



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: 昆虫科学連合・

日本学術会議農学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