

# プロメガテクニカルセミナー

- 日時： 7月31日 16:00 ~ 18:00
- 場所： 東京医科歯科大学 8号館 2階 大セミナー室
- 参加費： 無料（定員45名）

## Genetic Reporter から Protein Reporter Assay まで

ルシフェラーゼがレポーター遺伝子アッセイに利用されてから、様々な技術が開発されてきました。いわゆる遺伝子発現をみるための Genetic reporter assay に加えて、細胞内分子間相互作用、さらには抗体不要のタンパク定量といった Protein reporter assay も可能になりました。本セミナーでは、概論をお話しますとともに、Genetic reporter assay および Protein reporter assay について、最新の応用例をご紹介します。

16:00 ~ 16:20 概論

「レポーター遺伝子アッセイからタンパク質検出まで最新の発光アッセイ」  
プロメガ株式会社 テクニカルサービス部

16:20 ~ 17:05 Genetic reporter

「ルシフェラーゼアッセイ技術を応用したmicroRNAの標的スクリーニングおよび上流転写因子スクリーニング」  
東京医科歯科大学 リサーチコアセンター 伊藤 義晃

17:05 ~ 17:50 Protein reporter

「新規ルシフェラーゼ遺伝子技術を応用した分泌タンパク質の解析」  
東京医科歯科大学 システム発生・再生医学分野 松島 隆英 先生

### お申し込み方法

ご参加希望の方は、1. お名前、2. ご所属を明記の上、下記お申込み先までお申込みください。  
締め切り：7月20日 (金), 定員45名 (申込み先着順)

主催：東京医科歯科大学 リサーチコアセンター

セミナーお申込み先：伊藤 義晃 E-mail: yoshito.syst@tmd.ac.jp