

# 生細胞イメージングシステム 活用セミナー

## - Celldiscoverer 7, ZEISS -

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）

日時：令和6年6月5日（水）、6日（木）

会場：オンライン（Zoom）及びオンサイト（共通機器管理室）

現在、共通機器として設置の自動ライブセルイメージングシステム- Celldiscoverer 7, Zeiss - に関して、装置の特長、仕様、自動化の概要、観察例基礎・応用・新技術のセミナー、及びZeiss社アプリケーションスタッフによる個別相談会を開催します。これからライブセルイメージング実験を始める方、Celldiscoverer 7の取扱いに不安のある方、研究ツールとして活用したい方、興味のある方など是非ご参加下さい。

### ■ 基礎セミナー（ZOOM or Teams）

申込期限：  
6/4（火）午前

『Celldiscoverer 7の概要 – 特長からアプリケーションまで –』

6月5日（水）16:30～17:30

<内容> 装置の特長、仕様、自動化の概要、観察例など

### ■ 個別相談会（共通機器室 実機前）

申込期限：5/29（水）

6月6日（木）9:30～17:30（各定員1～2名程度）

①9:30-10:30 ②11:00-12:00 ③13:30-14:30 ④15:00-16:00 ⑤16:30-17:30

Zeiss社の専門スタッフによる個別相談を開催いたします。

実機デモンストレーション、装置の操作方法（基礎から応用まで）、撮影データの見方、解析方法など、様々なご要望に対応いたします。お気軽にご相談下さい。

講師：右高 宙（カールツァイス 株式会社）

- ・数々の培養及び検出オプション
- ・各種容器（ディッシュ、チャンバースライド、マルチウェルプレート等）に対応
- ・容器の材質（プラスチック又はガラス）、底の厚さ、スカートの高さ等に対応
- ・自動光学キャリブレーション機構による容器の検出
- ・フォーカス自動検出および保持機能
- ・自動補正環対物レンズ
- ・長時間のタイムラプス撮影における多点
- ・フォーカスマップの自動作成
- ・ライブセルイメージに最適なLED蛍光源



“ Celldiscoverer 7 ”



“ 自動フォーカス調整 ”



“ Celldiscoverer7 専用対物レンズ ”



“ 各種容器に対応 ”

#### 【申込方法】

申込フォームは、下記のURL

<https://forms.gle/UfiagLphvSncg9i6>

又は、右記 QRコード よりお申込みください。



【製品情報：Celldiscoverer 7 Carl Zeiss Website】

#### 【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

TEL：022-717-8455、星陵（93-）8455

Email：[cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.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：022-217-6295

E-mail：[terea-tsc\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp)



#### 【製品・お問合せ】

カールツァイス株式会社 右高 宙

TEL / FAX：0570-00-1846 / 03-5214-1015

Email：[hiro.migitaka@zeiss.com](mailto:hiro.migitaka@zeiss.com)

株式会社セイミ 山口光太郎

TEL / Mobile：022-233-1717 / 080-5817-0109

Email：[kotaro\\_yamaguchi@chemie.co.jp](mailto:kotaro_yamaguchi@chemie.co.jp)

