分析機器部門講習会シリーズ

吸光・蛍光・時間分解蛍光・蛍光偏光・発光測定装置 マルチプレートリーダー パワースキャン4使用説明会」のお知らせ

要旨

BioTek 社の吸光・蛍光・時間分解蛍光・蛍光偏光・発光測定装置「マルチプレートリーダー パワースキャン4」の使用説明会を下記のとおり行いますので、ご出席ください。

<マルチプレートリーダー パワースキャン4の特長>

- ・吸光測定は、グレーティング方式で1nm刻みでの測定が可能で、幅広い測定波長・測定範囲をカバーできます。(例えば DNA・RNA等のプレートでの定量も可能です)
- ・蛍光測定は、干渉フィルターシステムとダブルグレーティングモノクロメーターシステムの2種類の光学システムを1台に搭載し、様々なアプリケーションに対応できます。
- ・吸光、蛍光、発光測定その他、タンパクの相互解析を測定する時間分解蛍光測定や蛍光偏向測定にも対応しており、ディスペンサー搭載で、反応の速いカルシウムアッセイ、イオンチャンネルアッセイ、デュアルルシフェラーゼアッセイ等の測定も可能です。(HTRF測定が可能です。)

日 時 : 平成29年10月10日(火) 13:30~14:30

使用機器 : BioTek社 マルチプレートリーダーパワースキャン4

受講対象 : 機器利用予定者

講習内容 : 使用説明

場 所 : 分析機器部門遺伝情報解析室研究室(医学研究棟3号館4階)

定 員 : 10名

申込期間 : 平成29年10月6日(金)まで

申込方法 : 電子メールで、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」、SubjectにPOWERSCAN4を明記の上、yitoh@med.nagoya-u.ac.jp宛にお申し込みください。

お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)

※Webでも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)