

平成 31 年度（第 54 回）植物感染生理談話会のご案内

日本植物病理学会平成 31 年度（第 54 回）植物感染生理談話会を下記の通りに開催いたしますのでご案内申し上げます。万障お繰り合わせのうえ、奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。

会期：2019 年 8 月 28 日（水）～8 月 30 日（金）

会場：美人の湯 十勝川温泉 笹井ホテル

〒080-0262 北海道河東郡音更町十勝川温泉北 15 丁目 1

TEL 0155-46-2211

ホテルホームページ <http://www.sasaihotel.com/>

今年の植物感染生理談話会は、帯広市近郊の十勝川温泉にて開催いたします。札幌から離れておりますが、帯広空港が近くにあり、わりと利便性のよいところです。モール温泉と呼ばれる十勝川温泉は、美容効果抜群なことで有名です。また、帯広・十勝エリアは、おいしい食がたくさんあるだけでなく、「北海道ガーデン街道」など多くの見所もございます。たくさんの皆様のご参加をお待ちしております。

テーマ

第一部「北海道特産農作物の病害：古くて新しい病害」

第二部「ビッグデータ解析の実践：今さら聞けないバイオインフォマティクス」

プログラム（予定）

8 月 28 日（水）（受付 12:30）

13:00～17:30

「北海道特産農作物の病害：古くて新しい病害」

各発表 25 分（講演者氏名のみ記載）

1. コムギ縮萎縮ウイルスの遺伝的多様性と CI タンパク質の病原性への関与
大木健広（農研機構北農研）
2. テンサイ黄化病（西部萎黄病）とその抵抗性育種について
上田重文（農研機構北農研）
3. 侵入警戒を要するポスピウイロイド
松下陽介（農研機構野菜花き部門）
4. 近年国内のブドウから検出されたウイルスについて
伊藤隆男・千秋祐也（農研機構果樹茶業研究部門）
5. 北海道におけるアスパラガス病害について
園田高広（酪農学園大学）
6. 国内で発生するジャガイモ黒あし病の病原解明と植物内での局在の観察
藤本岳人（農研機構北農研）

7. *Rhizoctonia* 属菌と *Stemphylium* 属菌による病害

三澤知央 (道総研道南農試)

8. コムギいもち病菌の進化機構の解析と抵抗性遺伝子の探索

井上喜博 (京都大学)

9. 二次代謝物の生産性から見えてくる真のイネばか苗病菌 *Fusarium fujikuroi*

須賀晴久 (岐阜大学)

10. やっどここまで・・・これまでのヤマノイモえそモザイクウイルス研究について

近藤亨 (青森県産業技術センター)

18:00～懇親会 (ホテル大広間)

20:00～22:00 別室を用意しております。ビール・おつまみ持参で討論をお続け下さい。

8月29日 (木)

9:00～11:00 特別講演

「北海道でのブドウ生産とワイン醸造の未来」

曾根輝雄 (北海道大学)

「ヘソディムでの AI (人工知能) 活用の現状と課題」

對馬誠也 (東京農大)

11:00～13:00 ポスター発表、昼食 (お弁当を用意します)

13:30～18:00

「ビッグデータ解析の実践：今さら聞けないバイオインフォマティクス」

1. 大量ショートリードデータからトランスクリプトーム情報を抽出する

佐藤昌直 (北海道大学)

2. Gene ontology 解析: トランスクリプトーム情報から生物学的解釈を得る

佐藤昌直 (北海道大学)

3. 遺伝子共発現ネットワーク解析を使う

杉村悠作 (北海道大学)

4. メタゲノム解析～森林土壌微生物群集の解析実例をもとに

磯田玲華 (北海道大学)

5. 分子系統と分岐年代解析法

川久保修佑・大島一里 (佐賀大学)

18:00～18:30 ポスター優秀発表者賞表彰

18:30～夕食 (ホテル内バイキング)

20:00～22:00 別室を用意しております。ビール・おつまみ持参で討論をお続け下さい。

8月30日 (金)

9:00 ワイナリー・ブドウ圃場 (池田町) 見学バスツアー (貸切バスで移動)

12:30 解散 (帯広駅)

