

2021 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：2021 年 1 月 22 日（金）13:00～14:00

2021 Entrance Examination for Doctoral Course  
“Written Examination”

Department of Mechanical Engineering  
School of Engineering  
The University of Tokyo  
Date: Friday, January 22, 2021  
Time: 13:00 ~ 14:00

(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, describe (1) the 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