

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 (1/2)	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		

英語の問題用紙は 2 枚ある。両方の問いに答えよ。

1. 以下の文章を和訳せよ。

[Redacted area containing the text to be translated]

fossil : 化石

(出典 : Steven Chu & Arun Majumdar 2012. Opportunities and challenges for a sustainable energy future. Nature 488, 294-303.)

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 (2/2)	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		

2. 以下の英文について和訳（内容を日本語で記述）せよ。

（出典：The ministry of health, labour and welfare 2021. The Japanese pharmacopoeia eighteenth edition (English version). Pp.5, 2039.)

(1) [Redacted]

extract : 抽出物

(2) [Redacted]

(3) [Redacted]

(4) [Redacted]

(5) [Redacted]

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
薬用資源学	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		
<p>問 1. 薬用植物カノコソウ、トウキ、シナマオウから 1 種を選び、その指標成分あるいは主要な成分の化合物名と、その化合物の薬理活性（効能）を記述せよ。</p> <p>問 2. 問 1 で記述した化合物について、その化合物の分類と生合成経路を説明せよ。</p> <p>問 3. 問 1 で選択した薬用植物について日本における栽培の現状と課題について具体的に述べ、これらの課題解決に向けた最近の研究情勢を踏まえ考えを説明せよ。</p>			

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	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		

問 1 . 以下の英文を全て和訳せよ。



(出典 : Pfeifer, M., Lefebvre, V., Peres, C. et al. Creation of forest edges has a global impact on forest vertebrates. *Nature* 551, 187–191 (2017). <https://doi.org/10.1038/nature24457>)

裏面使用可

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	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		

問2. 博士後期課程であなたが取り組む予定の研究題目と内容を英語で説明しなさい。

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
野生動物学	生物資源開発学 専攻 博士後期 課程		
<p>問1. 野生動物に着目した生物多様性の評価方法について、各方法の長所・短所、さらに評価の際に考慮すべき点を説明しなさい。</p> <p>問2. 博士後期課程であなたが取り組む予定の研究について、国内外の研究動向、オリジナリティ、そして社会貢献の仕方を述べなさい。</p>			