

千葉大学大学院園芸学研究科博士前期課程
2024年10月入学及び2025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.

経済学 1/1

問1. 経済学において、農業生産の持続性はどのような問題として捉えられているか。世代間の分配ないし社会の時間割引率の観点から、詳しく説明しなさい。(20点)

千葉大学大学院園芸学研究科博士前期課程
2024年10月入学及び2025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.

農業経営学 1/1

- 問1. 農業経営の発展のために経営の法人化が推奨されているが、法人化すると経営上どのような利点があるか、箇条書きにして説明しなさい。(50点)
- 問2. 農福連携の取り組み方は色々あるが、障害福祉サービス事業所が取り組むとした場合に、どのような取り組み方が考えらるか。考えられる類型を挙げて、その具体的な取り組み方も説明しなさい。(30点)

計量経済学 1/1

- 問1. 最小二乗法（OLS）による回帰分析において「決定係数」はどのように定義され、その値が何を意味するのか説明しなさい。また、重回帰分析における決定係数の問題点と、その対処方法について述べなさい。（40点）
- 問2. 次の図は、わが国の実質家計消費支出 Y を被説明変数、実質可処分所得 X を説明変数とする回帰式を最小二乗法（OLS）で推計し、縦軸に標準化した残差、横軸に時間をとって描いた散布図である。残差がこのような傾向を示す場合、どのような問題が生じていると考えられるか述べなさい。また、その検出方法や対処方法について詳しく説明しなさい。（40点）

