

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 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

Read the following sentences. Then, answer the questions below.



<Question1>:

You can select the right sentences from the following sentences related with the above sentences.

- 1) Diversification is important for poor farmers in Laos.
- 2) Especially in irrigated area, farmers suffer from poverty in Laos.
- 3) In Laos, agriculture play important role.
- 4) Poor farmers keep much more livestock in Laos.

<Question2>:

What are the factors for poverty in Laos? (Describe the answer based on the above sentences.)

<Question3>:

What do you think the future direction for poverty reduction in Laos? (Describe your own idea.)

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 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

Question II: Read the article below and answer the following questions.

[Redacted Article Content]

(Source: FAO Stories. Cactus pear deserves a place on the menu. <https://www.fao.org/fao-stories/article/en/c/1070166/>), accessed on 5 July 2023.)

(1) Decide whether the sentences below are correct or incorrect according to the article, and check the appropriate box (☑)

Cactus are able to supply livestock with water in dryland.

☐ Correct ☐ Incorrect

Cactus production indirectly mitigates global warming.

☐ Correct ☐ Incorrect

Cactus may be selected one of the most prominent crops for the 21st century due to the ability of the plant to keep water inside.

☐ Correct ☐ Incorrect

Cactus absorb water for growth during daytime.

☐ Correct ☐ Incorrect

(2) ICARDA is one of CGIAR research institutes. Describe unabridged name of “ICARDA” below.

(3) Make a summary of the above article in about 70 words. You can use the reverse side if needed.

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
熱帯作物学 Tropical crops science	国際農業開発学 専攻 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

次の問Iと問IIの設問に答えなさい。
Answer both Question I and Question II.

問I. 熱帯地域の作物から一つを選び、その分類、生態的特性、栽培法、用途などについて概説せよ。
Question I. Choose one tropical crop and review classification, physiological and ecological characteristics, cultivation methods, usage and so on.

問II. 大学院におけるあなたの研究の意義について述べよ。
Question II. Describe the significance of your study in postgraduate school.

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
熱帯園芸学 Tropical Horticulture	国際農業開発学 専攻 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

あなたの国における園芸の重要性について述べてください。

Describe the importance of horticulture in your country.

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
熱帯作物保護学 Tropical Plant Protection	国際農業開発学専攻 博士前期課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

下記の 2 題の設問より 1 題をえらんで答えなさい。

Answer ONE of the following two questions.

- 動物や昆虫の個体間ではたらく情報化学物質について説明し、作物保護における応用例をあげなさい。
Describe the semiochemicals that work among animal and insect individuals and give examples of their applications in plant protection.
- 樹木病害がもたらす生態系および人間の生活に対する影響を具体的に示し、その防除の意義について述べよ。
Describe the specific effects of tree diseases on ecosystems and human livelihood, and the significance of tree disease control.

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
農業環境科学 Agricultural Environmental Science	国際農業開発学 専攻 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

次の課題から 2 つを選び、説明しなさい。紙面不足の場合は、裏面使用可。

① 農畜産業に起因する環境問題の原因と対策に関する事例

② 人間社会に対するマングローブ生態系の寄与

③ 沙漠の自然成因と沙漠化の原因

Choose two out of the following three subjects and explain them. You can also use the reverse side of this sheet.

1) Causes and countermeasures of environmental problem due to agriculture and livestock industry.

2) Contribution of mangrove ecosystems to human society.

3) Causes of natural deserts and desertification.

大学院入学試験問題用紙

2024 年度 1 期

科 目 名	受 験 専 攻	受 験 番 号	氏 名
農業開発経済学 Agricultural Development Economics	国際農業開発学専攻 博士前期課程 International Agricultural Development Development Master's course		

下記の事項から一つを選び、それが途上国農村の生計に与える影響について論じなさい。裏面の利用可。

・ 主食作物生産

・ 換金作物生産

・ 非農業経済活動

Choose one topic from the list below and discuss how it affects rural livelihoods in developing countries. Use the reverse side if necessary.

・ staple food production

・ cash crop production

・ off-farm economic activities

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
農村開発社会学 Rural Development Sociology	国際農業開発学 専攻 博士前期 課程 International Agricultural Development (Master's Course)		

下記の用語から一つを選び、それが農村開発に果たす役割について論じなさい。

- ①内発的发展 ②社会関係資本 ③ジェンダー配慮 ④環境保全型農業

Choose one of the following concepts and discuss its role in rural development.

- ① Endogenous development ② Social capital
③ Gender consideration ④ Environmentally friendly agriculture

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
熱帯作物学 (Tropical crops science)	国際農業開発学 専攻 博士前期 課程		

次の問Iと問IIの設問に答えなさい。

Answer both Question I and Question II.

問 I . 熱帯地域におけるイネの特性について概説せよ。

(Outline the Explain the characteristics of rice in tropical environments)

問 II . 大学院におけるあなたの研究の意義について述べよ。

(Describe the significance of your study in postgraduate school)

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
熱帯園芸学 Tropical Horticultural Science	国際農業開発学専攻 博士前期課程 International Agricultural Development (Master's course)		

Describe the possible role of horticulture in human health, environmental preservation, and/or sustainable economic development in the tropics.

熱帯において園芸が人々の健康、環境保全、継続的な経済発展に果たしうる役割について述べなさい。

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
農業環境科学 Agricultural Environmental Science	国際農業開発学専攻 博士前期課程 International Agricultural Development (Master's course)		
<p>On the cases in which agricultural activities damage the food production environment and/or the living environment of human beings, describe the background, the causes, and the expected countermeasures.</p> <p>農業が食料の生産環境や人間の生活環境を損ねている事例に関し、その背景・原因と期待される対策について記しなさい。</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
農業開発経済学 Agricultural Development Economics	国際農業開発学専攻 博士前期課程 International Agricultural Development Master's course		

下記の事項から一つを選び、その事項と途上国の農業開発の関係について論じなさい。裏面の利用可。

・ 投入財政策 ・ 農産物流通 ・ フードセキュリティ

Choose one topic from the list below and discuss how it relates to agricultural development in developing countries. Use the reverse side if necessary.

・ input policy ・ agricultural marketing ・ food security