

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
英語	国際食農科学専攻 博士前期課程		

問1 以下の英文を日本語に要約しなさい。

[illegible]

【出典：Hawken, Paul (2021) *Regeneration : Ending the Climate Crisis in One Generation*. Penguin Books】

[illegible]

問2 以下の和文を英訳しなさい。

【出典ポール・ホーケン(2022) Regeneration リジェネレーション 再生 気候危機を今の世代で終わらせる。山と溪谷社】

[illegible]

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
食環境科学	国際食農科学専攻 博士前期課程		

1. メタボリック症候群とは何か説明しなさい。

2. メタボリック症候群の症状の一つを明記し、その症状を正常状態に戻す可能性のある食品素材を示し、その作用機序を説明しなさい。

症 状：

食品素材：

作用機序：

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
英語	国際食農科学専攻 博士前期課程		

第 1 問 以下の問い（問 1 ～問 4）に答えよ。（配点 10 点×4 問）

問 1 次の英文の A と B に当てはまる語句の組み合わせとして最も適当なものを後ろの①～④から 1 つ選べ。

【出典：Gliessman, S.R. (2015) *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. CRC Press】

	A	B
①	are going to increase	have
②	have increasing	has
③	have increased	has
④	are increasing	have

問 2 次の英文を読み、空欄____に最も適する語を後ろの①～④から 1 つ選べ。

【出典：Shortall, Sally (1996) Training to be Farmers or Wives? Agricultural Training for Women in Northern Ireland. *Sociologia Ruralis* 36(3), 269.】

① developed ② reversed ③ destroyed ④ Recommended

問 3 次の英文の概要として最も適当なものを後ろの①～④から一つ選べ。

Vitamin A deficiency with night blindness, diarrhea and immunocompromised immunity is still a public health problem, particularly in Africa, South West Asia, South East Asia and Latin America. The risk of developing the disease is particularly high among infants and pregnant women in developing countries.

① ビタミン A 欠乏は、低緯度の開発途上国で見られる欠乏症で、乳幼児や高齢の女性に多く見られる。

② ビタミン A 欠乏は感染などが原因で起きる免疫不全症であり、開発途上国の学童や高齢者に多く見られる。

③ ビタミン A 欠乏は夜盲症や下痢を伴う感染症として開発途上国において高齢者や妊産婦が発症する病気として社会問題となっていた。

④ 夜盲症などの症状を伴うビタミン A 欠乏は、現在でも多くの開発途上国で公衆衛生上の問題とされており、特に乳幼児と妊婦では発症リスクが高い。

問 4 次の英文に関して述べた後ろの文①～④のうちから、最も適当でないものを一つ選べ。

【出典： Okubo, Kenji, Gardebroek Cornelis & Wim Heijman (2014) The economic value and roles of rural festivals in Japan, *Tourism Economics*, 20(5), 1125-1132.】

- ① 農村の祭りはルーラルツーリズム（農村観光）において重要な役割を果たしている。
- ② 農村の祭りは自然あるいは文化的な景観を体験する機会を観光客に提供している。
- ③ 観光客が祭りでお金を使うことで地域には経済効果がもたらされる。
- ④ 観光客は各地から祭りを目的にして農村にやってくる。

第 2 問 以下の英文を和訳せよ。（配点 60 点）

【出典： Hawken, Paul (2021) *Regeneration : Ending the Climate Crisis in One Generation*. Penguin Books】

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		

3 問のうち、2 問を選択し、解答しなさい。 * 選択した問の数字に○をつけること。

- 問1 水溶性食物繊維と不溶性食物繊維の食品としての機能性の違いを述べよ。
- 問2 ビタミンEやビタミンCなどの抗酸化性物質のラジカルスカベンジャー作用機構について説明しなさい。
- 問3 AMPK を介した糖・脂質代謝調節機構について説明しなさい。