

問題 1 (小論文)

現代には、さまざまな社会的問題が山積しています。その中で、あなたは技術にサポートされた「ウェルビーイング」をテーマに、ひとつのプロジェクト（作品展示、研究会、ワークショップ、シンポジウムなどの企画）を立ち上げることになりました。

あなたの考える「ウェルビーイング」を説明した上で、プロジェクトの問題設定、目標、具体的内容を記しなさい。

Question 1 (short essay)

Today, we face a great number of social problems. It has been decided that you will create a project (e.g., an exhibition, research seminar, workshop, or symposium) based on the theme of "wellbeing" supported by technology.

Describe what you consider "wellbeing" to be; then, state which social problem your project will address, its goals, and what specifically the project will involve.

問題 2 (理工系の理論的思考能力を試す課題)

仮想通貨で話題となっているブロックチェーンですが、本来は信用を担保するプラットフォームとして社会基盤を変革する可能性を持つ技術です。

- (1) ブロックチェーンの技術的な仕組みを説明しなさい。
- (2) ブロックチェーンが可能とするサービスにより、シェアリングエコノミーや地域サービスなどの問題解決が期待されています。既に実現しつつあるサービスも含めて、どのような問題を解決し社会的な変化をもたらすか、あなたの考えを述べなさい。

Question 2 (science and technology questions that test theoretical thinking skills)

Blockchain has been gathering much attention in the world of cryptocurrency. Essentially, this technology has the potential to change the foundations of society as a platform to ensure trust.

- 1) Explain blockchain's technological mechanism.
- 2) It is expected that services such as the sharing economy and regional service, kinds of service that blockchain makes possible, may lead to the solution of various problems. Write about what problem or problems you think could be solved, and how society would change. You may incorporate other services that are already in the process of being realized.