

慶應義塾大学大学院
システムデザイン・マネジメント研究科

2022 年度 第Ⅰ期 小論文試験課題

**Graduate School of
System Design and Management
KEIO UNIVERSITY**

**2022 Admission Application, Period I
Essay-type Examination**

[小論文課題]

令和2年に内閣府が発表した「宇宙基本計画」によると、日本は宇宙開発について4つの目標、すなわち「宇宙安全保障の確保」「災害対策・国土強靱化や地球規模の課題の解決への貢献」「宇宙科学・探査による新たな知の創造」「宇宙を推進力とする経済成長とイノベーションの実現」を挙げています。これらの4つの目標からあなたの関心に合わせて1つを選び、以下の(1)(2)(3)すべてについて論じなさい(合わせて1000字程度とする)。

(1) その目標を推進するメリット(実現によって期待される様々な利益)を、多様な視点から分析・記述しなさい。

(2) その目標を推進するデメリット(実現に至るまでの問題や弊害)を、多様な視点から分析・記述しなさい。

(3) その目標の下に、あなたがリーダーとして具体的なプロジェクトを推進するとします。プロジェクトの具体的な内容を説明した上で、システムデザイン・マネジメントの観点から、実現までのプロセスと運用方法を論じなさい。

[Essay Subject]

The Japanese government's Basic Plan on Space Policy, announced by the Cabinet Office, 2020, spells out four targets that are: "Ensuring space security"; "Contributing to disaster management, national resilience, and solving global issues"; "Creation of new knowledge through space science and exploration"; and "Realizing economic growth and innovation for which space is the driving force." Choose one target of your interest from the above four and answer all three demands of (1) through (3) that follow in about 500 words.

(1) Analyse and discuss from multiple viewpoints what benefits one could expect by pursuing the chosen target.

(2) Analyse and discuss from multiple viewpoints what challenges and hindrances one should anticipate while pursuing the chosen target.

(3) Assume that you lead one concrete project, which is under the chosen target, describe in detail the project, and discuss what process is required for its realization, as well as how the project ought to be put into operation.