

## 世界基準の研究力と、実践的な英語教育の融合



生命科学科では実験と自主研究を通じて、遺伝学、植物系統分類学、神経生物学、環境微生物学や動物生態学など幅広い分野の研究に取り組んでいます。

### 東京都立大学 理学部 生命科学科の特徴

#### [教育の特徴]

- ✓ 実験や野外・臨海などの**実習が約半分を占める**体験重視のカリキュラム
- ✓ **国際的に活躍する**ための研究コミュニケーション技術、バイオインフォマティクスの教育等に注力
- ✓ 卒業に必要な**124 単位のすべて**を英語の授業で履修可能

#### [高い研究力]

- ✓ 平成の約 30 年間 (1989 年-2019 年) に日本で発表された論文で**最も引用された論文**の筆頭著者である田村浩一郎教授
- ✓ EurekAlert! (世界最大規模の科学ニュースリリース配信サイト) で、2020 年中に配信されたニュースのうち、国内研究者で**唯一年間閲覧数トップ 10**に入った安藤香奈絵教授

#### [特徴的な研究施設]

- ✓ 日本の植物学の父と呼ばれる牧野富太郎博士 (NHK 連続テレビ小説「らんまん」主人公のモデル) が収集した標本など**約 50 万点にのぼる植物標本を所蔵する**牧野標本館
- ✓ 世界的に**貴重な自然環境**を持つ小笠原諸島の研究の拠点となる**小笠原研究施設**

### 求める学生像 (アドミッションポリシーより)

- I **生物が大好き**で、実験・観察・研究をしたい人
- II 生命科学を通じて、**研究する力、企画力、実行力を**身につけたい人
- III 英語力も高めて、**国際的に活躍**したいと思っている人