

# 2019 年度協定校ウィンタープログラム トレント大学（イタリア） *Winter School on Physics of the Cell* 参加者募集

本学の全学協定校であるトレント大学（イタリア）で1月に2週間開講されるウィンタープログラムに参加する学生を募集します。物理、化学、生物、数学など様々な分野の学生が対象です。参加学生に対し、奨学金及び単位付与による支援を行います。

記

1. 概要 この募集は本学の協定校が実施するウィンタープログラムに参加する者に対して、経済的支援及び単位付与を行うものである。なお、航空券等の手配は参加者が責任を持って行う必要がある。

## 2. 支援内容

- 1) 奨学金（支給要件あり）： 8万円
- 2) 単位付与（「11.その他」の5, 6, 7参照）

## 3. 対象時期

**2020年1月19日～2月1日（2週間）**

※授業・試験期間に該当するため、参加の可否について所属学院等のカリキュラムをよく確認し、留学しても支障ないことを確認すること。

## 4. 募集人数

「2. 支援内容 1) 奨学金」の対象者として5名程度。

## 5. 対象プログラムと内容

**トレント大学プログラム「Winter School on Physics of The Cell」**

別紙「トレント大学プログラム詳細」を参照するとともに、必ずプログラムのHPを確認すること。

プログラム URL : <https://international.unitn.it/incoming/winter-school-on-physics-of-the-cell>

**参加費：450ユーロ（含：授業料、宿舎費、昼・夕食）**

航空運賃、海外旅行保険料、現地交通費等が別途かかる。

## 6. 応募資格

- 1) 応募，留学時点で，本学の正規課程に在籍する学士課程学生 4 年生・修士課程学生で、留学期間終了後、本学に戻り学業を継続する者、または本学の学院を取得する者※<sup>1</sup>
- 2) プログラムの要求する学問分野や英語力等の条件をみたす者（別紙参照）
- 3) 対象プログラムを修了後に，その成果について単位付与を受ける者。付与可能な単位については、「11. その他 の 7」を参照すること。
- 4) 「2. 支援内容 1) 奨学金」を希望する者は以下の資格を満たすこと。  
(ア) 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）による支援）および国費以外の留学生（東京工業大学基金による支援）  
(イ) 「成績評価係数の算出方法」の計算に基づく前年度成績が評価係数 2.30 以上※<sup>2</sup>。  
(ウ) 経済的理由により，自費のみで派遣プログラムへの参加が困難なもの（原則として「※<sup>3</sup>家計基準」に合致する者。合致の如何に関わらず，選考通過後，家計状況申請書の提出を求める）

※<sup>1</sup> 外国人留学生の出身国への留学は原則として認めない。

※<sup>2</sup> 成績評価係数の算出方法：前年度の成績を次の表により「成績評価ポイント」に換算，計算式にあてはめて算出（小数点第 3 位を四捨五入）。

成績評価ポイント換算表

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

$(\text{評価ポイント 3 の単位数} \times 3) + (\text{評価ポイント 2 の単位数} \times 2) + (\text{評価ポイント 1 の単位数} \times 1) + (\text{評価ポイント 0 の単位数} \times 0)$
総登録単位数

※<sup>3</sup> 家計基準：2019 年度 JASSO 第二種奨学金在学採用の家計基準に合致する者。

[https://www.jasso.go.jp/shogakukin/moshikomi/zaigaku/koho\\_kettei/daigaku/index.html](https://www.jasso.go.jp/shogakukin/moshikomi/zaigaku/koho_kettei/daigaku/index.html)

## 7. 提出書類

- 1) 申請書：様式は下記ウェブサイトからダウンロード  
<http://www.titech.ac.jp/enrolled/abroad/programs/season.html#agreement>
- 2) ビザの必要性の有無がわかる書類。また、必要がある場合，申請状況が分かる書類（大使館の HP 等）
- 3) 語学試験の成績証明書の写し（TOEIC, TOEFL 等の英語能力証明書類）  
語学試験の成績証明書がない場合は、「12. 問合せ先」に問い合わせること。  
書類不備，日本語以外で作成した応募書類は受付不可。書類は全て A4 サイズに統一して作成，両面印刷不可，クリップ留めにする。書類はなるべく PC で作成すること。提出書類は返却しない。

## 8. 提出期限

**2019 年 9 月 6 日 17 時必着**

応募にあたっては，指導教員による承認（願書への署名・押印）が必要。余裕を持って準備すること。学内選考通過後、9 月 30 日までにトレント大学ウェブサイトでの申請を完了すること。

