

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

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」

参加無料

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