

# 抗体医薬・核酸医薬の夜明け

プロメガ株式会社30周年特別セミナー

## ルシフェラーゼが照らす

抗体医薬や核酸医薬の研究開発は、いま世界中で加速度的に進化しています。その中で、日本発のバイオロジクス研究には、まだ大きな可能性が秘められています。鍵を握るのは、分子のふるまいを「光」で可視化するルシフェラーゼ技術。高感度・高精度なレポーター系は、先端の基礎研究から革新的な創薬プロセスまで、シームレスに活用できる技術として注目を集めています。本セミナーでは、この技術が切り拓く新たな創薬の可能性を、先進的な事例とともに紹介します。次のフェースへ—その一歩を、ともに踏み出しましょう。

# 2025 7/30 WED

start → 14:00  
close → 18:00

参加費  
無料

定員

会場参加 ..... 40名  
オンライン参加 ..... 160名

お申し込み

下記 URL または QR コードからお申し込みください

[https://www.promega.co.jp/biologics\\_yoake2025/](https://www.promega.co.jp/biologics_yoake2025/)

※定員に達し次第申し込み締め切りとなります



会場

日本橋ライフサイエンスハブ LSH-D 会議室

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 1-5-5  
室町ちばぎん三井ビルディング 8 階 (COREDO 室町 3)



会場参加特典

- 1 個別相談会 (事前予約優先) & 交流会
- 2 オリジナル記念品プレゼント
- 3 バイオロジクス関連製品特別注文用紙

### 講演プログラム

※アブストラクトはお申し込みサイトでご覧いただけます。

14:00	開会 (受付開始 13:30)
14:05-15:05	<b>The Bioluminescent Toolbox for Monoclonal Antibody and Vaccine Development</b> <b>セミナー ①</b> Senior Research Scientist, Promega Corporation, U.S.A <b>Jamison Grailer</b>
15:05-15:20	休憩
15:20-15:50	<b>Designable LNP の設計および製造工程における蛍光・発光技術の活用</b> <b>セミナー ②</b> 株式会社東芝 総合研究所 マテリアルズ & フロンティア研究センター (兼) Next ビジネス開発部 イノベーションラボラトリー シニアフェロー <b>菅野 美津子</b> 氏
15:50-16:20	<b>霊長類モデルを用いた感染症研究</b> <b>セミナー ③</b> 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医学科学研究センター 主任研究員 <b>浦野 恵美子</b> 氏
16:20-16:40	<b>研究を加速する新たなパートナーシップ — アカデミックアクセスプログラムとは</b> <b>セミナー ④</b> プロメガ株式会社 営業推進部 部長 <b>酒井 厚</b>
16:40	閉会
16:45-18:00	個別相談会 & 交流会



プロメガってどんな会社？

## プロメガは研究と産業を橋渡しし、 バイオ医薬開発に貢献します



### 1 グローバル基準に準拠した製品と ノウハウの提供

FDA 21 CFR Part 11 対応したプレートリーダー(GloMax® シリーズ)や cGMP 対応の原材料など、海外の品質・データ整合性要件に準拠したソリューション、米国や欧州のパートナー企業との連携実績も豊富。

### 2 迅速で再現性の高いアッセイ系の構築支援

細胞ベースバイオアッセイ、抗体依存性細胞障害評価 (ADCC) など、既に国際的に認知されたアッセイ系を提供。特にバイオシミュレータやバイオ新薬の薬効評価や比較試験で活用可能。

### 3 アカデミア・ベンチャーとの トランスレーショナル支援

研究段階から産業応用へつなげる技術支援 (例: NanoLuc® を利用したイムノアッセイシステムなど)。ベンチャー支援プログラムや技術サポートも柔軟。

### 4 オートメーションと 省力化ソリューション

自動抽出、96 ウェル対応アッセイ、ハイスループット機器などにより、人的リソース不足の研究開発現場を支援。他社ロボットや LIMS との連携も可能で、生産性向上に直結。

### 5 教育・トレーニング

製薬企業、研究機関向けにセミナーやトレーニングプログラムを開催。最新技術に関する情報発信 (技術資料、動画、ウェビナー等) を実施。

お問合せ



／ 詳細は展示会でもご相談いただけます ／

## 出展 インターフェックス Week / バイオ医薬 EXPO

7/9 水 - 11 金 東京ビッグサイト ブース番号: E11-33

こんなお悩み  
ありませんか？

主な製品・サービスとして、バイオ医薬品の品質管理や診断薬・検査薬の実用化に応用可能な ELISA に代わる次世代検出「Lumit® システム」、また遺伝子検査、マイクロ流路等の POCT デバイス原料に最適な「凍結乾燥 RT-qPCR ビーズ製造受託」をご紹介します。皆様お誘いあわせの上、是非プロメガブースにお越しください。

品質検査に  
課題がある

検査薬  
開発ツールを  
探している

	セミナータイトル	こんな方におすすめ	
各種セミナー 開催予定	7/9 水	リアルタイムで " 生きたまま " モニタリング 細胞生存性・毒性・アポトーシス	バイオ系研究開発
		ELISA 法に代わる生物発光を利用した免疫検査薬開発ツール	体外診断薬、検査薬開発
	7/10 木	「動物実験から細胞実験へ」加速する化粧品開発研究	化粧品研究開発
		【新時代の品質管理ツール】抗体・mRNA 医薬品の迅速評価ソリューション	バイオ医薬品品質管理・研究開発

本展示会は事前に来場登録が必要です。  
右記 QR コードからご登録ください。



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 6 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