

令和7年1月21日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
生体分子間相互作用解析システム 活用セミナー
－ Octet® System, SARTORIUS －

現在、共通機器として設置の分子間相互作用解析システム - Octet N1 (旧 BLItz) - 、及び上位機種 - Octet R8 - に関して、活用セミナーを開催いたします。「Octet®システム」は、バイオレイヤー干渉法 (BLI) と Dip and Read 方式により、速度論によるカインेटクス情報 (Kon、Koff、KD) を得ることが可能です。ノンラベルで培養上清などのクルードなサンプルからでも親和性測定が可能です。「Octet®システム」及び測定原理であるバイオレイヤー干渉法と、その測定例をご紹介します。Web セミナーでは、Octet システムの概要と各種アプリケーションについて解説いただきます。また、デモンストレーションでは、参加者の実サンプルでご試用いただけます。実機でのデモンストレーションの他、操作及び測定に関するご相談にもお応えいたします。ご興味をお持ちの方、現在ご利用の方、測定に関するお悩みをお持ちの方など、お気軽にご参加ください。

記

日時 : 「セミナー」 令和7 (2025) 年2月4日 (火) ①10:30~11:30 ②13:00~14:00
「デモ・相談会」 令和7 (2025) 年2月18-20日 (火-木) 10:00~17:00

場所 : 「セミナー」 オンライン ライブ配信
「デモ・相談会」 加齢医学研究所 共通機器管理室 (実験研究棟1階)
※[会場配置図](#) (加齢医学研究所 Web ページ)

内容 : 「基礎セミナー」
『 Octet システムとバイオレイヤー干渉法 (BLI 法) の概要 』
※ 第1回 (午前) と第2回 (午後) は、同じ内容です。
「実機デモンストレーション」
『 Octet システム 実機体験会、及び個別相談会 』

申込方法 : 申込フォームは、下記の URL
<https://forms.gle/Z6CHyCwJzMvWvq1U9>
又は、右記 QR コードよりお申込みください。



申込期限 : 「セミナー」 2025/2/3 (月) 午前
* 会議ツールの URL は、前日に e-mail にてご案内します。
「デモ・相談会」 2025/2/7 (金) *
* 定員になり次第締切ります。
* 尚、空席がある場合は、申込期限後も受付いたします。
* 時間割は、申込締切後にお知らせします。
* デモ・相談会の内容について個別に連絡する場合がございます。

- 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。
- ・ 講習会の録音・録画等は、禁止といたします
 - ・ 申込者本人のみが、ご参加・ご視聴いただけます。
 - ・ デモ参加者のサンプルを使用しての測定時間としては、実験内容にも依りますが、約5時間程度かかる可能性があります。
 - ・ 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。

関連情報：【製品】

- ・ [Octet®ラベルフリー検出システム](#) (SARTORIUS)_ja

【技術】

- ・ [Experience the Difference of Label-Free Octet® BLI Systems](#) (SARTORIUS)_en

【文献】

- ・ [Featured Octet® Publications](#) (SARTORIUS)_en

* SARTORIUS 社の Website にリンクします。

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)

Phone：022 (717) 8455、ext：(93) 8455

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）