	



※学生の所属等は2022年10月時点の情報です。

## 留学する場合のスケジュール例



## よくある質問 ～FAQ～

### Q 留学にはなんとなく興味がありますが、まず何から始めたら良いですか？

- Ⓐ まずはどんな選択肢があるのか、調べてみましょう。各学部事務室では、漠然とした抽象的なことから個別具体的なことまで、随時質問・相談を受け付けています。留学に関する各種資料も閲覧いただけるため、一度事務室を訪ねてきてください。適宜、留学に関する説明会等も実施しているため、是非参加してみてください。

### Q 外国語に自信がないのですが、大丈夫ですか？

- Ⓐ まずは自分の語学力を客観的に把握することから始めましょう。多くの協定校では、留学時の推奨語学レベルを設定しています(必須条件として語学レベルを設定している協定校もあります)。留学のチャンスを掴めるように、大学や各学部が実施する留学関連プログラムをうまく活用し、自らの語学力を磨きましょう。

### Q どれくらいの費用がかかりますか？

- Ⓐ 学部・研究科間協定による留学の場合、留学中の学費(ダブルディグリープログラムの場合は特別在籍料)は本学に納入し、留学先での学費は免除されます。現地への渡航費、現地での生活費(住居費や食費)、海外旅行保険料等は学生個人の負担となります。各種奨学金をうまく活用しましょう。

### Q これまでどんな先輩方がどこに留学していましたか？

- Ⓐ 留学中の学生たちは、所定のペースで現地の生活の様子や学修状況をまとめた報告書を提出しています。これらの報告書は各学部事務室にて閲覧可能です。また、実際に留学中もしくは留学を終えた先輩へメールなどにより質問をすることも可能です。

### Q 留学先の情報はどこで入手できますか？

- Ⓐ 毎年、派遣に関する情報を協定校から入手しており、各学部事務室にて閲覧可能です。また、協定校から本学に留学している学生も一定数いるため、現地の情報を直接質問することも可能です。出願に必要な詳細情報は各学部の「協定大学派遣留学生募集要項」で確認してください。

### Q 留学するための条件はありますか？

- Ⓐ 学部・研究科間協定による留学は、本学を代表して留学するという意味合いもあり、所定の出願資格を満たした場合のみ出願が可能です。出願後も学内選考が実施され、場合によっては協定校による選考も実施されます。具体的な出願資格は、各学部の「協定大学派遣留学生募集要項」で確認してください。

### Q 留学した場合、卒業の時期に影響はありますか？

- Ⓐ 参加されるプログラムやご自身が現在所属している学科のカリキュラムにより状況が異なるため、一概には言えませんが、協定校への留学の場合、単位認定を行うことにより留年せずに卒業を目指すことも不可能ではありません。「単位認定」とは、教育上有益と認められる場合には、留学先で修得した単位を所定の手続きを行うことで、所定の範囲内で卒業・修了に必要な単位として読み替えることを言います。特にダブルディグリープログラムの場合は、原則として標準修業年限で卒業・修了を目指す制度設計になっていますので、参加したいプログラムが見つければ、一度所属学部事務室へ相談に来てください。

同志社大学 (京田辺キャンパス) 〒610-0394 京都府京田辺市多々羅都谷1-3

理工学部・理工学研究科事務室  
Tel : 0774-65-6200 Mail : jt-koujm@mail.doshisha.ac.jp

生命医科学部・生命医科学研究科事務室  
Tel : 0774-65-6020 Mail : jt-semjm@mail.doshisha.ac.jp

