

第 15 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 年度から毎年教育プログラム（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のなかったの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、顕微鏡の基本操作の指導を専門家をお願いしました。また、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。中国地方で開催しますので、中国地方で見られる病害を主な材料としたいと思います。

本年度は、晴れの国岡山の岡山大学の学舎を利用して開催しますが、岡山大学、岡山県はもとより広島県、鳥取県そして農研機構西日本農業研究センター並びに果樹茶業研究部門が中心となり協力して開催します。講師陣は、中国地方の第一線で活躍されているの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そうですが、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： 20 名

開催時期： 2019 年 9 月 9 日（月）から 2019 年 9 月 13 日（金）までの 5 日間

開催場所： 岡山大学農学部 3 号館 化学・生物実験室（〒700-8530 岡山市北区津島中 1-1-1 津島キャンパス）(http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access_4.html)

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： 6000 円程度（予定） 場所未定

申し込み： 実行委員代表 一瀬勇規まで、メール (yuki@okayama-u.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 24 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 24 日（月）～ 7 月 8 日（月）とします。

備考： 申込者が定員を超えた場合は、若手、社会人を優先して受講者を決定します。受講者には、後日詳細情報をお送りします。

問い合わせ： 教育プログラム推進委員会委員 一瀬勇規までメール (yuki@okayama-u.ac.jp) でお願いします。

プログラム

2019年9月9日(月)

9:00~12:00	プレ教育プログラム (初心者で希望者対象)	糸状菌：豊田和弘（岡山大学農学部） 細菌：一瀬勇規（岡山大学農学部） ウイルス：近藤秀樹（岡山大学資源植物科学研究所）
13:20~13:30	開会挨拶	一瀬勇規（岡山大学農学部）
	学会長挨拶	柘植尚志（中部大学応用生物学部）
13:30~17:00	水稲病害の診断のコツ	長谷川優（鳥取県農業試験場）
18:00~20:00	情報交換会	

2019年9月10日(火)

9:00~10:00	光学顕微鏡の使用法	竹下慎一（株式会社 大熊）
10:00~12:00	果樹病害の診断とその処方箋について	川口 章（農研機構・西日本農業研究センター） 清水健雄（農研機構・果樹茶業研究部門）
13:20~17:00	同上	川口 章（農研機構・西日本農業研究センター） 清水健雄（農研機構・果樹茶業研究部門）

2019年9月11日(水)

9:00~12:00	野菜病害の診断	桐野菜美子（岡山県農林水産総合センター） 川口 章（農研機構・西日本農業研究センター）
13:00~14:00	簡易型電子顕微鏡の使用法	伊藤洋明（日立ハイテクノロジーズ関西支店）
14:00~17:00	ムギの異常粒の診断	川上 顕（農研機構・西日本農業研究センター） 富岡啓介（農研機構・西日本農業研究センター）

2019年9月12日(木)

9:00~12:00	植物病原糸状菌の分離法と培養法	富岡啓介（農研機構・西日本農業研究センター） 関口博之（農研機構・西日本農業研究センター） 増中 章（農研機構・西日本農業研究センター）
13:00~17:00	微小昆虫媒介性の重要ウイルス病害の診断	松浦昌平（広島県総合技術研究所農業技術センター）

2019年9月13日(金)

9:00~12:00	野菜・花のウイルス病害の遺伝子診断	森本泰史（岡山県農林水産総合センター）
12:00~12:30	修了証授与式・閉会挨拶	