

## 多様性生物学講座受験者各位

平成21年度自然史科学専攻**多様性生物学講座**の大学院入試の専門科目については、下記のキーワードに関連する分野から出題されます。

- 進化
- 多様性
- 分子系統学
- バイオシステムティックス
- 系統樹
- 遺伝的多様性
- 分子進化
- 古代DNA
- 動物地理
- 保全生物学
- 分類・命名・体系化
- 単系統群・側系統群・多系統群
- 自然群
- 分類群
- 種分化
- 生物学的「種」
- 生殖的隔離
- 交雑帶
- 同胞種
- 形質置換
- 無性生殖・有性生殖・単為生殖
- 海産無脊椎動物
- evo-devo
- 進化における分岐と収斂
- 前後軸と背腹軸
- 表現型可塑性
- 真核細胞と原核細胞
- 真核生物の起源
- 陸上植物／藻類／菌類の生活環
- 葉緑体の起源と進化
- 藻類の分類と系統
- 陸上植物の分類と系統
- ストラメノパイル生物群
- 光周性