

## 令和5年度（第57回）植物感染生理談話会のご案内（2023.07.06 更新版）

日本植物病理学会令和5年度（第57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。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：令和5年9月4日（月）～9月6日（水）

開催場所：岡山大学津島キャンパス 共育共創コモンズ・オークス

<https://www.engr.okayama-u.ac.jp/faculty/facility/kyoikukyoso/>

テーマ 植物感染生理学研究の未来

### プログラム（予定）

#### 9月4日（月）

13:00～13:30 受付

13:30～13:40 開会の辞

13:40～14:20 機能不明のタンパク質へのアプローチ～病原菌エフェクターを例に～

高原 浩之（石川県立大学生物資源環境学部）

14:20～15:00 青枯病菌におけるナス病原性適応の分子機構

向原 隆文（岡山県農林水産総合センター生物科学研究所）

15:00～15:40 イネの免疫制御システムの理解とその応用

川崎 努（近畿大学農学研究科）

15:40～16:00 休憩

16:00～16:40 イネ科植物の免疫機構に関する研究

香西 雄介（農業・食品産業技術総合研究機構）

16:40～17:20 植物ホルモンによって制御されているイネ白葉枯病抵抗性

五味 剣二（香川大学農学部）

#### 9月5日（火）

9:30～10:10 植物免疫阻害剤の同定とその作用機序

石濱 伸明（理化学研究所）

10:10～10:50 タバコのサリチル酸合成機構

加藤 新平（信州大学農学部）

10:50～11:30 活性酸素シグナルによる植物免疫応答の分子機構

吉岡 博文（名古屋大学生命農学研究科）

11:30～13:00 お昼休み

13:00～13:40 植物の全身を巡る病原体との攻防戦略の解明

舘田 知佳（岩手大学農学部）

13:40～14:20 *R* 遺伝子による陸上植物の抗ウイルス集団抵抗性

宮下 脩平（東北大学農学研究科）

14:20～15:00 イネの NLR タンパク質によるブルームモザイクウイルス抵抗性

三瀬 和之（京都大学農学研究科）

15:00～15:20 休憩

15:20～16:20 ポスターセッション（ショートプレゼンテーション）

16:20～18:00 ポスターセッション（ポスタービューイング）

18:30～20:30 情報交換会（於：岡山大学生協マスカットユニオン）

## 9月6日（水）

9:30～10:10 野外トランスクリプトームデータを利用した植物病原体の診断と発生調査

津島 綾子(大阪公立大学農学研究科)

10:10～10:50 ダイズ立枯性病害防除に関する研究

小林 光智衣(農業・食品産業技術総合研究機構)

10:50～11:00 休憩

11:00～11:40 イネ-いもち病菌 GxGome の展望

寺内 良平(京都大学農学研究科・岩手生物工学研究センター)

11:40～12:20 植物病原糸状菌の二次代謝産物生合成に依存した寄生戦略の進化

児玉 基一郎（鳥取大学農学部）

12:20～12:30 学生優秀発表者表彰，閉会の辞

### 【参加申し込み】

参加登録方法：下記 URL（4月上旬開設予定）からご登録いただけます。

<https://sites.google.com/view/pmis2023/>

令和5年8月18日（金）までにweb登録にて申し込みください。

※参加申し込みに関するお問い合わせ先：[hmatsui\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:hmatsui@okayama-u.ac.jp)（[at]を@に換えてください）（岡山大学 松井）



### 【参加費・情報交換会参加費支払い方法】

参加費 一般 5,000 円

学生 3,000 円

要旨集のみ 3,000 円

情報交換会参加費 6,000 円

※参加費（一般・学生）は講演要旨集1冊の代金を含みます（8月下旬送付予定）。8月18日（金）までに以下の口座に参加者ご本人の名前でご入金ください（複数人による同時の送金はご遠慮ください）。情報交換会に参加を希望される方は参加費とは別に情報交換会参加費を一緒にお支払いください。

郵便振替口座 記号 11350-番号 03852021 あるいは他行からは

ゆうちょ銀行 一三八（イチサンハチ）支店（店番 138）普通預金 口座番号 0385202

口座名義： 社）日本植物病理学会

※手数料は別途ご負担願います。

### 【ポスター発表】

参加者同士が交流する機会をもつことを目的としてポスターセッションを実施します。主に大学生・大学院生・ポスドクの発表を想定していますが、この限りではありません。ただし発表者は2023年度会

費納入済の日本植物病理学会会員の方に限らせていただきます。発表内容はすでに学会や論文で公表した内容をまとめなおしたもので差し支えありません。また、まとまった内容でなくてもアイデアを議論するためのポスターも歓迎します。なお学生の発表について優秀発表を選考して表彰します。発表を希望する方は以下の要領でご準備ください。

**発表申し込み (8/18 締切)**：参加申し込み時に「ポスター発表あり」にチェックを入れてください。学生優秀発表賞の審査を希望する方は申し込みフォームで「希望する」にチェックを入れてください。なお、以前に植物感染生理談話会で学生優秀発表賞を受賞したことがある方は審査の対象外とします。

**要旨送付 (8/18 締切)**：テンプレートをウェブサイト配布していますので、ダウンロードしてご使用ください。本文9行まで（全角約450文字まで）です。その他の詳細はテンプレートに記載してあります。作成したファイルはメールに添付して [hmatsui\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:hmatsui[at]okayama-u.ac.jp)（[at]を@に換えてください）（岡山大学 松井）に送ってください。ファイル名とメールのタイトルは「ポスター要旨（所属・氏名）」としてください。ポスター発表要旨集は講演要旨集と一緒に事前送付予定です。

**ポスター作製・発表**：A0縦（841×1189mm）以内で作製してください。画鋏は事務局で用意します。基数番号・偶数番号の2グループに分けて発表・議論のためのコアタイムを2日目に設定します。なおコアタイムの前に発表者による2分間のプレゼンテーションの時間を設けています。プレゼン用ファイルの作製方法および提出方法等については別途連絡いたします。

#### 【アクセス】

下記のURLをご覧ください。

- ・岡山大学津島キャンパスへの交通アクセス

[https://www.engr.okayama-u.ac.jp/access/university/go\\_to/](https://www.engr.okayama-u.ac.jp/access/university/go_to/)

- ・JR岡山駅・岡山桃太郎空港からの津島キャンパスアクセスマップ

[http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access\\_4.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access_4.html)

- ・共育共創 commons へのアクセスマップ（津島キャンパス案内図）

<https://www.engr.okayama-u.ac.jp/faculty/facility/kyoikukyoso/cm-access/>

#### 【宿泊・食事について】

事務局では準備いたしません。昼食は岡山大学津島キャンパス内の食堂やコンビニエンスストア、周辺の食堂などをご利用ください。

#### 【問い合わせ先】

開催地事務局：岡山大学農学部植物病理学・遺伝子細胞工学分野

豊田和弘：[pisatin\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:pisatin[at]okayama-u.ac.jp)

一瀬勇規：[yuki\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:yuki[at]okayama-u.ac.jp)

能年義輝：[noutoshi\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:noutoshi[at]okayama-u.ac.jp)

松井英讓：[hmatsui\[at\]okayama-u.ac.jp](mailto:hmatsui[at]okayama-u.ac.jp)

[at]を@に換えてください。