

# フローサイトメーター 活用セミナー

- CytoFLEX LX, Beckman Coulter -

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10月1日（火）、2日（水）、3日（木）

会場：オンライン、加齢医学研究所 共通機器管理室、セミナー室1

現在、共通機器として設置の細胞解析装置であるフローサイトメーターのCytoFLEX LXに関して、FCMの基礎・応用セミナー、ハンズオントレーニング、及び測定相談会を開催します。ハンズオントレーニングでは、細胞表面抗原染色及び細胞周期の解析について、ベックマン・コールター株式会社アプリケーションスタッフによる指導の下、試料調整から解析までを学ぶことができます。測定相談会では、試料調整から測定操作、解析など様々なご相談にお応えいたします。これからご利用を予定されている方、また現在お使いの方で取扱いに不安のある方など、お気軽にご参加下さい。

## ■基礎セミナー（オンラインライブ配信 Teams）

10/1（火）16:30~17:30

内容「FCMの基礎、応用、最新技術 -アプリケーションの紹介など-」

フローサイトの基礎  
を学びたい方に最適!!

申込期限：9/30(月)午前

## ■ハンズオントレーニング（セミナー室及び細胞解析装置室）定員 各6名

10/1（火）13:00~16:00 「細胞周期解析」（セミナー室1）

10/2（水）13:00~16:00 「細胞表面抗原染色解析」（セミナー室1）

- ※ 測定は、“CytoFLEX LX” \*1 を用いて行います。
- ※ フローサイトメーター解析ソフトウェアの“Kaluza” \*2を用いたマルチカラー高速解析をご体験いただけます。
- ※ \*1,\*2は、機器室に設置されているシステムです。

サンプル調整、  
測定を学べます!!

申込期限：9/25(水)  
・定員になり次第締切り  
・空席がある場合は、  
申込期限後も受付可能

## ■測定相談会（共通機器管理室、又は研究室などからオンライン）定員 各1名

10/3（木）①09:30 ②11:00 ③13:00 ④14:30 ⑤16:00

- ・CellAnalyzer及びCellSorterの試料調整、測定、解析等、さまざまなご相談に対応します。
- ・研究室などから参加される場合は、Teamsによるオンライン相談会として対応します。

申込期限：9/26(木)  
定員になり次第締切り

講師：長坂安彦（ベックマン・コールター株式会社）

### 【申込方法】

申込フォームは、下記のURL

<https://forms.gle/BpMtSWT91X2xZAsn8>

又は、右記QRコードよりお申込みください。



CytoFLEX LX (Flow Cytometer)



CytoFLEX SRT (Cell Sorter)

本年8月  
Yellow-  
Laser  
追加導入

### 【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】

ベックマン・コールター株式会社 小林由一

TEL：0120-566-730

Email：[YKOBAYASHI01@beckman.com](mailto:YKOBAYASHI01@beckman.com)

株式会社池田理化 仙台支店 佐々木 淳

TEL/FAX：022-217-7037/7038

Email：[atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp](mailto:atsushi.sasaki@ikedarika.co.jp)

