

# 動物と植物の 免疫系

## その共通性と 多様性

場所: 明治大学駿河台校舎 アクセス: JR/地下鉄御茶ノ水または地下鉄神保町下車  
(会場: リバティホールおよびアカデミーコモン 懇親会: <有料> リバティタワー23階)



### 1. 病原菌分子パターン認識と防御応答誘導

- ◆ 三宅健介 (東京大・医科研) … 自然免疫システムにおける病原体センシングの分子基盤
- ◆ 藤田禎三 (福島県立医大・免疫学) … レクチンを介した病原体認識と補体活性化
- ◆ 渋谷直人 (明治大・農) … 植物のキチン受容体を介した病原体認識と防御応答誘導
- ◆ 蔡 晃植 (長浜バイオ大) … 植物における病原細菌の鞭毛タンパク質フラゲリンの認識とその認識情報による免疫反応の誘導機構

### 2. 防御応答に関わる分子群

- ◆ 鶴殿平一郎 (理研・免疫・アレルギーセンター) … 防御免疫における免疫シャペロン
- ◆ 白須 賢 (理研・植物科学センター) … NLRタンパク質に必要なシャペロン複合体の機能
- ◆ 川畑俊一郎 (九州大・院・理) … カプトガニの病原微生物に対する免疫反応のしくみ
- ◆ 西村いくこ (京都大・院・理) … 細胞内膜系が支える植物の生体防御機構

9/14(月)  
10:00~  
17:30  
参加費無料

オーガナイザー: 渋谷直人 (農学部生命科学科、開催責任者)、賀来華江 (同、事務局担当)  
詳細は <http://www.meiji.ac.jp/> をご覧ください。参加申し込みは賀来 (E-mail: kaku@isc.meiji.ac.jp) まで  
主催: 明治大学 (私立大学戦略的研究基盤形成事業)  
共催: 生物系特定産業技術研究支援センター (イノベーション創出基礎的研究推進事業)

