# 2025年度(令和7年度)

# 中央大学大学院理工学研究科

# バンドン工科大学(インドネシア)The Faculty of Civil and Environmental Engineering 博士課程前期課程ダブルディグリー・プログラム 制度案内

本プログラムは、中央大学大学院理工学研究科とバンドン工科大学(インドネシア)The Faculty of Civil and Environmental Engineeringとの間で締結した博士課程前期課程のダブルディグリー・プログラム実施に関する 覚書に基づき実施します。

プログラム参加者は、両大学に在籍し、在籍中にバンドン工科大学へ2セメスター留学します。中央大学およびバンドン工科大学それぞれの修士課程修了要件単位を取得し、修士論文審査を受けて合格した場合に、両大学からそれぞれ学位を授与されます。

### 1. 受入機関と修了要件

受入機関

バンドン工科大学 The Faculty of Civil and Environmental Engineering (バンドン工科大学入学後、下記いずれかのコースを選択)

- Civil Engineering
- Environmental Engineering
- Road Management and Engineering
- Ocean Engineering
- Water Supply and Sanitation Infrastructure Management
- Water Resource Management
- - ※ 詳細は理工学部事務室に確認してください。

## 2. 出願資格

次の各号の要件をすべて満たす者

- (1) 本学大学院理工学研究科博士課程前期課程に在籍または入学が決定している者
- (2) 学業成績、人物ともに優れており、大学院入学後の指導教授から推薦を受けた者
- (3) 本プログラムの期間中に行われる留学に必要な費用を確保することができること
- (4) 下記の語学要件を満たしていること

| 試験名         | スコア    |
|-------------|--------|
| TOEIC (L&R) | 640 以上 |

- 3. バンドン工科大学の授業における使用言語 英語
- 4. バンドン工科大学の学年歴

▶ 秋学期:8月~12月▶ 春学期:1月~6月

- 5. 授与される学位
  - 中央大学大学院理工学研究科 修士(理学または工学)
  - ▶ バンドン工科大学

Master of Civil and Environmental Engineering

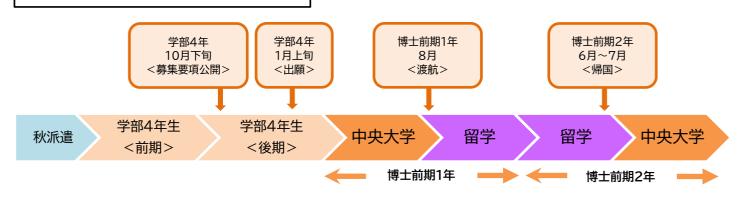
# 6. バンドン工科大学の提供科目

| 科目名  | 単位数 |
|--|-----|
| Fundamental of Environmental Engineering                     | 2   |
| Environmental Data Analysis                                  | 2   |
| Advanced Mathematics   | 2   |
| Environmental System Conservation                            | 2   |
| Operational Research   | 2   |
| Research Methodology   | 2   |
| Transport and Transformation of Pollutant in the Environment | 2   |
| Environmental Economics and Valuation                        | 2   |
| Environmental Modeling                                       | 2   |
| Elective Courses for Environmental Technology & Management   | 2   |
| Environmental Toxicology                                     | 2   |
| Sustainable Water Management System                          | 2   |
| Hazardous Waste Management                                   | 2   |
| Environmental Impact and Assessment                          | 2   |
| Ecohydrology   | 2   |
| Air Quality Management                                       | 2   |
| Atmospheric Physic and Chemistry                             | 2   |
| Waste Reuse & Recycle  | 2   |
| Toxic Air Pollution and Monitoring                           | 2   |

# 7. 留学期間

2セメスター

### スケジュール例:M1後期から2セメスター留学



#### 8. 履修および単位認定

- (1) 理工学研究科で修得した単位は、12単位を上限にバンドン工科大学の単位として認定することができる。
- (2) バンドン工科大学で修得した単位は、10単位を上限に理工学研究科の単位として認定することができる。
- (3) バンドン工科大学における年間の上限履修単位数およびセメスターごとの上限履修単位数はバンドン工科大学の規定による。
- (4) バンドン工科大学で修得した単位は、中央大学大学院理工学研究科内規「理工学研究科(博士課程前期課程)学生の国外留学(交換・認定)に伴う単位認定に関する基準」に準じて単位認定を行う。
- (5) 中央大学における論文研修科目(論文研修第一~第四)は単位互換の対象とせず、セメスターごとに1科目履修する。留学中は、遠隔での指導を行う。

## 9. 費用

ダブルディグリー・プログラムに参加する学生は、授業その他の学費は原籍大学へ支払い、受入れ大学への支払いは免除される。

## 10. 登録料

100,000円

※ 上記登録料100,000円のうち50,000円は、「中央大学ダブルディグリー・プログラム登録料に関する大学院生補助費取扱基準」に基づき大学より補助されます。

## 11. たくみ奨学金

理工学部・理工学研究科では、世界で活躍できる理系人材の育成のため、多くの理工学部及び大学院理工学研究科の学生が在学中にグローバルな学習・研究・研修活動が行えるよう支援をすることを目的とした「たくみ奨学金」の制度があります。ダブルディグリー・プログラムに参加する学生も出願することができますので、ぜひご出願ください。

(1) 給付金額(予定) 博士前期課程 50,000円

(2)制度詳細について

たくみ奨学金の制度詳細は、中央大学HPよりご確認ください。 https://www.chuo-u.ac.jp/academics/faculties/science/fees\_schol/scholarship/

以上