

2024 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：2023 年 8 月 30 日（水）9:00～10:00

2024 Entrance Examination for Doctoral Course
“Written Examination”

Department of Mechanical Engineering
School of Engineering
The University of Tokyo

Date: Wednesday, August 30, 2023

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

(白紙)

(Blank)

問題 下記の I, II の両方について, 同一の解答用紙 1 枚に解答せよ.

I. 貴君がおこなった修士課程の研究の概要を説明せよ.

II. 貴君が本専攻の博士課程にて研究したいと考えている課題に関して, 以下の(1)–(5)の項目について, わかりやすく述べよ. なお, (5)では, 補足として図表を書いても良い.

(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) 研究内容および計画

Problem Answer both of the following Questions I and II on a single answer sheet.

I. Give a summary of your research in the master's program.

II. With regard to your research subject in the doctoral program at this department, clearly describe the following items (1)–(5). In the item (5), you can write figures or tables as a supplement.

(1) Research title

(2) Background and objective of your research

(3) Academic and social significance of your research

(4) Originality of your research

(5) Content and plan of your research

(白紙)
(Blank)