

# CREST「免疫機構」領域 第三回シンポジウム

CREST「アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術（免疫機構）」研究領域は、「アレルギー疾患・自己免疫疾患の克服」を戦略目標として、平成 20 年度に発足しました。免疫制御の基礎研究から治療法開発を目指した研究まで、15 名の研究代表者がそれぞれ独創的な発想で課題に取り組んで参りました。

研究領域スタートから 6 年目を迎えた今回の第三回公開シンポジウムでは、7 名の研究代表者及び共同研究者に最先端の研究成果を発表していただきます。また、ポスター展示による 8 チームの研究紹介を予定しております。

免疫疾患の克服を目指した最新の研究成果の発表及び討論の場となることが期待されますので、基礎・臨床・薬剤開発等の幅広い分野から多くの皆様のご参加をお待ちしています。

「アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術」研究領域

研究総括 菅村 和夫

日 時 平成 26 年 10 月 8 日 (水) 13:00 ~ 18:00

会 場 東京医科歯科大学 M&D タワー 2 階 鈴木章夫記念講堂  
交流会会場は、M&D タワー 26 階「ファカルティラウンジ」です。

参 加 費 無 料 (参加登録をお願いいたします。)  
交流会への参加は有料 (4,000 円) となります。

参加登録方法 シンポジウムホームページの参加登録フォームより  
お申し込みください (9 月 30 日締切)。  
[http://www.jst.go.jp/crest/immunesystem/sympo\\_vol3/index.html](http://www.jst.go.jp/crest/immunesystem/sympo_vol3/index.html)  
定員になり次第、締め切らせていただきます。

## ■ 会場のご案内

東京医科歯科大学 M&D タワー 2 階 鈴木章夫記念講堂

【住所】 東京都文京区湯島 1-5-45

【交通】 JR 中央線・総武線 御茶ノ水駅から徒歩 6 分  
東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅から徒歩 5 分  
東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅から徒歩 8 分



# プログラム

## 講演

13:00 - 13:10 開会挨拶 研究総括 菅村 和夫

### Session 1 座長：宮坂 信之

13:10 - 13:40 黒崎 知博（大阪大学）  
「B細胞を介する免疫抑制メカニズム」

13:40 - 14:10 烏山 一（東京医科歯科大学）  
「生体内での好塩基球の役割解明とアレルギー治療への応用」

14:10 - 14:40 渋谷 彰（筑波大学）  
「抑制性受容体によるアレルギー、炎症応答の制御」

14:40 - 15:40 ポスターセッション

### Session 2 座長：能勢 真人

15:40 - 16:10 峯岸 克行（徳島大学）  
「ヒト遺伝性アレルギー疾患 高IgE症候群の発症機構の解明」

16:10 - 16:40 荒瀬 尚（大阪大学）  
「ペア型レセプターを標的とした免疫・感染制御」

16:40 - 16:50 休憩

### Session 3 座長：斉藤 隆

16:50 - 17:20 竹田 潔（大阪大学）  
「自然免疫、腸管上皮による腸管恒常性の維持機構」

17:20 - 17:50 木梨 達雄（関西医科大学）  
「接着制御による胸腺細胞選択調節」

17:50 - 18:00 閉会挨拶 科学技術振興機構

18:00 - 19:30 交流会（有料）（交流会会場：M&Dタワー26階「ファカルティラウンジ」）

## ポスター発表

荒瀬 尚 チーム（大阪大学）	「ペア型レセプターを標的とした免疫・感染制御技術の開発」
岡崎 拓 チーム（徳島大学）	「自己免疫疾患制御分子の同定による新規治療法の開発」
烏山 一 チーム（東京医科歯科大学）	「新たなアレルギー発症機構の解明とその制御」
木梨 達雄 チーム（関西医科大学）	「接着制御シグナルの破綻と自己免疫疾患」
黒崎 知博 チーム（大阪大学）	「液性免疫制御による新しい治療法の開発」
谷口 維紹 チーム（東京大学）	「核酸を主体とした免疫応答制御機構の解明とその制御法の開発」
渋谷 彰 チーム（筑波大学）	「ヒト肥満細胞活性化制御技術の開発によるアレルギー疾患の克服」
竹田 潔 チーム（大阪大学）	「自然免疫系を標的とした腸管免疫疾患の制御技術の開発」

シンポジウムに関するお問い合わせ

独立行政法人科学技術振興機構（JST）

戦略研究推進部 ライフイノベーショングループ

TEL：03-3512-3524 / FAX：03-3222-2064 E-mail：immune@jst.go.jp

領域ホームページ：http://www.jst.go.jp/crest/immunesystem/