

研究テーマ 送粉相互作用の生態系機能評価

所属 理学部

准教授 石井 博

研究の背景及び目的

植物種のおよそ9割もが花粉の媒介を動物に頼っているとされています。このため、植物と送粉者（ポリネーター）の関係は、生態系の中で極めて重要な生物間相互作用とされています。私達の研究グループは、人工花を用いた屋内実験や野外調査を通じ、送粉者の記憶や視覚のメカニズムが彼らの行動に与える影響、送粉者の行動が植物の進化や群集構造に与える影響、さらには送粉系を取り巻く様々な種間相互作用の研究をしています。



■ おもな研究内容



期待される効果・応用分野

■ 共同研究・特許など

研究分野	
キーワード	花粉媒介動物、ポリネーター、進化、行動、群集、生物間相互作用

研究室URL :