

2025 新春版

# タンパク質・細胞 最新実験 オンサイトセミナーシリーズ

特典  
付き!

オンサイトセミナー受講の方に

関連製品

40% OFF !!

## ① 遺伝子レポーターの基礎から応用

古くは転写制御解析に利用されてきたレポーターアッセイはさらに 細胞内シグナル伝達を知らせるセンサー細胞として、薬剤のスクリーニングやバイオアッセイとして広く利用されています。本セミナーでは、レポーターアッセイで分かること、実験の準備から実際の手順について分かりやすくご説明いたします。

**特価対象例:** Nano-Glo® Dual-Luciferase® 試薬 & ベクターセット

## ② “ELISA 法を凌駕する” ルシフェラーゼによる標的タンパク質の検出と相互作用解析

プロメガでは発光性のエピトープタグ HiBiT や高輝度ルシフェラーゼを利用したタンパク質相互作用検出試薬など細胞ベースの実験に最適なシステムを開発してきました。さらに標的タンパク質に対する抗体をスプリットルシフェラーゼで標識することで、洗浄の不要でダイナミックレンジの広い標的タンパク質あるいは相互作用検出イムノアッセイも実現しました。

**特価対象例:** Nano-Glo® HiBiT 定量試薬 各種

## ③ 細胞の生死と代謝を簡便測定

細胞の生存性や毒性を測定する方法は手間がかかり、感度の低い発色法から試薬を加えるだけで高感度な測定が可能な発光法に移り変わっています。さらにアポトーシスなど様々な細胞死マーカーや細胞内外の代謝物を測定することにより、細胞の状態を観察することができるようになりました。本セミナーでは試薬を加えるだけの各種細胞ベースアッセイをご紹介します。

**特価対象例:** グルタミン、トリグリセライド他、代謝物発光測定試薬各種、および細胞生存試験 CellTiter-Glo® 他

## ④ プレートリーダーでできること

多検体での生体分子の測定にはマルチウエルプレートが欠かせません。特にプロメガのプレートリーダーは生物発光の検出に優れており、細胞マーカー測定、標的タンパク質測定（細胞ベースまたはイムノアッセイ）、相互作用測定など多くのアプリケーションで高いパフォーマンスを示します。本セミナーではプロメガだけでなく一般的なプレートリーダーについても言及し、実験可能なアプリケーションについてご紹介いたします。

**特価対象例:** セミナーで参加の方に GloMax® プレートリーダー 特別価格を用意

## ⑤ DIA プロテオーム解析と新アプリケーション

タンパク質観測数が大幅に増加し、近年注目をあびている DIA プロテオーム解析法の原理、解像度に関する説明と、SP3 法、LEL 法\* などの最新の前処理法、4D プロテオミクスで観測されてくるタンパク質についてご説明いたします。

\*かすさ DNA 研究所で開発されたレクチンを用いた血清・血漿中のタンパク質濃縮法

**特価対象例:** Trypsin Platinum 他、質量分析用プロテアーゼ各種

## ⑥ RNA 解析の成功の秘訣

～再現性のある qPCR データを報告するために～

リアルタイム PCR を用いて得られた定量データに不安はありませんか? qPCR の原理や注意点を正しく理解せず不適切な実験デザインをした結果、不正確な qPCR データにより論文撤回を招いてしまうケースが問題となっています。本セミナーでは、MIQE ガイドラインに基づいた再現性の高い qPCR データを報告するための重要なポイントや RNA 精製の秘訣についてご紹介いたします。

**特価対象例:** ReliaPrep™ RNA 精製キット各種 他

## ⑦ NanoLuc 発光レポーターテクノロジー

NanoLuc はホタルルシフェラーゼの約 100 倍の輝度を誇る深海エビ由来の改変発光酵素であり、スプリット型の NanoBiT を含めた一連の技術により、レポーターとして細胞内の遺伝子発現の解析やタンパク質間あるいはタンパク質・低分子化合物の相互作用の解析などの広く利用されています。高輝度であるために、内在レベルのタンパク質の発現や分解、相互作用などを高感度に定量できるため、より正確に生体内のイベントを捉えることができます。さらに発光イメージングによって、蛍光観察で問題となる光毒性&光褪色が無く、細胞にやさしいありのままのタンパク質観察を実施することができます。

**特価対象例:** HiBiT 抗体、Nano-Glo® Live Cell Substrate 他

特価対象試薬、詳細はこちら  
<https://promegajp.formstack.com/forms/2025seminar>



セミナーのお申し込みに関しては裏面をご覧ください!

2025 新春版


# タンパク質・細胞 最新実験 オンサイトセミナーシリーズ



## セミナー受講 で 40%OFF を Get !

1 

キャンペーン  
特設サイトより  
オンサイトセミナー  
申し込み


2 

セミナーの  
日程を決定

※弊社より日程調整のため  
ご連絡いたします。

3 

お客様の  
研究室などで  
セミナーを実施

4 

参加者の皆さまに  
セミナーに関する  
製品割引  
注文用紙を進呈\*



\*対象製品についてはキャンペーンページ参照

## かゆいところに手が届く実験サポートプログラム

やりたい実験があるけど.... 測定器など必要な装置がない。初めての実験で何から始めていいのかわからない。  
そんな方への実験サポートプログラムです。



### RentaMAX 機器貸出サービス

プロメガの各種アッセイを始めたいけれど、発光測定可能なプレートリーダーをお持ちでない方、他社プレートリーダーでは測定感度が足りないなど、お悩みの方に朗報です。プロメガの高感度発光測定可能なGloMax® シリーズのプレートリーダーを必要なときに無償でお貸出するサービスです。

#### RentaMAX 対象機器:

- GloMax® Discover  
第4の測定法 BRET に対応マルチモードリーダー
- GloMax® Navigator  
高感度 発光測定専用プレートリーダー



### ConsultMAX 実験相談オンライン問診

発光レポーターアッセイやタンパク質機能解析のための、ベクターおよび細胞の構築をはじめ、セミナー内容に関する実験のサポートを致します。また、アッセイの成功を目標とした適切な実験デザインもご提案します。

#### こんなお悩み解決します:

- ベクターの選択方法がわからない
- レポーターアッセイを始めたいけど何から着手する?
- 最新技術を導入したいが自分の研究目的に使える?
- 文献で見かけた実験系を自分でも組んでみたい
- 受託サービスで自分が思い描く結果が得られるのかわからない
- 製品原理を理解してから使いたい



日本語 Web site : [www.promega.co.jp](http://www.promega.co.jp)

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 • E-Mail : [prometec@jp.promega.com](mailto:prometec@jp.promega.com)

## プロメガ株式会社

本社 〒103-0001  
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通  
Tel. 03-3669-7981

大阪事務所 〒541-0051  
大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング  
Tel. 06-6202-4581

※製品の仕様、価格については2025年2月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店