

千葉大学大学院園芸学研究科博士前期課程  
2025年10月入学及び2026年4月入学

# 入 学 試 験 問 題

## 園芸科学コース ( 食料資源経済学領域 )

### 共通問題 (Common Questions)

(注意事項)

1. この冊子は監督者から解答を始めるよう合図があるまで開いてはいけません。
2. 監督者から解答を始めるよう合図があったら、最初に解答用紙に志望領域、受験番号を記入すること。

1. Do NOT open this question book until instructed by the supervisor.
2. Right after you are instructed to start the examination, fill in your program, and identification number on the answer sheet.

共通問題（経済学） 1 / 1

問1. 農産物市場においては、価格と供給量が周期的に変動する、いわゆる「ピッグサイクル」と呼ばれる現象が見られることがある。この現象の発生メカニズムを説明したうえで、園芸作物（例：果樹、野菜、花き等）の市場において、同様の変動が生じる条件やその要因について、作物の生産特性や市場構造を踏まえて400文字以内で論じなさい。

Question 1.

In agricultural product markets, a phenomenon known as the "pig cycle" is sometimes observed, in which prices and supply quantities fluctuate cyclically. First, explain the mechanism behind this phenomenon. Then, within approximately 200 words, discuss the conditions and factors under which similar fluctuations may occur in the markets for horticultural crops (e.g., fruits, vegetables, and flowers), taking into account the production characteristics of these crops and the structure of their respective markets.

千葉大学大学院園芸学研究科博士前期課程  
2025年10月入学及び2026年4月入学

入 学 試 験 問 題

園芸科学コース  
( 食料資源経済学 領域 )

指定科目  
(Designated Subjects)

(注意事項)

1. この冊子は監督者から解答を始めるよう合図があるまで開いてはいけません。
2. 監督者から解答を始めるよう合図があったら、最初に解答用紙に科目名、志望領域、受験番号を記入すること。
3. 届け出た科目以外で受験すると失格となります。
4. 解答用紙が2枚以上ある場合は、それぞれに科目名、志望領域、受験番号を記入すること。

1. Do NOT open this question book until instructed by the supervisor.
2. Right after you are instructed to start the examination, fill in your subject, program, and identification number on the answer sheet.
3. If examinations are not taken in the designated subject, you will be disqualified.
4. When you use two or more answer sheets, write your subject, program, and identification number on each sheet.

フードシステム学 1/1

問1. ここ50年の間に日本の世帯構成は大きく変化した。そして世帯構成の変化は食生活にも影響を及ぼしている。近年の世帯構成にみられる特徴と、それが食生活に及ぼす影響をなるべく詳しく説明しなさい。その際、以下の用語を必ず用いること。

「高齢化」「世帯員数」「女性」

問2. 以下の用語について、それぞれ150字以上（英語の場合70語以上）で説明しなさい。

- (1) 食品安全委員会
- (2) 食料安全保障

Question 1. Over the past 50 years, the household structure in Japan has undergone significant changes. The change in household structure has an impact on the change in daily diet. Explain the characteristics of recent household structure, and explain the influence caused by the mentioned household structure changes to diet pattern in detail. You must use the following words.

“aging” “the number of household members” “women”

Question 2. Explain the following terms in over 70 words in English.

- (1) Food Safety Commission of Japan
- (2) Food Security

計量経済学 1 / 1

- 問1. 二項分布の概要とその特徴（期待値、分散、確率関数）について、説明しなさい。
- 問2. 回帰分析において、予測精度の低下を引き起こす要因にはどのようなものがあるか。原因や対策の違いに着目して、主要なものを二つ挙げ、それぞれについて対策時の留意点も含めて説明しなさい。