

# 植物ゲノム・遺伝子源解析センター

## 月例セミナー

とき 平成21年10月23日(金)

16時~17時

ところ 農学部DS304講義室

### 題目

「セジロウンカ加害時にイネに誘導される間接誘導抵抗性の解析」

### 講師

農学部助教 五味 剣二 博士

### 概略

「夏ウンカは肥やしになる」という諺が存在する。夏ウンカとは、イネを吸汁加害するセジロウンカのことを指す。セジロウンカは稲作における主要な害虫の一種で、「良い関係」とは言えないと考えられる。それなのに何故「肥やしになる」というような、「良い虫扱い(益虫)」と解釈できる表現を諺に残しているのだろうか。今回、その答えの一端となる、イネとセジロウンカの良い関係を紹介する。

### 参考文献

Role of hydroperoxide lyase in white-backed planthopper (*Sogatella furcifera* Horváth)-induced resistance to bacterial blight in rice, *Oryza sativa* L. Gomi et al., Plant J (2009) in press.

主催：香川大学農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター

(<http://www.ag.kagawa-u.ac.jp/phytogene/index.html>)