下記の2問を各1ページ以内で回答しなさい。

Answer the following two questions within 1 page each.

## 問題1

## Question1

COVID-19 パンデミックで明らかになった医学・医療の課題をあげ、その解決策も述べなさい。

Please explain medical challenges highlighted by COVID-19 pandemic and describe the solutions.

## 問題2

## Question2

生成 AI (Artificial Intelligence) の医学研究における利点と応用例、そして懸念点について述べなさい。

Please describe the advantages, examples of practical applications, and concerns of using generative artificial intelligence (generative AI) for medical research.