

## 第11回生物教育研究連携センター講演会

# 昆虫科学が 新しいモノづくりの世界を切拓く

東京大学 先端科学技術研究センター 所長  
神崎 亮平 教授 (生命知能システム分野)

日時：平成29年12月19日(火)  
14:30 ~ 16:30 (14:00 開場・受付)

会場：群馬工業高等専門学校 電子情報工学科棟2階大講義室



## 【講演内容】

我々の想像を超えた能力を発揮する昆虫のセンサや脳機能の解明は生物の環境適応(知能)のしくみの理解だけでなく、新しいモノづくりにおいても重要である。生物学、情報学、工学の異分野の融合により展開する昆虫科学の最前線を紹介する。

14:30~ 群馬高専の生物分野紹介(ポスター)  
15:00~ 講演(神崎教授)

主催：群馬高専生物教育研究連携センター  
共催：群馬高専地域連携テクノセンター  
後援：群嶺テクノ懇話会

## 【問合せ先】

027-254-9122(宮越(センター長))  
027-254-9009(研究推進・地域連携係)  
URL: <http://www.gunma-ct.ac.jp>

## 【群馬高専案内図】