## 9.提出先

留学情報館（南 6 号館 4 階 405 号室，学内便 S6-9）

※提出方法は、直接持参か学内便。学内便の場合も「8.提出期限」内に必着のこと。

## 10.学内選考

書類選考

## 11.その他

- 1) 学内選考を通過したものを対象に、必要書類と手続きについて説明するオリエンテーションを下記の日程で開催するので参加すること。  
日時：2019年10月9日（水）12:30-13:00  
開催場所：大岡山南 6 号館 4 階 留学情報館
- 2) 大学の指定する海外旅行保険および危機管理サービスに必ず加入すること。
- 3) 参加後、留学情報館から依頼があれば、留学報告会や留学フェアに極力協力すること。
- 4) 航空券購入やビザ取得等を含む全ての渡航手続きを各自で行うこと。留學生の場合は、渡航国のビザ取得にかかる期間、条件等を入念に確認すること。
- 5) 帰国後 1 か月以内に報告書含む必要書類を留学情報館宛に提出、修士課程学生は報告会（英語）に参加し、単位付与の手続きを行うこと。単位付与できない場合には、奨学金を返納することになるので、対象プログラムをしっかりと履修すること。
- 6) 取得可能な単位は以下のとおり  
学士課程学生  
・ 「グローバル理工人研修」等の単位  
・ 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、所属系の科目による単位となる場合がある。  
修士課程学生  
・ 「グローバル理工人研修アドバンスト」等の単位  
・ 上記にかかわらず、所属学院・系・コースまたは専攻の科目による単位付与・認定が行われる場合がある。所属学院・系・コースまたは専攻の海外派遣研修に関連した科目付与・認定を希望する場合は、科目担当教員に直接問い合わせること。
- 7) 渡航先が外務省の「海外安全ホームページ」上の「レベル 2：不要不急の渡航は止めてください」以上に指定された場合はプログラム参加を見合わせること。

## 12. 問合せ先

留学情報館（南 6 号館 4 階 405 号室）

電話：03-5734-3520 メール：ghrd.sien@jim.titech.ac.jp

※オフィスアワー：平日 9：00～12：15，13：15～17：00

国・地域：	<b>イタリア</b> <b>大学名： トレント大学</b>	
プログラム名	Winter School on Physics of the Cell	
プログラムURL	<a href="https://international.unitn.it/incoming/winter-school-on-physics-of-the-cell">https://international.unitn.it/incoming/winter-school-on-physics-of-the-cell</a>	
日程	2020年1月19日～2月1日（2週間）	
費用	<p>本学での選考通過後、参加者は参加費450€（含：授業料、宿舍費、昼・夕食）をトレント大学にクレジットカードで支払う。</p> <p>それ以外に、航空運賃、海外旅行保険料、現地交通費等が別途かかる。</p>	
プログラム概略	<p>The aim of this school is to provide the flavor of the typical problems one faces in the computer-aided investigation of biological systems, as well as an overview of the most common and effective instruments employed to this end. Students will be exposed to lectures focusing on specific aspects of biophysics, held by researchers actively working on them in top international institutions; subsequently, they will receive training in the usage of the software programs implementing algorithms and methods for the investigation of biological matter, from single atoms to proteins, small DNA strands, entire chromosomes, cellular membranes, to multicellular tissues.</p>	
奨学金	8万円/月（受給要件は募集要項を確認すること）	
参加要件	<p>*物理、化学、生物学、数学等の素養のある学士課程4年生と修士課程学生。</p> <p>次のような内容の授業を履修していることが望ましい：General Physics, mechanics, thermodynamics, electrostatics, Mathematics (Calculus)</p> <p>*TOEFLiBT72 または TOEIC785以上の英語能力を有する者。</p>	
宿舍	大学寮。トレント大学が手配。	
応募方法	<p>9月6日までに留学情報館に申請書等を提出。本学の推薦決定後、以下の派遣先大学のウェブサイトから9月30日までに登録。</p> <p>(<a href="http://webapps.unitn.it/Apply/en/Web/GoHome/winterschool/WinterSchool20">http://webapps.unitn.it/Apply/en/Web/GoHome/winterschool/WinterSchool20</a>)</p>	
応募締切	派遣先大学	2019年9月30日
	留学情報館	2019年9月6日
備考	*書類選考により学内選考を行う。選考通過者を本学からトレント大学に推薦する。	

別紙：トレント大学プログラム詳細 **\*必ず派遣先大学のHPで最新情報を確認すること。**

\*トレント大学への申請には、CV、志望動機書等が必要。学内選考の結果が出る前に準備しておくこと。