

こんなことができます!

## 野生植物の調査、 DNA 分析及び データ解析



夢

“今” という貴重な瞬間を  
無駄にしない

人間発達文化学類

# 水澤 玲子

MIZUSAWA Leiko

准教授 博士

研究室 URL

<https://sites.google.com/site/leikomizusawa/>

### 専門分野

島嶼生植物の繁殖生態学  
島の植物を対象に、花形態や繁殖  
様式の進化を研究しています。

### 特許情報、著書、論文

Mizusawa, L., Takimoto, G., Yamasaki M., Isagi Y., and Hasegawa M. (2014) Comparison of pollination characteristics between the insular shrub *Clerodendrum izuinsulare* and its widespread congener *C. trichotomum*. *Plant Species Biology*, 29(1):73–84.



大学院では、伊豆諸島に生育するシマクサギの繁殖生態について研究していました。最近は、DNA 分析を用いた広義クサギ類の分類学的研究や、花上で送粉者を捕食するカマキリ類やクモ類の研究も行っています。これまでに、国立博物館と連携して、伊豆諸島で行われてきた研究成果をテーマにした企画展を開催したり、島をテーマにした SSH 校の取り組みに協力したりしてきました。最近では、環境系 NPO が主催する市民参加型調査のお手伝いなども行っています。

### 想定するパートナー

自治体、環境系 NPO

### 具体的な連携、事業化のイメージ

野生植物の調査研究に関する助言

### これまでの取組事例

- 新島村博物館における企画展の開催
- SSH 校の成果発表会での講演及び高校生発表の審査員
- 福島県小島の森評議員
- 福島県河川審議会議員
- あだたら生物クラブ講師

