

～京都大学ホームカミングデイ～



京都大学技術士会 第7回講演会

『植物と昆虫の会話を解読する！』

～植物が作り出す卓越した生態系情報ネットワーク
を概観する～

日時：平成 28 年 11 月 5 日（土）15:00～17:00

主催：京都大学技術士会 ※講演会終了後楽友会館で懇親会を実施します

場所：京都大学時計台記念館 国際交流ホール I

下記地図参照



講師：

高林 純示（たかばやし じゅんじ）

京大大学生態学研究センター教授

1980 年京都工芸繊維大学繊維学部卒業。

1986 年京都大学大学院農学研究科博士課程単位取得退学。

博士（農学）

京都大学農学部付属農薬研究施設助手、オランダ農科大学ワーゲニンゲン研究員、京都大学農学研究科助教授を経て現職

講演内容：

虫に食べられた植物が、化学物質で虫の天敵を呼び寄せ、自らを守る——。そんな玄妙な仕組みがわかってきました。

動けない植物だからこそ、周りの生きものとの情報交換が重要になります。植物の織りなすコミュニケーションの秘密が、分析技術の進展にも支えられ、少しずつ解き明かされつつあります。

当講演では、植食者の食害で植物から発せられる揮発性成分「植食者誘導性植物揮発性物質」を介した、生物間相互作用ネットワーク研究について、お話いただきます。

参加費：講演会 2000 円、懇親会 3000 円

申込み方法(インターネットで申込みをお願いします)

京都大学技術士会のホームページ <http://ku-pe.net/> のトップページにあるイベント案内「お申し込みはこちらから！」から申込みしてください。

開催場所：京都大学吉田キャンパス

