

多様性生物学講座受験者各位

平成20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。

- ・ 多様性
- ・ 分子系統学
- ・ 遺伝的多様性
- ・ 古代 DNA
- ・ 動物地理
- ・ 保全生物学
- ・ 藻類の分類と系統
- ・ 緑色植物の系統
- ・ ストラメノパイル生物群 (Stramenopile)
- ・ 分子進化
- ・ 系統樹
- ・ 陸上植物/藻類/菌類の生活環
- ・ 真正細菌とアーキア (古細菌)
- ・ 真核生物の起源
- ・ 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
- ・ 海産無脊椎動物
- ・ 相同と相似 (拘束と収斂)
- ・ 発生、再生における位置情報
- ・ 免疫の進化的意義
- ・ 表現型可塑性
- ・ 無性生殖と有性生殖
- ・ 種分化
- ・ 生物学的種概念
- ・ 生殖的隔離
- ・ 海藻の培養
- ・ 光合成色素の多様性
- ・ 藻類多様化のメカニズム
- ・ エクスカヴァータ (Excavata)
- ・ 植物の形態形成
- ・ 交雑帯
- ・ 同胞種
- ・ 形質置換