

2023 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：2022 年 8 月 31 日（水）9:00～10:00

2023 Entrance Examination for Doctoral Course  
“Written Examination”

Department of Mechanical Engineering  
School of Engineering  
The University of Tokyo

Date: Wednesday, August 31, 2022

Time: 9:00a.m. ~ 10:00a.m.

(白紙)

(Blank)

## 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, write your research title (1) 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