

平成 25 年度植物感染生理談話会のご案内

締め切りを 7 月 12 日まで延長しました。

日本植物病理学会平成 25 年度植物感染生理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 25 年 8 月 19 日（月）13:30 ～ 8 月 21 日（水）12:00

会場および宿泊：北陸粟津温泉 法師

〒923-0326 石川県小松市粟津温泉

TEL:(0761)65-1111(代) FAX:(0761)65-1115

<http://www.ho-shi.co.jp/>

今年の植物感染生理談話会は北陸、石川県の粟津温泉において開催します。「微生物のビオトロフ感染」をトピックに加え、宿主－微生物相互作用の最新知見を各講師の方にお話ししていただける予定です。さまざまな微生物について学習できるよい機会ですので、これまで来ていただいている方だけでなく、ポスドクや学生の方々のご参加も歓迎いたします。併せて共同研究の打ち合わせにもご利用ください。

テーマ：「植物－微生物相互作用とビオトロフ感染」

プログラム（予定）：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。

8 月 19 日（月）

12:30~13:30 受付

13:30~13:40 開会の辞

第一部 植物－病原体相互作用の最前線（1）

13:45~14:15 渋谷 直人（明治大学）

植物キチン受容体のリガンド認識、活性化とシグナル伝達

14:15~14:45 豊田 和弘（岡山大学）

植物細胞壁における病原体認識と応答のダイナミズム

14:45~15:00 休憩

15:00~15:30 石賀 康博（The Samuel Roberts Noble Foundation Inc.）

耐病性分子育種を目指した *Medicago truncatula*-ダイズさび病菌相互作用の解析

15:30~16:00 石川 雅之（農業生物資源研究所）

トバモウイルス RNA 複製機構の理解に向けて

16:00~16:15 休憩

特別講演 宿主－微生物相互作用研究と応用

16:15~16:45 森 正之（石川県立大学）

ウイルスバクテリオファージによる植物による蛋白質生産

16:45~17:15 片山 高嶺（石川県立大学）

ビフィズス菌と母乳オリゴ糖 ～共生と共進化～

19:00~21:00 懇親会

8月20日（火）

第二部 微生物のビオトロフ感染

9:00~ 9:30 難波 成任（東京大学）

ナノ病原体の植物寄生戦略

9:30~10:00 稲田のりこ（奈良先端大学院大学）

イメージングで探るうどんこ病菌感染応答の分子機構

10:00~10:15 休憩

10:15~10:45 田中 栄爾（石川県立大学）

いもち病菌が産生するオーキシンはビオトロフ状態において作用があるのか

10:45~11:15 竹本 大吾（名古屋大学）

イネ科牧草に共生する *epichloae* 属エンドファイトの共生時に機能する遺伝子群の解析

11:15~11:30 休憩

11:30~12:00 川口正代司（基礎生物学研究所）

CLE ペプチドを介した根粒形成の遠距離制御機構

12:00~13:30 昼食/幹事会

14:00~17:00 フリータイム/研究打ち合わせ/エクスカージョン

18:00~19:00 夕食

19:30~21:00 ポスターセッション/イブニングディスカッション

8月21日（水）

第三部 植物-病原体相互作用の最前線（2）

9:00~ 9:30 吉岡 博文（名古屋大学）

タンパク質のリン酸化による ROS バーストの分子機構

9:30~10:00 多田 安臣（香川大学）

植物免疫応答におけるホルモンシグナル伝達機構

10:00~10:15 休憩

10:15~10:45 西内 巧（金沢大学）

赤かび病菌抵抗性に関わる植物の新規制御因子の機能解析

10:45~11:15 吉川 信幸（岩手大学）

非病原性ウイルスを利用した A New Plant Breeding Technique (NBT)の開発と応用

11:15~11:30 休憩

11:30~12:00 総合討論, 表彰式, 閉会の辞

ポスター発表:

大学院生・ポスドクなど若い研究者のプレゼンテーション能力を養うとともに、参加者間の交流を深める目的で、ポスター発表（8月20日夜）を企画致しますので、積極的にお申し込み下さい。ポスター優秀発表者に賞を設けます。発表を希望される方は下記の要領でお申し込み下さい。

○申し込み・要旨作成上のご注意

発表要旨集は当日配布致します。タイトル、発表者、所属、要旨（600字程度、英文の場合は160語程度）にまとめ、MS-WORD (.doc) ファイルとして7月19日（金）までに、takahara@ishikawa-pu.ac.jp（石川県立大学 高原浩之）あてにE-mailでお送り下さい。なお、会場スペースの都合上、展示可能なポスター数には限りがございます。展示可能なポスター数を超える申し込みがあった場合、期限前に受付を終らせていただくこともございます。悪しからず、ご了解ください。

○ポスター作成方法

ポスターはA0サイズ（840×1188mm、縦長）1枚でご用意下さい。当日「ポスター番号」を表示しますので、ポスター左上部に100×100mmのスペースをあけた形で、タイトル・発表者・所属を上部に表示して下さい。会場には接着用具などを準備致します。8月20日19:30～21:00に各ポスターの前で説明をしていただく予定です。

参加申込み：

参加申し込みは先着100名までとさせていただきます。綴じ込みの払込取扱票に必要事項を記入し、平成25年7月12日（金）までに26,000円をご送金下さい。内訳は、参加費（講演要旨集1部を含む）4,000円、懇親会費4,000円、宿泊費（2泊；2日目朝昼夕食、3日目朝食を含む）18,000円です。なお、講演要旨集を更にご希望の方は1部3,000円となります。

