

教員名	西川 恵子 (NISHIKAWA keiko)
所 属	理学部生物学科
学 位	
職 名	助手
URL/E-mail	nisikawa@cc.ocha.ac.jp

#### ◆研究キーワード

protocorm / spikelet / morphology / anatomy / photograph

#### ◆研究内容

1：ラン科植物における幼植物の比較形態。2：単子葉植物特にイネ科、カヤツリグサ科、イグサ科を中心とした類縁関係について。3：お茶の水女子大学構内の植物

#### ◆教育内容

学部  
 ・授業  
 1：植物形態学実習（2005年・前期）  
 2：植物学野外実習（2005年・前期）  
 3：生物学実習 I（2005年・後期）  
 ・卒業研究指導  
 大学院  
 ・細胞生化学特論演習

## ◆将来の研究計画・研究の展望

---

単子葉植物を軸に植物形態学の基礎的領域を解明し、類縁関係を明らかにする。

## ◆受験生等へのメッセージ

---

植物形態学実習は、主にお茶の水女子大学構内の植物を材料にした実習を行い、植物学野外実習は千葉県館山市の湾岸生物教育研究センターで、海藻と海岸及び里山の植物を材料に実習を行う。両者とも観察とフィールドワークを取り入れた内容で、自然科学への知的好奇心の誘起を目標としている。