

## 英国超短期海外派遣プログラム（ロンドン、オクスフォード、ケンブリッジ）募集要項

### 募集概要：

この「英国超短期派遣プログラム」は、大学の世界展開力強化事業「グローバル理工系リーダー養成協働ネットワーク」先進理工系大学体験型短期派遣であり、グローバル理工人育成コースの一環として実施されます。本プログラムへの参加には、コースの単位が付与されます<sup>(注)</sup>。

「大学の世界展開力強化事業」とは…国際的に活躍できるグローバルな人材の育成と大学教育のグローバルな展開力の強化を目指し、高等教育の質の保証を図りながら、日本人学生の海外留学と外国人学生の戦略的受入を支援する事業です。アジア・米国・欧州等の大学との国際教育連携を目的として、文部科学省により平成23年度から開始された事業で、本学からは次の2件が採択されています。

(ア) 「日中韓先進科学技術大学教育環」(TKT CAMPUS Asia)

(イ) 「グローバル理工系リーダー養成協働ネットワーク」(TiROP)

「グローバル理工系リーダー養成協働ネットワーク」とは…英語名称 Tokyo Institute of Technology International Research Opportunities Program (通称 TiROP) は欧米・アジアの理工系トップ協定大学との連携のもと、学部入学から大学院修了・就職まで一貫した国際人教育を行うグローバル理工系リーダー養成システムです。教育の質の保証を伴った理工系学生の新たな交流モデルを確立し、国際協働教育の共通基盤ネットワークを形成することを目指します。協定大学17校との間で学生の受入れ及び派遣を実施しています。

(ア) 学生受入 ①「サマープログラム」 ②「大学院共同指導プログラム」

(イ) 学生派遣 ①「研究と授業」 ②「研究中心」 ③「先進理工系大学体験型短期派遣」

「先進理工系大学体験型短期派遣」とは…本学の学部生をパートナー大学に短期間（10日間程度）派遣し、パートナー大学の教員から直接指導等を受けることで、国際意識の涵養を図るとともに、実際の研究内容や生活環境について理解し、将来の長期間にわたる派遣留学に向けた準備となることを目的とするプログラムです。

インペリアル・カレッジ・ロンドン、オクスフォード大学ならびにケンブリッジ大学における学部・研究室訪問、学生交流、シンポジウム見学等が予定されています。（詳細は添付スケジュール参照）。本プログラムの参加者を下記の通り募集いたします。

【派遣先】 英国（ロンドン、オクスフォード、ケンブリッジ）

【渡航期間】 2015年9月16日（水）～9月27日（日）（10泊12日）

【費用】 約36万円（航空券代、燃料サーチャージ、空港税、現地宿泊費、都市間移動費）

\* 現地での諸経費（食費、市内交通費等）は上記の費用には含まれません。

\* 大学の指定する海外旅行保険に加入してください。

### 【応募資格】

1. 東工大正規課程学生(学部生) 3、4年生。国籍・性別・学年・学科等は不問。
2. 現地で英語説明を聴講する程度の語学力を有していることが望ましい。
3. グローバル理工人育成コースに所属し以下の通りコース修了に向けた活動を行っている学生を優先する。

- ① グローバル理工人育成コースの4つの教育プログラムの科目履修単位取得数が修了要件に近い。
  - ② ポートフォリオに必要事項（「学生情報シート」および「科目省察シート」）を記入している。
- \*グローバル理工人育成コースの所属・修了等の詳細については、以下のURLをご覧ください。

<http://www.ghrd.titech.ac.jp/w/>

【応募方法】 添付の申請書をグローバル人材育成推進支援室宛てに提出してください。

【募集人数】 8名程度

【選考方法】 書類審査及び面接

【応募締切】 2015年6月4日(木)

\*応募に際しては、申請書類に類主任または学科長の承認を必ず得てください。

\*5月13日(水) 14:00-15:00 (S421)に開催される応募説明会に参加してください。

\*5月13日(水) または5月20日(水) いずれも 12:30-14:00 (S421) に開催される海外派遣プログラム 2015年春合同実施報告会のいずれかに参加してください。

【面接予定日】 2015年6月9日(火)、6月10日(水)

【事前・事後学習】

本プログラム参加者は、単位付与の一環として、下記の事前・事後学習への参加が義務付けられます。

2015年6月17日(水) 全体オリエンテーション:書類手続きその他

2015年6月24日(水) 書類提出会・事前学習1:参加者マニュアル説明等

2015年7月9日(木) 渡航前オリエンテーション(国際室主催)

2015年7月中旬 事前学習2:渡航者マニュアル説明、役割分担(班長、副班長、会計、報告書執筆)

2015年8月初旬 事前学習3:訪問国出身学生によるブリーディング等、日程進捗確認

2015年9月初旬 事前学習4:過年度派遣学生によるブリーディング等、最終日程確認

2015年10月末 個別報告会

2016年4月 合同報告会@留学フェア(代表者のみ)

※ その他、必要に応じて、招集する場合があります。

【奨学金支援】

本プログラムは、独立行政法人日本学生支援機構(JASSO)の奨学金(日本人学生)、東京工業大学基金(留学生)対象です。以下の基準を満たした学生には10万円が支給されます。東京工業大学基金については、人数に限りがありますが、採択学生には追って通知いたします。(別途書類の提出が必要です。必要書類については、選考後の全体オリエンテーションにて説明されます。\*学内規定により国費留学生には奨学金の支給はありません。)

