

## 日本農薬学会第41回大会 シンポジウム2

3月18日(金) 島根大学(松江キャンパス)・教養講義室棟2号館2階504教室(B会場)

「新アプローチによる生物制御剤ターゲットの探索」

共催:農薬バイオサイエンス研究会

オーガナイザー:乾 秀之 (神戸大学遺伝子実験センター)

尾添嘉久 (島根大学生物資源科学部)

- |   |             |
|---|-------------|
| 開会挨拶  | 13:45-13:50 |
| S201 TRP Channels as Insecticide Targets  | 13:50-14:30 |
| Vincent L. Salgado <sup>1</sup> , Ramani Kandasamy <sup>1</sup> , Katherine Lelito <sup>1</sup> , Brecht London <sup>1</sup> , Alexandre Nesterov <sup>1</sup> , Lynn Stam <sup>1</sup> , Christian Spalthoff <sup>2</sup> , Martin C. Goepfert <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> BASF Corporation, <sup>2</sup> Department of Cellular Neurobiology, University of Göttingen)                          |             |
| S202 ミトコンドリア呼吸鎖活性を制御するユビキノン結合性タンパク質 Coq10 の機能   | 14:30-15:10 |
| 村井正俊, 三芳秀人 (京都大学大学院農学研究科)   |             |
| S203 昆虫の摂食行動を支配する内分泌ネットワーク  | 15:10-15:50 |
| 永田晋治 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)  |             |
| S204 移動特性が異なる2種類の天然オーキシンの作用機構   | 15:50-16:30 |
| 笠原博幸 (東京農工大学グローバルイノベーション研究機構, 理研・CSRS)  |             |
| S205 オミクス解析による根寄生雑草選択的除草剤の標的探索  | 16:30-17:10 |
| 岡澤敦司 (大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科)  |             |
| S206 形態プロファイリングによる細胞内標的予想   | 17:10-17:50 |
| 大矢禎一 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)  |             |
| S207 希少糖の農業資材利用の可能性について   | 17:50-18:30 |
| 秋光和也 <sup>1</sup> , 松平一志 <sup>1</sup> , 安喜絢花 <sup>1</sup> , 望月 進 <sup>1</sup> , 加野彰人 <sup>1</sup> , 吉原明秀 <sup>1</sup> , 五味剣二 <sup>1</sup> , 市村和也 <sup>1</sup> , 福元健志 <sup>2</sup> , 小原敏明 <sup>2</sup> , 重松由夫 <sup>2</sup> , 海老原耕一 <sup>2</sup> , 石田 豊 <sup>3</sup> , 大谷耕平 <sup>4</sup> , 何森 健 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 香川大学・農学部, <sup>2</sup> 三井化学アグロ, <sup>3</sup> 四国総研, <sup>4</sup> 松谷化学工業) |             |
| 閉会挨拶  | 18:30-18:35 |