

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

2020 年度 第Ⅱ期 小論文試験課題

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

**2020 Admission Application, Period II
Essay-type Examination**

[小論文課題]

デジタル技術とその応用を通して、人々の暮らしや社会をより良い方向に変化させるための新しい政府組織の設計を、あなたが任されたとします。この組織の設計に、以下に示すシステムズ・エンジニアリングの考え方を取り入れるとします。すなわち、新たなシステムが達成すべき目標の設定、システムが動作する範囲と期間の明確化、システムが持つべき機能の整理、その機能の実現策の立案、システムが計画通りに動作するかの確認、という流れを全て考慮して、あなたが考える新しい政府組織の構想を 1,000 字程度で述べなさい。

[Essay Subject]

Suppose you were tasked with designing a novel government organization to change people's lives and society for the better through digital technology and its applications. Suppose also, you were to design the organ by incorporating the following systems-engineering approach: setting goals to be achieved by the new system, defining the scope and life-span of the system's operation, clarifying the functions the system should have, planning how to achieve those functions, and confirming that the system will work as planned. Describe your own design of the organ by following all the steps stated above, and do so in about 500 words.