

2026 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））

2025年9月13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

問 1 次の英文（科学論文要旨の冒頭抜粋）を読んで、下線部を日本語に訳しなさい。なお、文中の「strains」は「株」もしくは「系統」と訳して良い

【引用部分は削除しています】

出典： Singh BK *et al.*, **Climate change impacts on plant pathogens, food security and paths forward.** *Nat Rev Microbiol.* 2023 Oct;21(10):640-656. doi: 10.1038/s41579-023-00900-7.

問 2 次の英文（科学雑誌記事の抜粋）を読んで、その下の設問①および②に答えなさい。

【引用部分は削除しています】

出典： Kavanagh K. **Why chocolate tastes so good: microbes that fine-tune its flavour.** *Nature.* 2025 Aug;644(8078):850-851. doi: 10.1038/d41586-025-02659-8.

- ① 下線部（1）を日本語に訳しなさい。
- ② 下線部（2）の状態となる理由を文中から探し出し、日本語に訳して説明しなさい。

大問2 問題群1

問1 スマート農業とはどのような農業かを説明し、その技術導入に対するメリットとデメリットを述べなさい。

問2 次の用語を説明しなさい。

① ゲノム編集

② セントラルドグマ

③ 有機農業

④ 植物ホルモン

⑤ 総合的病害虫管理

大問2 問題群2

問1 コメの価格が高止まりする中、増産への政策転換が議論されている。戦後の日本の農政の変化を、主な政策手段（価格支持政策、補助金政策、減反政策、直接支払制度など）の特徴と理論的根拠を示しながら説明しなさい。さらに、今後のあるべき政策についてあなたの意見を述べなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

- ① 地域循環共生圏
- ② 農業協同組合
- ③ 農地の集積・集約化
- ④ 多面的機能
- ⑤ フェア・トレード

大問2 問題群3

問1 栄養学の歴史上で成果を残した人物を3名挙げ、それらの人物の成果の詳細を述べなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

① 損益分岐点

② クドア

③ 早期栄養介入管理加算

④ GLIM 基準

⑤ 呼吸商

2026年度 大学院（修士課程）入学試験解答用紙

（農学研究科 食農科学専攻）

（科目名：専門科目（外国語を含む））

2025年9月13日（土）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

大問2で選択した問題群の番号

解答上の注意

- 受験番号、氏名を必ず記入すること。
- 受験番号、氏名を記入するボックスの下に、大問2で選択した問題群の番号を必ず記入すること。
- 大問1は解答用紙の1ページと2ページに解答すること。
- 大問2は解答用紙の3ページと4ページに解答すること。

得点	
----	--

問 2

①

Handwriting practice area for question 1, consisting of 10 horizontal dashed lines.

②

Handwriting practice area for question 2, consisting of 13 horizontal dashed lines.

問 2

①

②

③

④

⑤