## 平成30年度機械工学専攻

## 大学院博士課程入学試験問題

## 「専門学術」

試験日時:平成29年8月30日(水)9:00~10:00

# 2017 Entrance Examination for Doctoral Course "Written Examination"

Department of Mechanical Engineering
Graduate School of Engineering
The University of Tokyo
Date: Wednesday, August 30, 2017
Time: 9:00a.m. ~ 10:00a.m.

### 問題

貴君が博士課程にて研究したいと考えている課題に関して、(1)研究題目を記し、(2)-(6) の項目について説明せよ。

- (1) 研究題目
- (2) 研究の背景と目的
- (3) 研究の学術的および社会的意義
- (4) 研究の独創性
- (5) 研究の進捗状況
- (6) 博士課程での研究計画およびスケジュール

### Questions

With regard to your research subject in the doctoral course study, describe (1) research title and explain the following topics (2) - (6).

- (1) Research title
- (2) Background and objective of your research
- (3) Academic and social significance of your research
- (4) Originality of your research
- (5) Current status and progress of your research
- (6) Research plan and schedule in the doctoral course