

自由に参加できます！

第 62 回明大昆虫セミナー

## コナジラミ類行動制御剤(ベミデタッチ<sup>®</sup>)の研究開発

加嶋 崇之 氏

(石原産業株式会社 中央研究所)

日時：2019 年 12 月 6 日 (金) 17:10~19:00 頃

会場：明治大学 生田キャンパス 農学部 6-204 教室

タバココナジラミは世界的農業害虫であり、特にトマト栽培では本種によるトマト黄化葉巻ウイルス (TYLCV) の媒介が深刻な問題となっています。タバココナジラミは薬剤抵抗性が発達しており、同時に TYLCV は感染効率が高いため、これまでのような化学農薬を主体にした防除は難しい状態となっています。

ベミデタッチ<sup>®</sup>は、タバココナジラミの行動を制御し、TYLCV の媒介抑制を行うこれまでの化学農薬とは異なった視点の薬剤です。今回のセミナーでは、同剤の開発をめぐる一連の基礎・応用研究を紹介して頂くとともに、農薬メーカーはどういった研究を行っているのか？といった点も交えながら講演して頂きます。

皆さま奮ってご参集下さい。

問い合わせ： 農学部 応用昆虫学研究室 糸山 享