

多様性生物学講座受験者各位

平成 26 年度自然史科学専攻多様性生物学講座の修士（博士前期）課程大学院入試の専門科目試験は以下の形式により実施します。

- ・ 問題は全部で 5 問出題されます。このうち 1 問が必須（全員解答）問題です。
- ・ 残りの 4 問は選択問題で、このうち 3 問を選択して解答していただきます。
- ・ 問題は以下に示すキーワードに関係した分野から出題されます。

【キーワード】

- ・ 生物多様性
- ・ 多様性勾配
- ・ 細胞の共生起源
- ・ 原核生物と真核生物
- ・ 遺伝子ファミリー
- ・ 各種突然変異
- ・ 変異の由来
- ・ 進化発生学
- ・ 収斂進化（収束進化）
- ・ 先祖返り
- ・ 性的二形
- ・ 単為生殖
- ・ 藻類の分類と系統
- ・ 陸上植物の起源と系統
- ・ 藻類の生活環
- ・ 真核生物の大系統（スーパーグループ）
- ・ 分子系統
- ・ 集団遺伝学
- ・ 染色体
- ・ DNA多型
- ・ 動物の系統地理
- ・ 分子進化
- ・ 各動物門のボディープラン
- ・ 動物門間の系統関係
- ・ リンネ式分類体系