

分析機器部門講習会シリーズ

発光アプリケーションの新展開
～ プレートリーダーでここまでできる ～

- タンパク質間相互作用解析
- エネルギー代謝、酸化ストレス測定

要旨

近年、発光測定が一般的になってきた一方で、高感度検出として蛍光との使い分けが重要になりつつあります。本セミナーでは試薬および装置の両観点から、発光のメリットを説明し、また原理的に発光で何ができるのか概論します。更にこの発光技術を応用した各種アプリケーションのうち、特に下記のテーマにおける応用技術および事例をご紹介します。

- (1) 発光を利用したリアルタイム細胞内タンパク質相互作用 (PPI) アッセイ
- (2) エネルギー代謝、酸化ストレス

日 時 : 平成 29 年 6 月 21 日 (水) 13 : 30～14 : 30

使用機器 : プレートリーダー

受講対象 : 利用者

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階実習室

定 員 : 20 名

申込期間 : 平成 29 年 6 月 16 日 (金) まで

申込方法 : 電子メールで、subject を nanobit として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」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 (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)