

ハチによる受粉プロセスを代替するスマート受粉技術に関する研究

ユニットリーダー：安野恵実子

メンター：杉野隆三郎

共同研究者：福田耕治，吉田 晋，岡本浩行，福見淳二，松浦史法

研究の最終ゴール：

ハチ類が蜜を吸いにきた時の行動解析を行い、雌しべの受粉に必要な雄しべの挙動を再現する空気振動を解明する。また解明した結果を踏まえて、受粉に最適な空気振動システムのハードウェア設計・試作を行い、中小規模農場に導入可能なシステムとして提案する。

