

\* 参加申込の締切を 8 月 22 日(金)まで延長いたしました。

## 第 26 回植物細菌病談話会のご案内

講演を追加しました

宿泊・懇親会費の内訳を追記しました

日本植物病理学会第 26 回植物細菌病談話会を下記の通り開催致しますのでご案内申し上げます。万障お繰り合わせの上、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

会期：平成 26 年 10 月 9 日（木）13:00 ～ 10 月 10 日（金）12:00

会場および宿泊：岡山空港温泉 レスパール藤ケ鳴

岡山県岡山市北区菅野 3399-1

TEL: (086)-294-1717

<http://www.resparle.jp/>

今年の植物細菌病談話会は岡山空港温泉レスパールにおいて開催します。1 日目は「青枯病研究の新展開」と特別講演としてマメ科植物共生菌である根粒菌のエフェクター研究を奈良女子大の佐伯和彦先生にご紹介頂きます。2 日目には最近話題の細菌病研究として、植物細菌病研究の最前線でご活躍の方々にご講演を頂く予定です。温泉で日頃の疲れを癒しながら泊まり込みで議論を交わし、共同研究の打ち合わせ等にもご利用頂ければと思います。

プログラム：講演者のみ氏名を記載しました。演題及び時間は変更される可能性もあります。

10 月 9 日（木）

13:00 - 13:05 開会地挨拶

### 第 1 部：「青枯病研究の新展開」

1-1. 発生生態・感染行動

13:05 - 13:30 日本産ジャガイモ青枯病細菌の系統と病原性

菅 康弘（長崎県）

13:30 - 13:55 *Ralstonia solanacearum* の植物感染最初期段階における走化性の潜在的な役割とその植物感染防除への活用

加藤純一（広島大）

1-2. エフェクターと抵抗性

13:55 - 14:20 青枯病菌における宿主域拡大の分子機構

向原隆文（岡山県）

14:20 - 14:45 植物免疫応答の分子機構解明に向けた青枯病菌 effectomics アプローチ

市村和也（香川大）

1-3. 防除

15:00 - 15:25 新規接ぎ木法によるトマト青枯病総合防除技術の開発

中保一浩（中央農研）

15:25 - 15:50 青枯病菌の繊維状ファージ：病原性の諸刃の剣

山田 隆（広島大）

15:50 - 16:15 微生物防除資材を用いたトマト青枯病抑制の分子基盤

高橋英樹（東北大）  
16:15 - 16:40 ナス科青枯病防除の現状と今後の展開  
相野公孝（兵庫県）

## 第2部「特別講演」

16:50 - 17:30 根粒菌菌体外分泌系による窒素固定共生の制御  
佐伯和彦（奈良女大）

19:00 - 21:00 懇親会

10月10日（金）

## 第3部「最近話題の細菌病研究」

8:20 - 8:45 愛媛県におけるキウイフルーツかいよう病の発生とその拡散防止対策  
清水伸一（愛媛県）

8:45 - 9:10 非病原性 *Xanthomonas* 属細菌を用いた、適応病害の多い微生物農薬開発の試み  
井上康宏（中央農研）

9:10 - 9:35 *Xanthomonas* エフェクターによる宿主のユビキチン修飾系の制御  
川崎 努（近畿大）

9:35 - 10:00 モモせん孔細菌病のコホート内症例対照研究、ロジスティック回帰による疫学研究  
川口 章（岡山県）

10:00 - 10:25 カンキツグリーンング病の脅威とその対策 ～研究開発でできること～  
藤川貴史（農研機構果樹研）

10:40 - 11:05 細菌が「のほほんモード」に戻る時～拮抗細菌のシグナル伝達系のオンとオフ  
竹内香純（生物研）

11:05 - 11:30 ジャガイモ共生細菌間コミュニケーションを利用した植物病防除技術の開発  
諸星知広（宇都宮大）

11:30 - 11:55 総合討論  
司会：瀧川雄一（静岡大）

11:55 閉会の挨拶

## 宿泊：

懇親を深め討論を自由に行うことを目的に、「レスパール藤ヶ鳴」に泊まり込みをお願い致します。

## 参加申込みについて：

綴じ込みの郵便振替払込取扱票に氏名等の必要事項を記入し、**平成26年8月22日（金）まで**にご送金下さい。内訳は、参加費（講演要旨集を含む）3,000円（学生2,000円）、**懇親会費3,000円、宿泊費（朝食を含む）10,000円**です。講演要旨集のみをご希望の場合には1部3,000円です。部屋割り（事務局に一任願います）のため、男女の別と喫煙・非喫煙の希望の別もご記入下さい。なお、以後の通信は可能な限り電子メールにて行いますので、E-mail アドレスもご記入下さい。会場には公共交通機関だけでは困難です。送迎バスをご利用される場合は岡山駅、岡山空港のいずれかをチェックして下さい。**送迎バスのサイズはお申し込み数によって決まります。送迎バスを利用される場合は必ず郵便振替払い取扱票通信欄にその旨ご記入願います。**なお、参加費には1日目(10月9日(木))および2日目(10月10日(金))の昼食費は含まれておりませんが、レスパール藤ヶ鳴内のレストランもご利用頂けます。会場は保養施設です。どなた様もノーネクタイでお越し下さい。

郵便振替による送金をもって談話会参加の申込みといたします。他行からの振込の場合、店名：一三

九（イチサンキュウ）店，預金種目：当座，口座番号：0089888 に必要事項を記入し、締切日までにご送金下さい。振込用紙は参加者1名ごとに1枚をお使い下さい。9月下旬頃、講演要旨集を配送させて頂く予定です。

なお、郵便振替払込取扱票がさらに必要な場合は、事務局に請求下さい。

郵便振替口座番号：01340-7-89888

加入者名：第26回植物細菌病談話会

#### 会場への交通機関：

10月9日（木）11時に岡山駅西口送迎バス乗り場と、同日11時50分、12時10分に岡山空港の送迎バス乗り場（空港ビルを出て右側）からレスパール藤ヶ鳴までの直行送迎バスを準備致します。送迎バスに乗れない場合、岡山駅からは岡山空港までバスで移動し（バス代740円，約30～40分）、岡山空港からタクシーを利用することもできますが（1000円前後）、送迎バス出発後の便は岡山駅11:10, 11:20, 11:30, 15:15 発ですので（<http://www.chutetsu-bus.co.jp/rosen/rimujin.htm>）できるだけ送迎バスをご利用されることをお勧めします。なお、空港行き路線バスの発車時刻は今後変更される可能性があります。

【お車で】山陽自動車道岡山ICから国道53号線を北上し、標識に従い空港方面へ。約20分（レスパール藤ヶ鳴のHPでご確認下さい）。

第26回植物細菌病談話会事務局

〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1

岡山大学環境生命科学研究科（農学部）一瀬勇規

(TEL: 086-251-8308, E-mail: [yuki@okayama-u.ac.jp](mailto:yuki@okayama-u.ac.jp))

向原隆文 (E-mail: [mukaihara@bio-ribs.com](mailto:mukaihara@bio-ribs.com))

川口章 (E-mail: [akira\\_kawaguchi@pref.okayama.lg.jp](mailto:akira_kawaguchi@pref.okayama.lg.jp))