

2021 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業経営学	国際アグリビジネス学専攻 博士前期 課程		

1. 一般経営学と比較した農業経営学の特徴について論ぜよ。

Discuss the characteristics of agronomics (farm management) compared with business administration for large companies.

2. 小規模家族農業経営の強みと弱みについて論ぜよ。

Discuss the strong points and weak points of small-scale family farms.

3. 有機農業の意義と限界について論ぜよ。

Discuss the significance and limits of organic farming.

2021 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業経営学	国際アグリビジネス専攻 博士前期 課程		

1. あなたの国の農家が直面している経営問題を取り上げ、その有効な解決策について論ぜよ。

Take up the management problems farmers are facing in your country and discuss effective solutions to them.

2. 農業経営における規模拡大の促進条件について論ぜよ。

Discuss conditions for promoting scale expansion in agricultural management.

3. FTA（自由貿易協定）や EPA（経済連携協定）がわが国の農業経営に及ぼす影響について論ぜよ。

Discuss the impact of FTA (Free Trade Agreement) or EPA (Economic Partnership Agreement) on Japanese farm management.

2021 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業経営管理論	国際騰ビジネス学専攻 博士前期課程		

A student visited a village to collect production data of the current and the previous years from eight farmers. The production data for current year (denoted by x_1) and previous year (denoted by x_2) are examined by paired observation comparison. The mean of difference, denoted by y , is defined as mean of $(x_1 - x_2)$ and the paired t-test is used for hypothesis test with a significance level is 0.05. Answer the following questions.

- 1) How much is the degree of freedom (df) in this case?
- 2) The null hypothesis of one-tailed test can be written as $H_0: y \leq 0$ and the same of two-tailed test can be written as $H_0: y = 0$. Show alternative hypotheses for both one-tailed and two-tailed tests.
- 3) Suppose y was positive, the p-value of one-tailed test was 0.032 and the same of two-tailed test was 0.064. Under these conditions, discuss the production comparison of the current year and previous year.
- 4) A student wishes to study the change of productivity in the next step. Write your opinions about additional data collection regarding to use the multiple-regression analysis to identify factors to give impact on productivity.

Write answers below:

2021 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業経営管理論	国際アグリビジネス専攻 博士前期 課程		

1. 農業経営の内部環境及び外部環境について、SWOT 分析を用いて説明せよ。

Explain internal and external environments of farm management by using the SWOT analysis.

2. 個別農家の経営資源にはどのようなものがあるか記述せよ。資産の有形無形は問わない。

Describe the management resource of individual farm including tangible and intangible assets.

3. 農業経営における管理プロセスの重要性について、PDCA サイクルを用いて説明せよ。

Explain about the importance of farm management process by implementing the PDCA cycle.

4. 法人化した農業経営において財務諸表はどのような役割を果たしているか答えよ。

What is the role of financial statements in agricultural corporation?

2021 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業経営組織論	国際アグリビジネス専攻 博士前期 課程		

1. 農業経営者の経営者能力として必要とされる機能について論ぜよ。

Describe the functions required of farm managers.

2. 農業経営に法人化・組織化が求められている理由について論ぜよ。

Describe why agricultural management is required to be incorporated and organized.

3. 特徴的な農業の担い手育成政策をひとつ挙げ、その現状と課題について論ぜよ。

List one characteristic agricultural human resource development policy and discuss its current situation and issues.

4. 近年の都市農業における農的体験活動の多様化のもたらす効果について論ぜよ。

Discuss the effects of diversification of agricultural experience activities in urban agriculture in recent years.