

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））

2024 年 9 月 7 日（土）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

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（科学論文の解説文の冒頭抜粋）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: Vestin P. **Forests don't just absorb CO₂ - they also take up methane.** *Nature* 631, 744-745 (2024) doi: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-02270-3>

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: Stokstad E. **The new potato.** *Science* 363, 574-577 (2019) doi: 10.1126/science.363.6427.574.

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 生物農薬とは何かを説明し、そのメリットとデメリットについて 200 字程度で述べなさい。

問 2 以下の各用語を説明しなさい。

① ジベレリン

② 単為結果

③ 抗体

④ 海外飛来性害虫

⑤ 相利共生

大問2 問題群2

問2 「みどりの食料システム戦略」とは何か解説し、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 食料安全保障
- ② 規模の経済
- ③ 情報の非対称性
- ④ 地理的表示(G I)保護制度
- ⑤ 地産地消

大問2 問題群3

問1 調理に用いられる「ゲル化材料」を3つ挙げ、それぞれの特性について、詳しく説明しなさい。

問2 以下の各用語を説明しなさい。

① OJT (On the Job Training)

② 官能評価の順位法

③ プレバイオティクス

④ 特定健康診査・特定保健指導

⑤ クリニカルパス

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）

2024 年 9 月 7 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

問 1	

問 2

①

②

大問 2

問 1	

問 2	①
	②
	③
	④
⑤	

