



学校法人奈良学園 奈良学園中学校・高等学校

SS研究チーム

奈良県大和郡山市山田町430番地

校内サギソウ (*Habenaria radiata*) 群落の 送粉者と送粉システムの研究



Action

本校は、奈良県大和郡山市にある、創立40年を迎えた男女共学の私立中学校・高等学校です。旧来の里山域に、一般の高校3~4校分に相当する12.8haの校地を持ち、その約半分が学校林という学校です。学校では、この恵まれた自然環境を活かした環境科学教育や課題研究が多数行われています。その中で、私達SS研究チームは、学年や部活動・コースなどが異なる生徒が集まり、一つの研究課題に取り組む組織として9年前に誕生しました。私達の活動目標は、「奈良県のレッドデータブック絶滅寸前種に指定されている、校内ラン科サギソウ群落の生活史の研究と保全」です。7年間にわたり、校内で発見された群落の動態調査を行いながら研究を続け、現在はサギソウの送粉者の正体について絞った研究を行っています。今回、そのサギソウの主たる送粉者を特定する手がかりが得られたので、報告をします。