

令和4年6月29日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会  
小型キャピラリー電気泳動シーケンサー DS3000  
- DS3000, 日立ハイテク -

このたびの講習会では、DNAシーケンサーを取り上げます。今回紹介する機器は、日立ハイテク社製の小型キャピラリー電気泳動シーケンサー DS3000です。「基礎セミナー」では、キャピラリーシーケンサーで用いられるサンガー法の原理や基礎について一から説明します。DS3000は、日立のキャピラリー技術とレーザー照射技術を搭載し、4本キャピラリーの小型のシーケンサーで世界トップクラスの高感度・高速処理を実現して、シーケンシング解析とフラグメント解析の両方が可能となっています。新技術として搭載のシリンジ式ポリマーカートリッジにより、メンテナンス頻度を大幅に低減しています。「デモンストレーション」では、DS3000の操作説明を行い、ご自身の持参されたサンプルでシーケンシングを体感いただけます（今回はシーケンシング解析のみの実施です）。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

記

- 日時 : 「セミナー」 2022/7/12 (火) 16:00~17:00  
「デモンストレーション」  
・ 操作説明 第1回 2022/7/13 (水) 13:30~14:30  
第2回 2022/7/19 (火) 13:30~14:30  
・ デモ機の試用 2022/7/13 (水) ~ 2022/8/9 (火)
- 場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信 (Cisco Webex)  
「デモンストレーション」 加齢医学研究所 実験研究棟1階 共通機器管理室  
※[会場配置図](#) (加齢医学研究所 Web ページ)  
[http://www.idac.tohoku.ac.jp/site\\_ja/maps-directions/](http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/)
- 内容 : 「基礎セミナー」「デモ機の操作説明」「デモ機試用 (7/13~8/9 予定)」  
※所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。
- 注意事項 : ・ 申込者が多数の場合は、調整する場合がございます。ご了承ください。  
・ 準備の都合上、事前申し込みをお願いします。  
・ 申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。  
・ 講習会の録音・録画等は、禁止といたします。  
・ デモ機の試用をご希望の方は管理室へお問い合わせ下さい。  
・ デモ参加者は、当室の感染症対策の指示に従ってください。  
・ 体調確認、マスク着用、入退室記録、手指洗浄消毒等を必須とします。
- 申込期限 : セミナー 2022/7/11 (月) 午前まで  
操作説明 2022/7/6 (水)  
※時間割等は、申込締切後にお知らせします。
- 申込方法 : [申込フォーム](#) 又は QR コードよりお申込みください。  
<https://forms.gle/4SruAKH8DbBg3JjN8>
- 問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田  
E-mail : [cic-admin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-admin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp) 内線 : (93) 8455

