

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科 目 名 Subject	受 験 専 攻 Department & course	受 験 番 号 Examinee's No.	氏 名 Name
英語 (English)	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctorate course)		

Describe your research plan in doctor course in English.

(博士課程における研究計画を英語で書きなさい)

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科目名 Subject	受験専攻 Department & course	受験番号 Examinee's No.	氏名 Name
作物学 Crop Science	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctorate course)		

あなたが課題とする作物研究の背景と研究成果の社会実装について説明しなさい。（裏面も使用可）
Explain the background of your crop research and the social implementation of your research findings. Use the reverse side if necessary.

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科目名 Subject	受験専攻 Department & course	受験番号 Examinee's No.	氏名 Name
園芸学 Horticulture	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctorate course)		

あなたの国における園芸の現状と課題について述べてください。

Describe the current situation and future prospect of horticulture in your country.

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 2 期

科 目 名 Subject	受 験 専 攻 Department & course	受 験 番 号 Examinee's No.	氏 名 Name
英語 (English)	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctorate course)		

Describe your research plan in doctor course in English.

(博士課程における研究計画を英語で書きなさい)

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
作物学 (Crop science)	国際農業開発学 専攻 博士後期 課程		

熱帯原産ヤマイモに共生する植物成長促進細菌に関するこれまでの知見を説明しなさい。また、この結果を元に推定できるヤマイモの栽培技術を提示しなさい。

Explain knowledge and review on plant growth promoting bacteria associated with tropical yams. And explain what can be estimated technique or methods of yam cultivation according by knowledge and results.

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
植物病理学 Plant pathology	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctor's course)		
<p>植物に寄生する土壌病原菌には、生態的に純寄生菌、条件的腐生菌および条件的寄生菌の 3 つのパターンに分類される。それぞれの病原菌の生態、培養性質の特徴を説明し、さらに純寄生菌の具体的な病害の事例とその防除方法について 1000 字から 1200 字で述べよ。</p> <p>Plant-parasitic soil-borne fungi are divided ecologically into obligate parasitic fungi, facultative saprophyte fungi and facultative parasitic fungi. Describe the characteristics of each pathogen's ecology and culture properties, in addition to specific examples of diseases caused by obligate parasitic fungi and their control methods, in 500 to 600 words.</p>			

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 2 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
応用昆虫学 Applied Entomology	国際農業開発学専攻 博士後期課程 International Agricultural Development (Doctor's course)		
<p>越境性害虫とよばれるものには、１）生活環の一部で長距離移動をおこない、国境などをこえて飛来する長距離移動性害虫と、２）本来の生息地ではないほかの地域から人為的にもちまれた侵略的外来種とがふくまれる。１と２について、代表的な昆虫を１種ずつとりあげ、応用昆虫学的な観点からその重要性や管理手法について 1000～1200 字程度でのべなさい。</p> <p>The so-called transboundary pests include 1) long-distance migratory pests that travel long distances in part of their life cycle, crossing international and other borders, and 2) invasive alien species that are artificially introduced from other areas that are not their original habitats. Regarding 1 and 2, select one representative insect species each and, from an applied entomological perspective, discuss their significance and management methods in approximately 500 - 600 words.</p>			