

平成 26 年度 大学院 (I 期) 入学試験問題用紙

試 験 日	課 程	科 目	受 験 番 号	氏 名
平成 25 年 9 月 27 日	博士後期課程	英語		

1. 次の英文を和訳しなさい。

著作権の関係で表示することができません

2. 次の和文を英訳しなさい。

種の発生構成員の多様性は、その発祥地にもっとも顕著に遺伝子の多様性となりあらわれるため、Alu 遺伝子挿入の研究から得られたデータが意味することは、人間文明の誕生はアフリカにあったことを強く支持している、ということだ。この考えをさらに裏付ける研究データが、母系からのみ受け継がれる特殊な遺伝子、ミトコンドリア DNA である。

their place of origin 「その発祥地」

the cradle of~ 「～の誕生の地」

平成 26 年度 大学院 (I 期) 入学試験問題用紙

試 験 日	課 程	科 目	受 験 番 号	氏 名
平成 26 年 9 月 27 日	博士後期課程	生物資源学		

生物多様性の保全と家畜育種との関連性を述べよ。

平成 26 年度 大学院 (I 期) 入学試験問題用紙

試 験 日	課 程	科 目	受験番号	氏 名
平成 25 年 9 月 27 日	博士後期課程	水産生物学		

1) なぜ、鰭脚類の繁殖には着床遅延が存在するのか。具体的な生物種を例にし、その生活史や生態を踏まえて説明しなさい。

平成26年度 大学院(Ⅱ期)入学試験問題用紙

試 験 日	課 程	科 目	受 験 番 号	氏 名
平成26年2月14日	博士後期課程	英語		

次の英文を日本語に翻訳しなさい。

この部分は、著作権の関係で表示できません。

平成26年度 大学院(Ⅱ期)入学試験問題用紙

試 験 日	課 程	科 目	受 験 番 号	氏 名
平成26年2月14日	博士後期課程	水圏環境学		

海洋の中央部では植物プランクトンの現存量（一次生産量）は低く、海の砂漠とも言われている。このような分布を導くメカニズムについて表層循環（大規模な渦）、水柱の成層状態並びに下層からの栄養塩供給の観点から述べよ。