

オンラインセミナー

バッタの繁殖行動 -集団別居による円滑な雌雄の出会い

日時：2022年8月24日(水) 16:20～
オンライン開催です。

URLまたはQRコードより事前に参加登録をお願いいたします。

サバクトビバッタはアフリカ等でしばしば大発生し、農作物に深刻な被害を及ぼす。世界的な害虫にもかかわらず、野外における繁殖行動については長年にわたり謎であった。演者らは、サハラ砂漠で9年間にわたり野外調査を実施し、雌雄が集団別居し、お互いに好ましいパートナーに巡り合い、交尾や産卵している現象を見出した。本講演では、フィールドワークの様相を交え、これらの繁殖行動に関わる知見を紹介したい。



Density-dependent mating behaviors reduce male mating harassment in locusts.
PNAS 118, e2104673118 (2021).



前野ウルド浩太郎 先生
国際農林水産業研究センター
主任研究員

担当：吉崎悟朗、矢澤良輔、森田哲朗