

総合研究院
アグリ・バイオ工学研究部門
公開セミナーのお知らせ

(1) 日時 11月18日(水曜日) 15:00:~16:00

(2) 場所 講義棟 308 教室

(3) セミナーの内容について

あれは確かドイツだったか、とある空港で麻薬探知犬をはじめて見たときのこと。すてきな犬を連れてお巡りさんだ、こっち来ないかな、とのんきに見ていて、あとでそれと気がつきました。我々にわからない微量な麻薬のかおりをかぎ出す麻薬探知犬とは一体どのような認識世界に住んでいるのでしょうか？一般に犬の嗅覚は鋭く、最大で人間の1000万倍とも言われていますが、昆虫も犬に負けず劣らずかおりには敏感です。さらに植物も、我々には知覚できない微量なかおりで他の生物と情報のやり取りをしていることが明らかになってきています。我々の認識を超えた「かおりの世界」における、昆虫と植物との間のコミュニケーションや、植物と植物との間のコミュニケーションに見る生き物たちの不思議さ、おもしろさに関して、我々の研究を中心にご紹介します。

招待講演

時間：15:00:~16:00

演題：「植物と昆虫の会話を解読する」

講師：高林純示 教授(京大大学生態学研究センター)

場所：講義棟 308 教室

世話人 基礎工学研究科
 生物学専攻
 有村 源一郎