

## 第16回植物病害診断教育プログラム 開講のお知らせ

日本植物病理学会では、植物病理学の最も基本的な技術である「病害診断の技術」を学んで頂き、また植物病理学の楽しさに少しでも触れて頂こうと、平成16年度から教育プログラム（現在は植物病害診断教育プログラム）を開講しています。農薬会社・種苗会社のような植物病理学に関連した企業や県・国の試験研究機関の技術者の方々、また植物病理学の専門教育や基本的な実験手法を学ぶ機会がなかった方々なども対象にして開催します。

植物病害を診断することは、肉眼で見ることから始まります。これには熟練と経験が必要であり長い時間を要します。病徴は肉眼の次に顕微鏡で観察します。本年度は、顕微鏡の基本操作からはじまり、様々な病原体に起因する病害について、実際の試料の観察や実習を通して病害診断の基本に触れ、そこからどのように対処したらいいのかまで学ぶプログラムを企画しました。東北地方で開催しますので、東北地方の主要な農作物に発生する病害を主な材料としたいと思います。

本年度は、秋田県立大学の学舎を利用して開催しますが、秋田県立大学、秋田県はもとより弘前大学、青森県そして農研機構東北農業研究センターが中心となり協力して開催します。講師陣は、第一線で活躍されている方々をお願いをしました。残暑が残るまだ少し暑い季節と思われませんが、ご興味のある方々のご参加を募ります。なお、受講者には修了証を交付します。

**受講対象：** 本学会会員と非会員

**募集定員：** 30名

**開催時期：** 2022年8月22日（月）から2022年8月26日（金）までの5日間

**開催場所：** 秋田県立大学生物資源科学部 学部棟Ⅲ 化学・生物実験室（〒010-0195 秋田市下新城 中野字街道端西 241-438）（[https://www.akita-pu.ac.jp/about/access/acs\\_aki](https://www.akita-pu.ac.jp/about/access/acs_aki)）

**費用：** 受講料 本学会会員 20,000円（学生は 10,000円）、非会員 40,000円（学生は 20,000円）（旅費・宿泊費は別、宿泊等は各自でお願いします）

**情報交換会費：** 6,000円程度（予定） 場所未定（コロナウイルスの発生状況により実施しない場合があります）

**申し込み：** 実行委員代表 藤 晋一まで、メール（[sfuji@akita-pu.ac.jp](mailto:sfuji@akita-pu.ac.jp)）でお願いします。氏名、勤務先（学校名）とその所在地、メールアドレス、電話番号、受講希望理由を明記の上、6月20日（月）以降に申し込んでください（事前の申し込みは受け付けません）。

**申し込み期間：** 6月20日（月）～7月4日（月）とします。

**備考：** 本プログラムは申込者が定員を超える場合があります。受講者は申込順とさせていただきます。参加に当たっては直前にコロナウイルスに対するPCR検査等を行って頂く可能性があります。また、コロナウイルスの発生状況により、プログラムの中止あるいは募集定員を削減する場合があります。

**問い合わせ：** 教育プログラム推進委員会委員 藤 晋一までメール（[sfuji@akita-pu.ac.jp](mailto:sfuji@akita-pu.ac.jp)）でお願いします。

## プログラム

2022年8月22日(月)

- |             |                    |                         |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 13:00~13:10 | 開会挨拶               | 藤 晋一 (秋田県立大学生物資源科学部)    |
|             | 学会長挨拶              | 増田 税 (北海道大学農学部)         |
| 13:10~15:00 | 顕微鏡観察・写真撮影と菌の単孢子分離 | 田中和明 (弘前大学農学生命科学部)      |
| 15:00~17:00 | 野菜類・花卉類の病害診断 1     | 近藤 亨 (青森県産業技術センター野菜研究所) |
| 17:00~20:00 | 情報交換会              |                         |

2022年8月23日(火)

- |             |                |                           |
|-------------|----------------|---------------------------|
| 9:00~12:00  | 野菜類・花卉類の病害診断 2 | 近藤 亨 (青森県産業技術センター野菜研究所)   |
| 13:00~17:00 | 植物ウイルス同定の基礎 1  | 藤 晋一・今 辰哉 (秋田県立大学生物資源科学部) |

2022年8月24日(水)

- |             |               |                        |
|-------------|---------------|------------------------|
| 9:00~12:00  | 水稻病害の診断       | 藤 晋一 (秋田県立大学生物資源科学部)   |
| 13:00~17:00 | 植物病原細菌同定の基礎 1 | 達 瑞枝 (農研機構 東北農業研究センター) |

2022年8月25日(木)

- |             |               |                        |
|-------------|---------------|------------------------|
| 9:00~12:00  | 植物病原細菌同定の基礎 2 | 達 瑞枝 (農研機構 東北農業研究センター) |
| 13:00~17:00 | 寒冷地果樹病害の診断    | 佐藤 裕 (鹿角地域振興局 農林部)     |

2022年8月26日(金)

- |             |                     |                           |
|-------------|---------------------|---------------------------|
| 9:00~15:00  | 土壌伝染性病害による症状と病原菌の観察 | 戸田 武 (秋田県立大学生物資源科学部)      |
| 15:00~16:00 | 植物ウイルス同定の基礎 2       | 藤 晋一・今 辰哉 (秋田県立大学生物資源科学部) |
| 16:00~16:30 | 修了証授与式・閉会挨拶         |                           |