

自由に参加できます！

第 55 回明大昆虫セミナー

昆虫における音・振動の機能と害虫防除への応用

高梨 琢磨 氏
(森林総合研究所)

日時：2019年4月26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

音や振動(Vibration)は、昆虫の重要なコミュニケーション・ツールのひとつとして様々な種で利用されています。生殖行動や社会活動、捕食者と餌の相互関係などにおいて、昆虫は、音や振動に多様な反応を見せます。近年は、振動を活用した新たな害虫管理法も開発されており、農薬だけでは防除することが出来ない難防除害虫に対して高い効果を示すことから、応用場面でも大きな注目を集めています。

新年度となり最初の「明大昆虫セミナー」では、昆虫における音・振動研究の第一人者である高梨氏を演者に迎え、昆虫から『コミュ能』を学ぶことにします。国立科学博物館で開催された昆虫展や Web ニュースの記事でも紹介された専門家のお話を聞く貴重な機会ですので、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