

# 大学院入学試験問題用紙

2025 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		

問 1 空欄(1)(2)に最も適する語を①～④からそれぞれ1つ選びなさい。(各5点)

(1)

【出典：Gliessman, S.R. *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. CRC Press. 2014】

- (1)  ① Because of    ② In relation to    ③ According to    ④ In terms of  
 (2)  ① oriental    ② industrial    ③ heavy    ④ staple

問 2 空欄(1)(2)に最も適する単語を①～④からそれぞれ1つ選びなさい。(各5点)

【出典：Oxford Dictionary of Sociology, third edition revised, p.259 Oxford University press. 2009】

- (1)  ① information    ② aging    ③ industrial    ④ agrarian  
 (2)  ① historical    ② biological    ③ mathematical    ④ Economical

問 3 次の英文を読んで以下の問 A、B に答えなさい。(各5点)

Arabica and Robusta are the most commonly cultivated coffee trees today, with Arabica accounting for 60% of production. However, coffee production has been declining due to rising temperatures caused by global warming, reduced temperature differences, and a disease called "rust". On the other hand, coffee consumption is increasing every year, and the balance between supply and demand is beginning to be disrupted. One reason for this is the rapid increase in coffee consumption in Asia in recent years.

A. 下線部アの問題が生じている理由として適切でないものを選べ。(複数可)

- ① Increase in greenhouse gases    ② Decrease in forest area due to logging  
 ③ Marine pollution by microplastics    ④ Increase in number of domestic animals  
 ⑤ Earthquakes due to crustal deformation    ⑥ Rapid population growth

B. 下線部イの問題が生じている理由として適切なものを選べ。(複数可)

- ① Increase in the wealthy in India and China    ② Growing disparity in living standards  
 ③ Westernization of eating habits    ④ Decline in tea-drinking food habits  
 ⑤ Advancement of coffee chain stores in the U.S. and Europe



# 大学院入学試験問題用紙

2025 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		

問 1 次の英文を読んで以下の問に答えなさい。(10 点)

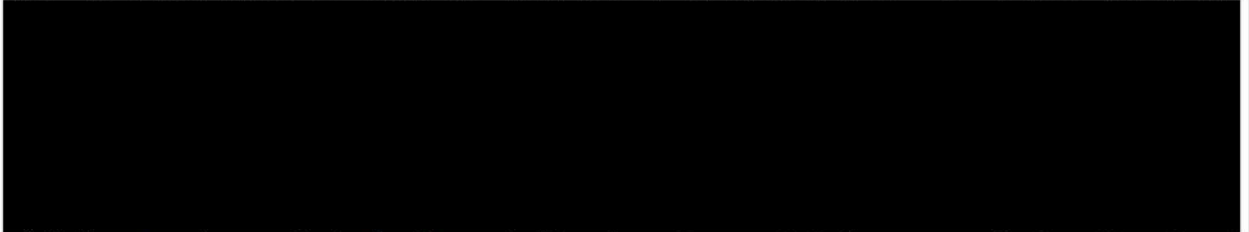


【出典：Gliessman, S.R. *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. CRC Press, pp.5, 2014】

“pesticide treadmill” を説明している最も適当な文を一つ選びなさい。

- ① 害虫が完全に農薬によって故殺される現象
- ② 化学肥料を施用することによって、害虫が増える現象
- ③ 害虫が抵抗性を獲得することによって農薬使用量が増加するサイクル
- ④ 生産者が化学物質に依存する現象

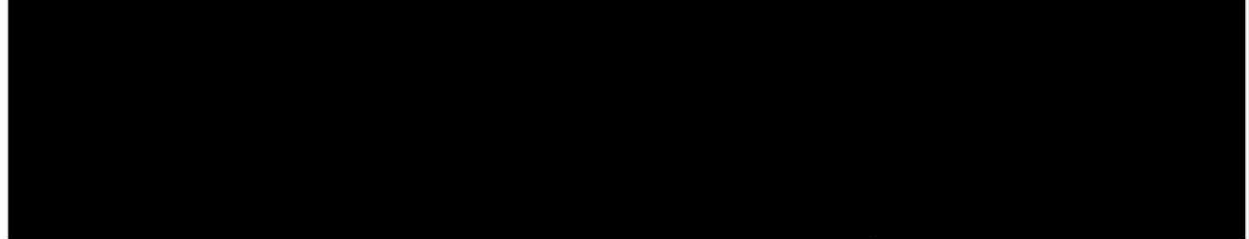
問 2 次の英文に書かれている内容として適切なものに○、不適切なものに×をつけなさい(各 2.5 点)



【出典：Lee-Ann. Sutherland *et al.* “Breaking Patriarchal Succession Cycles: How Land Relations Influence Women’s Roles in Farming”. *Rural Sociology* 88(2), pp.512–545, 2023】

- ① 幼少期から社会化された規範が、農家の家族の社会的・文化的資本を形成する。
- ② 農家を継ぐことが農業経営を確立する最も一般的な方法である。
- ③ 農業経営には高い資本投資や規模の経済は必要とされていない。
- ④ Symes は農場という資源を相続したものしかこの産業に参入できなくなっていると論じた。

問 3 次の英文の解説として誤っているものを以下の①～④から一つ選べ。(10 点)



【出典：太田英明 他, 食べ物と健康 食品の科学 改訂第 3 版, p. 22, 南江堂, 2022】

- ① 食品の保存中の変化には微生物、成分間反応、酸化、酵素反応が関与している。
- ② 食品の水分活性は食品の変化に大きく関与している。
- ③ 細菌類>酵母>カビの順で増殖可能な水分活性は低くなる。
- ④ 水分活性を低くすれば微生物を死滅させることができる。



# 大学院入学試験問題用紙

2025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		

以下の設問の①は必須とし、②あるいは③から1問選んで答えなさい。必要であれば裏面を使ってもよい。

- ① (必須) 食品の1次機能、2次機能、3次機能について説明しなさい。
- ② (選択) 食品の一般成分を列記しなさい。そのうち1つ選択し、それらの特徴と分析法の原理について説明しなさい。
- ③ (選択) 脂溶性ビタミンを列記しなさい。そのうち1つ選択し、それらの生理的役割について説明しなさい。

# 大学院入学試験問題用紙

2025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		

以下の設問の①は必須とし、②あるいは③から1問選んで答えなさい。必要であれば裏面を使ってもよい。

- ① (必須) 食品の1次機能、2次機能、3次機能について説明しなさい。
- ② (選択) 食品の一般成分を列記しなさい。そのうち1つ選択し、それらの特徴と分析法の原理について説明しなさい。
- ③ (選択) 脂溶性ビタミンを列記しなさい。そのうち1つ選択し、それらの生理的役割について説明しなさい。