

<設備・機器の修理や新設>

部門 website に機器一覧、機器オンライン予約、お知らせ、申請書類ファイル、セミナー記録、技術講習会活動記録、ニュース、会議・講習会参加記などが掲載されています。最新情報は随時更新しています。ぜひご覧ください。 <http://shimane-u.org/index.htm>

機器のオンライン予約を行うためには、利用代表者のユーザーID およびパスワードが必要です。遺伝子機能解析部門事務までお問い合わせください。新たに予約オンライン化を希望される機器がございましたらご連絡ください。

中国地方バイオネットワーク受託サービスが行われています。中国5県の遺伝子関連施設が実施している受託サービスを利用することができます。詳しくは、中国地方バイオネットワーク連絡会議のHP (https://www.okayama-u.ac.jp/user/grcweb/dgpweb/Chugoku_BNW_HP/index3.html) をご覧下さい。本遺伝子機能解析部門は共焦点レーザー顕微鏡観察受託サービスを担当しています。

培養倒立顕微鏡 (307 室)、マルチビーズショック冷却サンプルホルダーと専用クーラント (310 室)、マルチガスインキュベーター (404 室)、オスミウムコーター (*)、回転式マイクローム (*)、が導入されました。*: 施設外利用中です。遺伝子機能解析部門ウェブサイト「研究設備・機器」をご参照ください。

<行事>

利用説明会を開催しました。

令和4年4月13日(水) 「2022年度 遺伝子機能解析部門利用者説明会(第1回)」

教育訓練を開催しました。

令和4年4月18日(月)～5月13日(金) 「放射線業務従事者再教育訓練(e-learning)」

令和4年4月22日(金)～5月20日(金) 「放射線業務従事者新規登録者教育訓練(Moodle)」

<公開講演会開催>

令和4年3月4日(金)

島根大学総合科学研究支援センター公開講演会

(第257回 遺伝子機能解析部門セミナー、第380回 細胞工学研究会)

「ゲノム編集技術を利用した園芸作物の品種開発」

渋谷知暉(島根大学学術研究院農生命科学系)

<技術講習会開催>

第166回 令和4年5月11日(水)

「培養倒立顕微鏡(NIKON TS2-4Aph-2) 使用説明会」

第167回 令和4年6月8日(水)

「オールインワン蛍光顕微鏡(KEYENCE BZ-X700) 操作説明会 11」 オンライン

リアルタイム定量PCR QuantStudio 1 使用説明会の動画ファイルを2022年度版 Moodle に掲載

DNA シークエンサー 3500 Genetic Analyzer 使用説明会の動画ファイルを2022年度版 Moodle に掲載

<セミナー開催>

第257回 令和4年3月4日(金)

(第380回 細胞工学研究会、島根大学総合科学研究支援センター公開講演会)

「ゲノム編集技術を利用した園芸作物の品種開発」

渋谷知暉 (島根大学学術研究院農生命科学系)

<その他>

・招待講演

令和4年3月1日(火)

(第41回 令和3年度生物資源科学部研究セミナー)

「操作実験とオミクス解析による植物の栄養応答の研究」

蜂谷卓士

・財団助成

令和4年4月1日(金)

(公益財団法人市村清新技術財団 第31回 植物研究助成)

「根特異的なプロトン駆動力の増強による栄養塩吸収能力の強化」

蜂谷卓士

令和4年4月1日(金)

(公益財団法人長瀬科学技術振興財団 2022年度 研究助成金)

「植物の硝酸トランスセプターがアンモニウム耐性を低下させるメカニズムの解析」

蜂谷卓士

・受賞

令和4年4月22日(金)

(公益財団法人長瀬科学技術振興財団)

「長瀬研究振興賞」

蜂谷卓士