

ACOLS ニュース No. 145

蛍光プレートリーダー供用終了および新規プレートリーダー操作説明会のお知らせ

平素よりお世話になっております。生命科学機器分析部において、供用している蛍光プレートリーダーARVO SX が、経年劣化のため動作エラーを起こすようになったため、供用を終了し、動物実験部に設置されていたマルチプレートリーダーTriStar LB941（ベルトールドテクノロジー社製）を当部にて供用することとなりました。

それに伴いまして、新規プレートリーダーの操作説明会を以下の日程にて行います。参加をご希望の方は、7月24日（水）までにお名前、研究室名、連絡先（電話番号、メールアドレス）、参加希望時間（午前か午後を選択ください）をメールにて生命科学機器分析部(acols@hiroshima-u.ac.jp)へご連絡ください。会場の都合により参加人数の調整を行う可能性がありますので、ご了承ください。

新しいプレートリーダーは、蛍光以外に発光、吸光も測定できます。詳しい仕様もあわせてお知らせいたします。

旧機種/蛍光プレートリーダーARVO SX 供用停止日：平成 25 年 7 月 29 日（月）9:00

新機種/マルチプレートリーダーTriStar LB941 供用開始：平成 25 年 7 月 30 日（火）9:00

使用料）1 プレート 200 円

<操作説明会>

日時：平成 25 年 7 月 29 日（月）午前の部 10：00～11：00

午後の部 14：00～15：00

午前、午後の部とも同じ内容で行います。都合の良い時間を選択ください。

場所：霞総合研究棟 110 号室（定員 10 名程度）

講師：ベルトールドテクノロジー社 堀田 淳 氏

申し込み：7月24日（水）まで

<マルチプレートリーダーTriStar LB941 の紹介>

測定：蛍光、発光、吸光

使用可能プレート：96well または 384well プレート

温度制御：なし

測定可能な波長

蛍光 励起フィルター 355nm, 450nm, 485nm, 531nm, 570nm

検出フィルター 405nm, 460nm, 485nm, 530nm, 535nm, 590nm

吸光 355nm, 450nm, 485nm, 531nm, 570nm

（蛍光励起フィルターについては、新機種では用意できていないフィルターがあります。旧機種ARVO SXをご利用であった方は事前にご確認ください。）

ご検討のほど、よろしく願いいたします。

<連絡先>

自然科学研究支援開発センター 生命科学機器分析部

霞総合研究棟 107 号室（担当：林/池田） 内線：（霞）2773

E-mail： acols@hiroshima-u.ac.jp

HP： <http://home.hiroshima-u.ac.jp/acols/>

追記：当施設を少しでもご利用いただき作成された論文には、「謝辞」に当施設利用の旨を記載していただきたく存じます（謝辞例文：This work was carried out at the Analysis Center of Life Science, Natural Science Center for Basic Research and Development, Hiroshima University.）。さらに、実績として役立たせていただくため、別刷 1 部（コピーや pdf ファイルでも結構です）を当施設にご提供いただければ幸いです。