【参加申し込み】

2019年7月12日（金）までに、件名を“植物感染生理談話会出席”として、E-mailでお申し込みください。その際、メール本文に、①氏名、②所属、③男女の別、④E-mailアドレス、⑤携帯電話番号をご記入願います。

※参加申し込みメール送信先：masuta@res.agr.hokudai.ac.jp（北海道大学 増田）

【宿泊について】

地方での開催のため、原則として全員が宿泊し、懇親会にも全員参加いただくことになります。部屋は、原則4名の相部屋で準備いたします。部屋割は開催側にお任せいただきますが、特段のご希望があれば申し込み時にお知らせください。喫煙可能な部屋をご希望の方がおられましたら、その旨記載ください（必ずしもご希望に添えないかもしれません）。

【支払方法】

受付時に、参加費27,000円をお支払い願います。参加費には、講演要旨集（3,000円）、滞在費（2泊5食分、2日目のお弁当代1,000円を含む）が含まれております。

全日程に参加できない方に配慮いたしまして、1日間のみ参加の場合の支払額について以下のように設定いたしました。全日程で参加できない方は、参加申し込み時にその旨記載ください。

1日目だけ参加の方（1泊2日、懇親会+朝食つき）	15,000円
2日目だけ参加の方（1泊2日、バイキング+朝食つき）	12,000円

《ポスター発表について》

ポスター発表（8月29日11:00～13:00）を企画いたします。ポスドクや学生の方々のみならず、老若男女、多くの方々のポスター発表を歓迎いたします。また、学生の発表者の中からポスター優秀発表者賞を選び表彰いたします。奮ってご参加ください。

発表を希望される方は下記の要領でお申し込み下さい。

○ポスター発表申し込み

2019年8月9日（金）までに、件名を“ポスター発表”として、E-mailでお申し込みください。その際、タイトル、所属、要旨（和文600字または英文200 words以内）を記載したMS-WORDファイルをご送信ください。発表要旨集は当日配布いたします。

※ポスター発表申し込み先：hana@res.agr.hokudai.ac.jp（北海道大学 志村）

○ポスター作成方法

ポスターはA0サイズ（840×1188 mm、縦長）1枚でご用意下さい。ポスター番号を提示しますので、ポスター左上部に100×100 mmのスペースを空けた形で、タイトル・発表者氏名・所属を上部に表示下さい。接着用具は会場に準備いたします。

～十勝川温泉までのアクセス～

① 飛行機をご利用の方

- ・とちり帯広空港を利用

定期便 羽田空港⇄とちり帯広空港（JAL または AIRDO）

※8月の日・月・水・金のみ、中部国際空港との直行便（JAL）が運行される予定です。

※羽田空港で乗り継ぐ飛行機のご利用では、乗継割引運賃が適用される場合があります。

とちり帯広空港から帯広駅までは帯広市内連絡バス（十勝バス）で約 40 分です。

- ・新千歳空港を利用

JR：新千歳空港駅⇄南千歳駅（乗換）⇄帯広駅

特急スーパーとちり、特急スーパーおおぞらで約 2 時間半

バス：とちりミルクレーライナー（新千歳空港・南千歳駅⇄十勝川温泉）で約 2 時間半

② 札幌駅をご利用の方

JR：特急スーパーとちり、特急スーパーおおぞらで帯広駅まで 2 時間半～3 時間

バス：ポテトライナー利用で、帯広駅まで 3 時間半～4 時間

③ 車をご利用の方

道東自動車道 音更帯広 IC 下車、十勝川温泉まで約 15 分

- 帯広駅から十勝川温泉までは、無料送迎バス（帯広駅南口付近を 12:00 頃に出発、所要時間 25 分）を用意する予定です。

- 無料送迎バスをご利用にならない方は、帯広駅北口バスターミナルから十勝川温泉行の路線バス（十勝バス）を無料でご利用になれます。笹井ホテル前で下車ください。（宿泊者限定サービスです。詳細は笹井ホテル HP をご参照下さい）。

- お帰りについて

バスツアーへの参加者は、帯広駅に 12 時までにお送り致します。バスツアーに参加されない方で帯広駅に向かう方は、上記の路線バスをご利用下さい。また、十勝川温泉から直接新千歳空港に向かう方は、とちりミルクレーライナーをご利用下さい。