払込取扱票による送金をもって談話会参加の申込みとします。整理の都合上、払込取扱票は参加者1名ごとに1枚をお使い下さい。払込取扱票がさらに必要な場合は、事務局にご請求下さい。8月上旬頃、講演要旨集とともに入金確認のお知らせを郵送させていただきます。払込取扱票には部屋割り等のため、男女の別、所属、住所、E-mailアドレスもご記入下さい。また、1日目と3日目はJR加賀温泉駅と会場との間に無料の送迎バスが出ます。送迎バスを利用される方は利用の旨を払込取扱票の通信欄にご記入下さい。併せて参加申し込みの内容（氏名、男女の別、所属、住所、E-mailアドレス、送迎バスの利用等）を、7月12日（金）までに、tanakae@ishikawa-pu.ac.jp（石川県立大学 田中栄爾）あてにE-mailでお送り下さい。

原則として全員宿泊、懇親会も全員参加とさせていただきます。部屋は会議・研修特別パック利用のため、相部屋（3～5名）となります（部屋割りは事務局に一任いただきます）。諸事情によりシングルルームまたはツインルームをご希望の方は事務局にお申し付け下さい。ご希望に添えない場合はご容赦下さい。また、参加費には1日目（8月19日 月）および3日目（8月21日 水）の昼食費は含まれておりません。

交通機関：

【JRを利用される場合】

大阪・京都方面から 特急「サンダーバード」を利用し、加賀温泉駅で下車。

名古屋・米原方面から 特急「しらさぎ」を利用し、加賀温泉駅で下車。

北陸・金沢方面から 特急「サンダーバード」を利用し、加賀温泉駅で下車。

加賀温泉駅から会場までは無料送迎バスをご利用下さい。発着時刻は後日改めてご連絡致します。

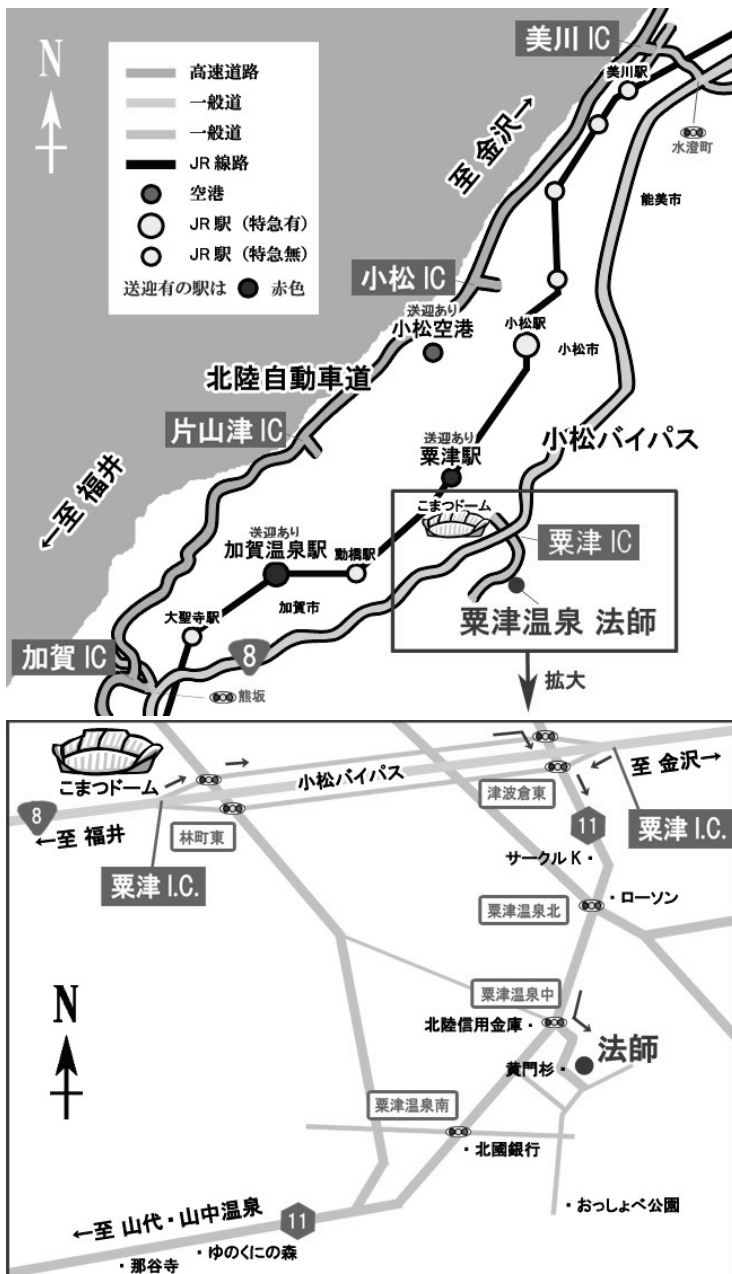
【飛行機を利用される場合】

小松空港から会場までタクシーで約25分です。事前にご連絡いただければ、無料送迎も可能です。

【車をご利用の場合】

北陸自動車道加賀 IC から国道 8 号線に入り, 小松方面へ. 小松バイパス粟津 IC で降り, 津波倉東を右折. 県道 11 号線を直進し, 粟津温泉中を左折. 左側に法師の玄関が見えます (約 17 km). 無料駐車場は十分にあります.

会場周辺図: (法師ホームページより引用)



平成 25 年度植物感染生理談話会事務局:

〒921-8836 石川県野々市市末松 1 - 308 石川県立大学生物資源環境学部

代表: 古賀博則 事務担当: 田中栄爾, 高原浩之

(TEL: 076-227-7436 FAX: 076-227-7410 Email: hkoga@ishikawa-pu.ac.jp)