

# 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
生物機能開発学	デザイン農学 専攻 博士後期 課程		

あなたが博士後期課程進学後に計画している研究について以下の項目に分けて日本語で説明せよ。

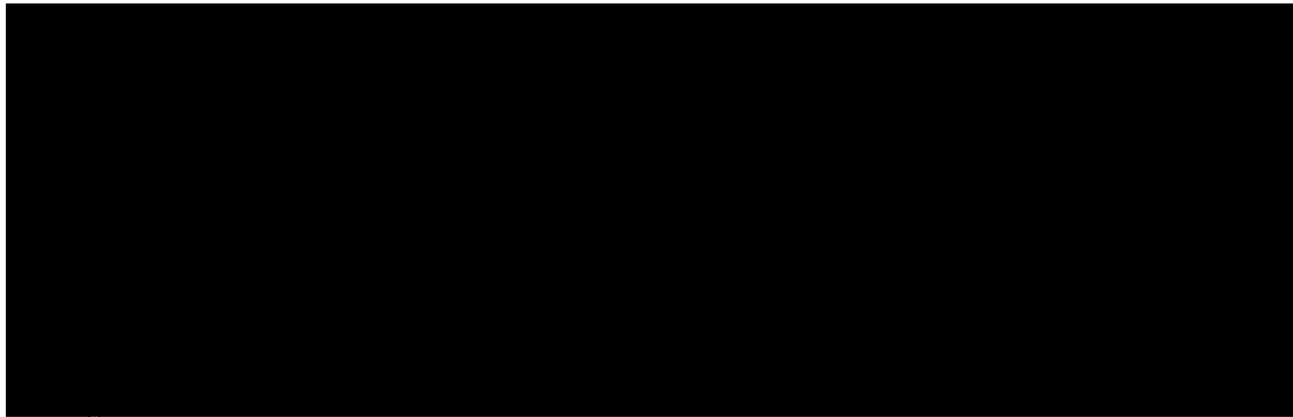
1) 研究の背景と目的、2) 独自性、創造性、3) 具体的な進め方、4) 予想される結果と波及効果

# 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	デザイン農学 専攻 博士後期 課程		

1. 以下は科学雑誌に掲載された論文の紹介記事である。この文章を全訳しなさい。



出典 : Jayakumar J. and Murthy VN. (2022) Proc. Natl. Acad. Sci. USA **119**, e2121332119

rodents (げっ歯類)、nontrivial (簡単でない)、apparatus (器官)、PNAS (科学雑誌の略称)、algorithmic framework (アルゴリズムフレームワーク)

2. あなたが博士前期課程で行った研究の概要を英語で記述しなさい。

\* 解答は問題用紙の裏面に記入してください。