

## 多様性生物学講座受験者各位

平成23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
- ・ 分類学
- ・ リンネ式分類体系
- ・ 生物分類
- ・ 生物学的種概念／種概念
- ・ 分子進化
- ・ 塩基置換モデルと遺伝距離
- ・ 分子系統学
- ・ クラディスティクス
- ・ バイオシステムティクス
- ・ 古代DNA
- ・ 遺伝的多様性
- ・ 集団遺伝学
- ・ 集団サイズ
- ・ 増加集団
- ・ DNA多型
- ・ 保全生物学
- ・ 動物地理
- ・ 系統地理
- ・ 種分化と適応
- ・ 異所的種分化／同所的種分化
- ・ 交雑帯
- ・ 形質置換
- ・ 祖先多型
- ・ 生殖的隔離
- ・ 地理的隔離
- ・ 真体腔・偽体腔・無体腔
- ・ 単系統群・側系統群・多系統群
- ・ 冠輪動物・脱皮動物
- ・ 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
- ・ 原核生物と真核生物
- ・ 原核細胞と真核細胞
- ・ 植物（含む藻類）・菌類の生活環
- ・ 光合成生物の多様性
- ・ 微細構造
- ・ ボディプラン（前後軸と背腹軸）
- ・ 相同と相似
- ・ 個体発生と系統発生
- ・ 無性生殖・有性生殖・単為生殖
- ・ 進化発生学
- ・ 真核生物の大系統
- ・ 5界説