

日本学術会議公開シンポジウム

昆虫における 刺激の受容とその反応

日時： 2014年7月26日(土)
13:00~16:55

場所： 日本学術会議講堂
(東京メトロ千代田線乃木坂駅下車5番出口徒歩1分)

主催: 日本昆虫科学連合・
日本学術会議農学委員会応用昆虫学分科会
協賛: 日本分類学会連合



13:00~13:10

藤崎 憲治 (日本学術会議連携会員、京都大学名誉教授、日本昆虫科学連合代表)
日本昆虫科学連合活動報告

13:10~13:20

嶋田 透 (日本学術会議第二部会員、東京大学大学院農学生命科学研究科教授)
応用昆虫学分科会活動報告

講演

13:20~14:00

佐藤 明子 (広島大学大学院総合科学研究科)
「ショウジョウバエ視細胞の明暗順応をつかさどる
色素顆粒運動の分子機構」

14:00~14:40

光野 秀文, 櫻井 健志, 神崎 亮平 (東京大学先端科学技術研究センター)
「昆虫に学ぶ匂いバイオセンサの開発」

14:40~15:20

太田 広人 (熊本大学大学院自然科学研究科)
「農薬の作用点から見た昆虫の化学物質の受容と反応」

15:35~16:15

永田 晋治 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)
「昆虫の摂食行動の内分泌制御」

16:15~16:55

三浦 徹 (北海道大学大学院環境科学院)
「昆虫における表現型可塑性：
環境依存的な発生改変機構とその進化」

入場無料
当日受付

問い合わせ先： 日本昆虫科学連合事務局 森直樹 (京大院農・応用生命)
Tel: 075-753-6307 E-mail: mokurin@kais.kyoto-u.ac.jp