

<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 (http://gene.yamaguchi-u.ac.jp/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。

オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-X700 用狭帯域 GFP フィルタ (306 室)、発光・蛍光・可視光検出装置 ImageQuant LAS 500 (313 室)、プラントミクロトーム MTH-1 (306 室)、リーフパンチ (313 室)、光子センサー&ライトメーター (313 室)、液体シンチレーションカウンター Tri-Carb4810TR (202 室)、精密天秤 A&D HR-202i (401 室)、実体顕微鏡 ニコン SMZ745 (401 室) を導入しました。

<行事>

利用説明会を開催しました。

令和2年1月30日(木) 「2019年度 遺伝子機能解析部門利用者説明会(第3回)」

教育訓練を開催しました。

令和2年4月7日(火)～5月31日(日) 「放射線業務従事者再教育訓練(e-Learning)」

<技術講習会開催>

第155回 令和2年1月22日(水)

「液体シンチレーションカウンター Tri-Carb4810TR 利用説明会」

<セミナー開催>

第252回 令和2年2月13日(木)

(第374回 細胞工学会研究会講演会)

演題 Blurring the Lines Between Mammalian and Insect Physiology for the Development of Novel Insecticide Targets

Daniel R. Swale氏 (Louisiana State University)

第253回 令和2年2月26日(水)

(第375回 細胞工学会研究会講演会)

演題 GENETIC APPROACH TO DESICCATE H₂O₂ SIGNALING AND RESPONSES TO OXIDATIVE STRESS

Amna Mhamdi氏 (Ghent University, Belgium)