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||期 小論文試験課題

Graduate School of System Design and Management KEIO UNIVERSITY

2020 Admission Application, Period III Essay-type Examination

[小論文課題]

A、B二地点があり、その間に交通手段がない。今この両地点を結ぶために最も適した、そして全く新しいモビリティ・システムをゼロベースで設計するとする。このような二地点を自由かつ具体的に想定した上で、

- · 設計するシステムが満たすべき要求 (機能、スペック、達成目標等)
- · 設計するシステムの多様な利害関係者 (ステークホルダー) の立場·要求
- ・経営的観点や持続性
- ・システムのライフサイクル

といった点をすべて考慮し、モビリティ・システムの具体的な内容を示しながら、その設計のプロセスを 1000 字程度で記述しなさい。

[Essay Subject]

It is premised that there is no transport connection between a place A and another place B, and that you are tasked to design, from scratch, the novel mobility system that is best fit to connecting the two places. Envisaging the two places in ways both unfettered and specific, as well as the mobility system in a concrete fashion, describe how the system should be designed in approximately 500 words.

In doing so, one must put into consideration all the points that follow: requirements the system should satisfy, such as functions to be incorporated, specifications it should obtain, and the goal(s) it should accomplish; the variety of stakeholders the system involves, and their positions and demands; the sustainability of the system and how the system ought to be managed; the lifecycle of the system.