

2025 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 2 月 22 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（下記出典より抜粋）を読んで、下線部を日本語に訳しなさい。なお、文中の「Haber-Bosch process」は「ハーバー・ボッシュ法」と訳して良い。

【引用部分は削除しています】

出典: Davis et al. (2024) **Food without agriculture**. *Nat Sustain.* 7: 90–95.

問 2 次の英文（下記出典より抜粋）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: von Wettberg & Guerra-Garcia. (2023) **Huge broad-bean genome could improve yields of an underused crop**. *Nature*. 615: 587–588.

① 下線部（1）を日本語に訳しなさい。

② 下線部（2）を日本語に訳しなさい。

大問 2 問題群 1

問 1 有機農業とはどのような農業かを説明し、その推進に対するあなたの考えを述べなさい。

問 2 次の用語を説明しなさい。

① 遺伝子発現

② 短日植物

③ 抵抗性品種

④ 薬剤耐性菌

⑤ 生態ピラミッド

大問2 問題群2

問1 政府がすすめる「環境と調和のとれた食料システムの確立」について解説し、これに対する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 農業の多面的機能
- ② 農地の集積・集約化
- ③ 農福連携
- ④ 地理的表示(G I)保護制度
- ⑤ 6次産業化

大問2 問題群3

問1 厚生労働省が発表している「健康日本21（第三次）」について、そのビジョン、取り組み内容、方向性、目標と評価の仕組み等の特徴を詳細に説明しなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

① COPD

② NCDs

③ イヌリン

④ 機能性表示食品

⑤ ABC 分析

2025 年度 大学院（修士課程）入学試験解答用紙

（科目名：専門科目（外国語を含む））

（農学研究科 食農科学専攻）

2025 年 2 月 22 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	
----	--

大問 1

[illegible]

問 2

①

②

大問 2

問 1	

問 2	①	

