

## 【マルチプレートリーダーを用いたバイオルミネッセンスの実験方法】

- 日時： 11月25日(木) 16:00 ~ 17:00
- 場所： 滋賀医科大学 一般教養棟2階 第3講義室
- 演者： プロメガ株式会社 テクニカルサービス部 桃井 道子

実験実習支援センターのマルチプレートリーダーをうまく活用するための方法について、プロメガ株式会社の学術スタッフが試薬面からご案内差し上げます。

### 【セミナー内容】

#### ★バイオルミネッセンスの基礎「これだけは知っておきたい発光アッセイ技術」★

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。  
発光、蛍光の原理の違いや実験におけるそれぞれのメリット、デメリットをご説明いたします。

#### ★プレートリーダーでできる！実験あれこれ★

プロメガではルシフェリン-ルシフェラーゼ反応を利用し、様々なアッセイを開発してきました。  
現在では発光アッセイだけで50以上の多様なアプリケーションが可能になっております。  
プレートリーダーでどんな実験ができるのか、どんなことに注意すべきなのか、  
さまざまなアプリケーションの概要をご案内いたします。

#### ■ 本セミナーのお問合わせ先:

プロメガ株式会社 営業部 真鍋仁志

080-6773-8184

hitoshi.manabe@promega.com