

第22回 植物病原菌類談話会

知っているさ！属までは…（続編）

— 分子マーカーによる属・種・個体群の識別 —

令和5年7月22日（土）

オンライン（Zoom）開催 14：00～16：30 終了予定

見逃し動画配信 7月27日（木）13時～31日（月）13時

栽培環境の変化や多様化に応じるかのように、病原菌の分布域や宿主範囲の拡大が相次いで報告されています。菌類がみせる環境適応能力の高さを追跡するだけでなく、今後は適応進化の方向性を先読みした防除対策の構築がより求められます。現状、病害防除関連機関の担当者同士での迅速な情報共有が望まれる一方、現場試料での病原菌種の同定において、既報種との形態比較や適切な種名や病名表記に確信が持てず、種レベル以下まで自信を持って表記・情報共有したいとのニーズが依然高いままです。今回の談話会は、第9回（2008年開催）テーマ「知っているさ！属までは…」の続編に該当します。おもに属レベルまでの分類で、多犯性的性質が強いと認識されがちな代表的な病原菌について、種～個体群のレベルで識別するための分子マーカーの設計ノウハウや実用例を各演者に紹介していただきます。有用な分子マーカーの用途や解析結果を共有することで、国内外における病原菌の動向を情報共有するきっかけになれば良いと考えています。

講演内容：

1. 藤 晋一 氏（秋田県立大学）
「分子マーカーを活用したイネばか苗病菌の発生生態の解明とエビデンスに基づく防除指針の構築」
2. 荒川 征夫 氏（名城大学）
「イネに病原性を示すリゾクトニア属の各菌種・亜群・変種を対象とする qPCR による識別と検出」
3. 日恵野 綾香 氏（岐阜大学）
「卵菌類の属・種・個体群の識別と各種病害の発生生態」

司会進行：荒川 征夫（名城大学）

参加費：一般1,000円・学生500円

参加申し込み・参加費支払い方法：5月中旬から7月18日（火）までに

Web参加登録&参加費のお支払いとなります。

下記URL（右記QRコード）にて手続きをお願いします。

参加登録サイト：

https://service.dynacom.jp/acpartner/meeting/ppsj/mypage/entry.php?k=2023autumn1_yyqKmZ3mrrVycZp

要旨集：PDF版（無料）を参加登録サイトから各自ダウンロードして頂きます。著作権上の問題から、要旨集の無断引用・転載・拡散等はお控え下さい。



お問い合わせ：

第22回 植物病原菌類談話会 コーディネーター：荒川 征夫（名城大学）

TEL: 052-838-2458, E-mail : aramasa@meijo-u.ac.jp

同談話会代表幹事：須賀 晴久（岐阜大学）

TEL: 058-293-3173, E-mail: suga.haruhisa.c2@f.gifu-u.ac.jp

