

# 発光プレートリーダー活用セミナー

- GloMax Explorer, Promega -

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

令和2年12月9日（水）Microsoft Teams（要事前予約）

## ■ 発光測定攻略セミナー（各セッション40分、質疑応答10分）

14:00～14:50

第1部 テクノロジー基礎編

「バイオルミネッセンスの基礎」、「レポーターアッセイの基礎」

15:00～15:50

第2部 テクノロジー応用編 1

「発光を利用したCell Based Assay」

細胞生存性、毒性、アポトーシス、酸化ストレス、オートファジーなど  
細胞の状態を検出するアプリケーション群の紹介

16:00～16:50

第3部 テクノロジー応用編 2

「ELISAに代わるNon-wash発光イムノアッセイ」

発光タグ標識抗体を使ったタンパク質検出アプリケーションの紹介

講師：桃井美智子（プロメガ株式会社）

申込締切：12/2（水）

参加費：無料

- ・ご質問は、セミナー中にチャットで受け付けし、各セッションの質疑応答時等に回答いたします。
- ・セミナー資料は、講習会後のアンケートにお答えいただいた方全員にダウンロードURLをお知らせいたします。
- ・個別アッセイ等のご相談は、別途承ります。
- ・セミナーの録音・録画等は、禁止いたします。

こんな方にお勧めです。

- ・発光測定で何ができるのかを知りたい。
- ・ルシフェラーゼ発光の原理と特徴を知りたい。
- ・各種ルシフェラーゼの応用例を知りたい。
- ・発光測定の最新技術を知りたい。

<設置機器> GloMax Explorer GM3510

### 【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶光司、吉田裕美  
TEL: 022-717-8455、星陵(93)8455  
Email: cic-admin.idac@[gr]p.tohoku.ac.jp

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター  
(TSC星陵サテライト)

坂園聡美  
TEL: 022-217-6576

Email: terea-tsc@[gr]p.tohoku.ac.jp

### 【申込方法】

申込フォームよりお申込みください。

対象: 教職員・学生、参加費無料

<https://forms.gle/NHb1y1RjDJUe3o56>



### 【製品・お問合せ】

プロメガ株式会社 石井章一

TEL/FAX: 03-3669-7981/7982

Email: [shoichi.ishii@promega.com](mailto:shoichi.ishii@promega.com)

