

2024 年度

<農 学 部>
小 論 文 問 題

注 意 事 項

- 1 問題冊子は、監督者が「解答始め」の指示をするまで開かないこと。
- 2 問題冊子は全部で2ページ、解答用紙は1枚、下書き用紙は1枚である。脱落のあった場合には申し出ること。
- 3 解答用紙の所定欄に、受験番号（左右2箇所）、氏名を必ず記入すること。
- 4 解答は、すべて解答用紙の所定欄に記入すること。
- 5 解答は、「横書き」にすること。
- 6 解答以外のことを書いたときは、該当箇所の解答を無効とすることがある。
- 7 問題冊子の余白は下書きに使用してもよい。
- 8 問題冊子及び下書き用紙は持ち帰ること。

(余 白)

問題

三大栄養素の1つであるタンパク質の摂取は、現在食肉に大きく依存している。世界的な人口増加に加えて、新興国での食肉消費量の増加などにより、今後人類へのタンパク質供給が需要に追いつかなくなると予測されている。これを「タンパク質危機」と呼ぶ。さらに、畜産や水産による環境負荷も問題となっており、従来の畜産物や水産物とは異なる新しいタンパク質源（代替タンパク質）の研究開発が世界で進められている。

タンパク質危機を解決するために研究開発されている代替タンパク質を1つあげ、それを日本で活用する場合の有用性と問題点、問題点に対する解決策について、あなたの考えを600字以上800字以内（句読点を含む）で論述せよ。（200点）