

## 多様性生物学講座受験者各位

平成 31 年度自然史科学専攻多様性生物学講座の修士(博士前期)課程大学院入試の専門科目試験は以下の形式により実施します。

- ・問題は全部で 5 題出題されます。このうち 1 問が必須(全員解答)問題です。
- ・残りの 4 問は選択問題で、このうち 3 問を選択して解答していただきます。
- ・問題は以下に示すキーワードに関係した分野から出題されます。

### 【キーワード】

- ・遺伝子プール
- ・各動物門のボディープラン
- ・系統学
- ・共進化
- ・個体群
- ・群集
- ・細胞内共生とオルガネラの起源
- ・進化
- ・種
- ・集団遺伝学
- ・真核生物の大系統(スーパーグループ)
- ・生活史
- ・生態系
- ・生物多様性
- ・染色体
- ・藻類と共生現象
- ・藻類の生活環
- ・藻類の多様性と系統
- ・対立遺伝子
- ・多様度指数
- ・DNA 多型
- ・島嶼生物学
- ・動物の系統地理
- ・動物門間の系統関係
- ・人間活動の影響
- ・分子系統
- ・分子進化
- ・リンネ式分類体系