

【問題用紙】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(生命機能学専攻 応用生命化学コース)

外国語

第 1 頁 (3 頁の内)

問 1～3 すべてに答えよ。解答は解答用紙に記入し、紙面が不足する場合は裏面を使用しても良い。その場合は「裏面に続く」と特記すること。

問 1. 次の文章を和訳せよ。

著作権の関係上公表しません

出典 : Brock Biology of Microorganisms, by Michael T. Madigan, Pearson

【問題用紙】

令和 8 年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(生命機能学専攻 応用生命化学コース)

外国語

第 2 頁 (3 頁の内)

問 2. 次の英文は温暖化によって珊瑚が死滅する問題に対し、熱耐性を持つ種を探索する研究に関する序文である。和訳せよ。

著作権の関係上公表しません

(訳注) heatwaves: 熱波、breaching: 白化、mortality: 死亡率、interventions: 介入、heritability: 遺伝率、trait: 形質、prerequisite: 前提条件、adult offspring: 成体の子孫

出典: Nature Communications 15, 8703, 2024 より一部改変

【問題用紙】

令和 8 年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(生命機能学専攻 応用生命化学コース)

外国語

第 3 頁 (3 頁の内)

問 3. 次の文章を和訳せよ。

著作権の関係上公表しません

出典 : Paul Nurse, “*What is Life?*”