

多様性生物学講座受験者各位

平成22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。

- 名義タクソン
- クラス
- 種分類
- 分子系統学
- 遺伝的多様性
- 集団遺伝
- 突然変異
- 中立説
- 自然選択
- 同義置換・非同義置換
- 分子進化
- 古代 DNA
- 動物地理
- 保全生物学
- 単系統群・側系統群・多系統群
- クラウングループ・ステムグループ・トータルグループ
- 後口動物・脱皮動物・冠輪動物
- 種分化
- 生殖的隔離
- 交雑帯
- 形質置換
- Dobzhansky-Muller model
- 無性生殖・有性生殖・単為生殖
- ボディプラン
- 相同と相似
- 個体発生と系統発生
- 表現型可塑性
- 真核細胞と原核細胞
- 植物とは
- 電子顕微鏡技術と系統解析
- 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