

# 分析機器部門講習会シリーズ

## 吸光・蛍光・時間分解蛍光・発光測定装置

### マルチプレートリーダー Cytation5 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・発光測定装置「マルチプレートリーダー「Cytation5」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 Cytation5 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。また、専用の TAKE3 プレートを用いることで超微量サンプル(サンプル量 2 $\mu$ L)での DNA, RNA 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 TR-FRET の原理を用いた HTRF アッセイも対応しています。

日 時 : 令和 3 年 1 1 月 1 0 日 (水) 1 0 : 0 0 ~ 1 1 : 0 0

使用機器 : BioTek 社 マルチプレートリーダー「Cytation5」

受講対象 : 利用者

講習内容 : 使用説明

場 所 : GoToMeeting を用いたウェブセミナー

申込期間 : 令和 3 年 1 1 月 4 日 (木) 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 Cytation5 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>)