

自動ライブセルイメージングシステム 導入説明会

- Celldiscoverer 7, ZEISS -

日時：平成31年4月25-26日（木-金）

会場：東北大学加齢医学研究所 国際会議室、共通機器管理室

このたび、共通機器管理室に自動ライブセルイメージングシステムCelldiscoverer 7（ZEISS社製）が導入されました。本機は、オートフォーカス機構、自動キャリブレーション機構が備わっており、タイムラプス実験を簡単に実行することができます。つきましては、下記日程にて導入説明会を開催いたします。装置の紹介及び取扱い説明（基礎編、応用編）を行います。使用を予定されている方、又はご興味のある方はぜひご参加ください。

申込締切：

4/18（木）

参加費：無料

■ 導入説明会 4/25、26（木、金）※内容同じ

4/25（木）

13：30

セミナー「Celldiscoverer 7について」（60分）

15：00

取扱い説明 1（基礎編、60分）

16：30

取扱い説明 2（基礎編+応用編、90分）

4/26（金）

10：30

セミナー「Celldiscoverer 7について」（60分）

13：30

取扱い説明 3（基礎編、60分）

15：00

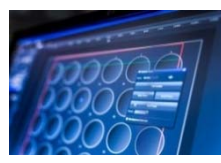
取扱い説明 4（基礎編+応用編、90分）

※各日の最終説明後からオーバーナイトのタイムラプスを実施します。試料を募集します。

講師：右高 宙（カールツァイス 株式会社）



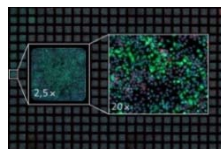
Celldiscoverer 7



自動フォーカス調整



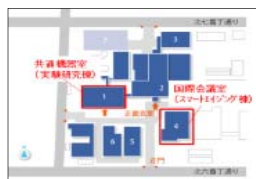
Celldiscoverer7 専用対物レンズ



各種容器に対応

特徴

- 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ングに最適なLED蛍光光源



※駐車場はありませんのでキャンパスバスなどをご利用ください。

【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]

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

E-mail: terea-tsc@[grp.tohoku.ac.jp]



【製品・お問合せ】

カールツァイス 株式会社

加藤 幸二

TEL:022-224-5655、Email:Koji.kato@[zeiss.com]

サポートデスク:0570-00-1846 (am9:00-pm17:30)

Email:supportmicroja@[zeiss.com]

株式会社 セイミ

牧瀬 貴士

TEL/FAX:022-233-1717/1725

Email:takashi_makise@[chemie.co.jp]

