

## インフラマネジメントリーダー育成プログラム

本プログラムは、インフラの維持管理をとりまく社会的背景を十分に理解し、そこで必要とされる科学技術に関する基盤的能力、専門知識や技術、さらには周辺領域の知識体系を習得し、修了後に即戦力として活躍できる能力を養う。個別の構造物に限らず、インフラをとりまく包括的な諸課題に対しても、既存のハードやソフトの技術や知見を駆使して解決策を提案、実行していく応用力を習得する。

本プログラムへの参加を希望する学生は、事前にプログラムの参加登録をする必要がある。社会基盤工学科事務室にて所定の参加登録手続きを行うこと。本プログラム登録学生及び履修が認められた学生以外は、プログラム科目を履修することはできない。

本プログラムに参加する学生は、所属する専攻の修了要件を満たすとともに、以下の科目を修得する必要がある。

### 専門研究科目

- ・プログラム科目「インフラマネジメント PBL A」「同 B」を全て取得すること（1単位×2）。
- ・プログラム科目「橋梁維持管理特論」「土構造維持管理特論」「維持管理マネジメント特論」を全て取得すること（1単位×3）。

### 専門科目

- ・プログラム科目「先端インフラマネジメント（鋼，コンクリート）」「先端インフラマネジメント（土，地盤）」「インフラマネジメント論」を全て取得すること（1単位×3）。
- ・以下の13科目から4単位以上を取得すること。

「橋梁工学特論」「先端コンクリート工学」「建設材料学特論」「地盤の防災」「地盤の調査」「データ解析論」「プロジェクト評価特論」「都市防災デザイン論」（以上8科目は環境社会基盤工学専攻開講科目）

「橋梁の設計，トンネル」「橋梁の維持管理」「地盤と斜面」「土構造物と舗装，水道，河川構造物」「インフラマネジメント」（以上5科目はプログラム科目）

# 岐阜大学大学院自然科学技術研究科 インフラマネジメントリーダー育成プログラム

## 1. 募集人員

修士課程：若干名

## 2. 応募資格

平成30年4月より、自然科学技術研究科環境社会基盤工学専攻の修士課程に入学する大学院生

## 3. 応募書類

- ① 「岐阜大学大学院自然科学技術研究科インフラマネジメントリーダー育成プログラム育成対象者志願票」 1部
- ② 「略歴書」 1部

4. 応募期限 平成30年 4月10日（火）16：00まで

5. 選抜方法 書類選考（面接実施の場合もある）

### 問合せ先

工学部附属インフラマネジメント技術研究センター事務室  
(工学部E317) Tel: (058) 293-2422, Email: geolabo@gifu-u.ac.jp

### 書類提出先

工学部社会基盤工学科 事務室  
(工学部A519) Tel: (058)293-2390

※ 出願については指導教員と相談のうえ、上記志願票を提出すること。  
なお、「指導教員所見」欄は指導教員に記入していただくこと。

平成30年度受入育成対象者募集案内