

多様性生物学講座受験者各位

平成24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。

5界説

クラディスティクス

ストラメノパイル生物群

ボディプラン（前後軸と背腹軸）

リンネ式分類体系

異質倍数体

異所的種分化・同所的種分化

遺伝的多様性

塩基置換

塩基置換モデルと遺伝距離

冠輪動物・脱皮動物

菌類と陸上植物の生活環

系統樹

系統地理学

原核生物と真核生物

個体発生と系統発生

交雑

光合成生物の多様性と進化

最節約法

姉妹群

自然選択・血縁選択・性選択

種概念

種分化

集団遺伝学

真核生物の大系統

真体腔・偽体腔・無体腔

進化

進化発生学

生物学的種概念

生殖隔離

接合前生殖隔離と接合後生殖隔離

前口動物・後口動物

相同と相似

藻類の分類と系統

単系統群・側系統群・多系統群

微細構造と藻類の分類

分散障壁

分子系統解析

分子系統学

分子進化

保全生物学

無性生殖・有性生殖・単為生殖

陸上植物の分類と系統