

2021 年度 大学院（修士課程）入学試験問題

（農学研究科 食農科学専攻）

（科目名：専門科目（外国語を含む））

2021年2月20日（土）

**受験上の注意**

- 問題は大問1と大問2から構成される。
- 大問1（1ページに収録）は受験者全員が必ず解答すること。
- 大問2には、問題群1、問題群2、問題群3がある。いずれかの問題群を1つ選んで解答すること。
- 大問2の各問題群の収録ページは以下のとおりである。

問題群1 2ページ

問題群2 3ページ

問題群3 4ページ

- 大問2でどの問題群を選んだのかを解答用紙に記入すること。

大問 1 次の英文を読んで、下線部を日本語に訳しなさい。

【引用部分は削除しています】

(出典: Japan International Broadcasting Inc. <https://www.jibtv.com> )

大問2 問題群1

問1 生物多様性にはいくつかのとらえ方がある。生物多様性のとらえ方、及び、生物多様性保全の意義について、200字程度で述べてください。

問2 以下の各用語について50字程度で解説してください。

① 生体膜

② 遺伝子発現

③ 減数分裂

④ 植物ホルモン

⑤ 変異

大問2 問題群2

問1 農業経営の規模について論じなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

- ① ペティ＝クラークの法則
- ② コモンズ
- ③ 農地の使用貸借
- ④ 零細分散錯圃
- ⑤ 寡占市場

大問2 問題群3

問1 栄養補給法について、その「種類」と「選択の判断」を説明しなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

- ① 食品群別荷重平均成分表
- ② カフェテリア方式
- ③ 食事バランスガイド
- ④ アミノ・カルボニル反応
- ⑤ ソラニン