

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
英語	国際食農科学 専攻 博士前期 課程		

Discuss the development of tea from the production, food processing, cultural and socio-economic viewpoints in a specific region.

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
植物生産学	国際食農科学 専攻 博士前期 課程		
<p>問 1. 作物栽培でカバークロープを用いると、地上部と地下部でそれぞれどのような農生態学的な変化が生じると考えられるか。具体的な例を挙げて説明せよ。</p> <p>問 2. あなたが博士前期課程で研究対象とする植物について、地球温暖化がその植物の生育と品質にどのような影響を及ぼすと予測されるか説明せよ。</p>			

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
食環境科学	国際食農科学専攻 博士前期課程		

問 1 一般成分分析における脂質の定義とその定量法について述べなさい。

問 2 食事から摂取した β -カロテンがどのようにしてビタミン A に変換されるか、また、体内ではどのような代謝を受けて遺伝子発現調節に関与しているかを説明しなさい。

問 3 LM ペクチンと HM ペクチンのゲル化機構の違いを説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
食農教育	国際食農科学 専攻 博士前期 課程		

以下の設問にすべて答えなさい。(裏面使用可)

1. 経済成長にともない GDP に占める農業生産額の割合が小さくなる要因を説明しなさい。
2. 農業や食文化の地域性とその背景について、具体例を用いて説明しなさい。

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 2 期

科目名	受験専攻	受験番号	氏名
英語	国際食農科学専攻 博士前期課程		

Discuss the development of Japanese plum (ume) from the production, food processing, cultural and socio-economic viewpoints in a specific region (around 600 words).

大学院入学試験問題用紙

2023 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
食環境科学	国際食農科学専攻 博士前期課程		

あなたの大学院における研究で得られるであろう成果を活かすことのできる持続可能な開発目標（SDGs）を複数挙げ、その理由とどのように活用できるか述べなさい。