

# 赤色 LED を活用した害虫防除技術について

村田 未果 氏

(農研機構 野菜花き研究部門)

日時：2018 年 6 月 29 日 (金) 17:10~18:40 頃

会場：明治大学 生田キャンパス 6 号館 204 教室

栽培施設では、アザミウマ類やコナジラミ類といった高度な殺虫剤抵抗性を獲得した微小害虫の被害が問題となっています。抵抗性が生じにくく持続的に利用できる害虫防除技術の開発は急務となっており、殺虫剤（化学的防除技術）に代わる技術としては、天敵生物（≡生物農薬、生物的防除技術）を中心とした技術開発が進められてきました。近年になって、光や色を利用した新しい『物理的防除技術』の開発が急速に進み、その効果に大きな期待が寄せられるようになってきました。

今回のセミナーでは、赤色光を活用したアザミウマ類の防除技術や赤色光が害虫の行動に及ぼす影響について、また、アザミウマ類の光に対する生得的特性について紹介して頂きます。奮ってご参加下さい。

問い合わせ： 農学部 応用昆虫学研究室 糸山 享