奨学金支給基準:

1. 日本国籍を有する者または日本への永住権のある者(独立行政法人日本学生支援機構(JASSO))  
国費以外の留学生(東京工業大学基金)
2. 前年度の成績評価係数が2.30以上(JASSO規定の計算式に基づく)であること ➡ 学業成績書で確認する。

下記の表により「成績評価ポイント」に換算し、計算式に当てはめて算出(小数点第3位を四捨五入)

成績評価	100～80点	79～70点	69～60点	59点以下
成績評価ポイント	3	2	1	0

(計算式)

(「評価ポイント3の単位数」×3) + (「評価ポイント2の単位数」×2) + (「評価ポイント1の単位数」×1) + (「評価ポイント0の単位数」×0) / 総登録単位数

3. 前年度の成績評価係数が2.0以上～2.3未満（JASSO規定の計算式に基づく）の場合、自己推薦書を提出することで、支給が認められる場合があります。
4. 経済的理由により、自費のみでの派遣プログラムへの参加が困難な者（原則として家計基準に合致する者） ➡ 申立書を根拠とする。
5. 派遣プログラム参加にあたり、他団体から奨学金を受ける場合、他団体等からの奨学金の支給月額が本制度による支給金額を超えない者

(注)

1. 3年生および下記の条件を満たす4年生の参加については、「グローバル理工人研修1B」の単位が付与されます。
  - 1) 当該海外派遣プログラムによる得られる単位の有無が、卒業に影響を及ぼさない。
  - 2) 卒業あるいは大学院進学に関する必要な手続きに影響を及ぼさない。
2. 上記にかかわらず、「グローバル理工人研修」等の科目ではなく、所属学科の科目による単位付与が行われる場合があります。

**【プログラムの内容問い合わせ先】**

留学生交流課 大学の世界展開力強化事業 TiROP 事務局

大岡山南6号館3階308号室 メールボックス：S6-7

電話：03-5734-2984（派遣担当：久須美、上田） e-mail: [tirop@jim.titech.ac.jp](mailto:tirop@jim.titech.ac.jp)

**【申請書提出先】**

グローバル人材育成推進支援室

大岡山南6号館4階402号室 メールボックス：S6-13

電話：03-5734-3028（担当：田家(たや)） e-mail: [ghrd.info@jim.titech.ac.jp](mailto:ghrd.info@jim.titech.ac.jp)

## 平成27年度 英国超短期派遣日程案

日次	日時	活動	場所	宿泊
-	9/16(水)	移動	東京→ロンドン	ロンドン①
Day 1	9/17(木)	A) キャンパスツアー 注① B) 学部・研究室ツアー	インペリアル・カレッジ・ロンドン	ロンドン②
Day 2	9/18(金)	C) 特別講義 D) 企業訪問 E) 博物館訪問 注②		ロンドン③
Day 3	9/19(土)	自主活動		ロンドン
Day 4	9/20(日)		ロンドン⑤	
Day 5	9/21(月) 祝	午前:移動 午後:自主活動	ロンドン→オクスフォード オクスフォード	オクスフォード①
Day 6	9/22(火) 祝	A) カレッジ・ツアー B) 博物館見学 注③ C) 企業訪問:ミニ(仮) 注④	オクスフォード	オクスフォード②
Day 7	9/23(水) 祝	午前:シンポジウム見学 注⑤ 午後:移動(約4時間)	オクスフォード大学 オクスフォード→ケンブリッジ	ケンブリッジ①
Day 8	9/24(木)	工学部見学	ケンブリッジ大学	ケンブリッジ②
Day 9	9/25(金)	A) カレッジ・ツアー B) 東工大留学生との面談 C) 博物館見学 注⑥ D) 企業訪問:BBC ラジオ局(仮) 注⑦		ケンブリッジ③
-	9/26(土)	午前:自由時間 午後:移動	ケンブリッジ→ヒースロー ロンドン→	機内
-	9/27(日)		→東京	

注：訪問内容は現地の都合により一部変更になることがあります。

注① 在学生によるキャンパスツアー＋大学紹介(約2時間) <https://www.imperial.ac.uk/visit/campus-tours/>

注② ロンドン博物館リスト [http://london.navi.com/search/area\\_search.php?schctg=T&Category=08&miru\\_type=2](http://london.navi.com/search/area_search.php?schctg=T&Category=08&miru_type=2)

注③ オクスフォード大学博物館リスト <http://www.ox.ac.uk/visitors/visiting-oxford/visiting-museums-libraries-places>

注④ (仮)ミニ製造ライン見学 <https://www.bmw-besuchen.com/en/oxford/index-oxford.html>

注⑤ UK-Japan Symposium on Materials Under Extreme Conditions: Effects of Temperature, High Strain Rate and Irradiation  
<http://www.eng.ox.ac.uk/solidmech/ukjapan2015/1st-announcement>

注⑥ ケンブリッジ大学博物館リスト <http://www.cam.ac.uk/museums-and-collections/visit-us>

注⑦ (仮)BBC Radio Cambridgeshire <http://www.bbc.co.uk/radiocambridgeshire>