

第53回日本免疫学会学術集会

テクニカルセミナー（ランチョンセミナー：T01）

共催：日本免疫学会 & Cytek Japan（株）



腸内細菌と腸管IgA抗体の相互作用の検出

日時 2024年12月3日（火） 11:40-12:40

会場 出島メッセ長崎 1階 会場 Room C（部屋名 101B）

座長 長谷川 秀樹 先生 国立感染症研究所 インフルエンザ・呼吸器系ウイルス研究センター センター長

演者 新藏 礼子 先生 東京大学 定量生命科学研究所 免疫・感染制御研究分野 教授

要旨 腸内細菌叢の異常(dysbiosis)は多くの疾患の発症に関連すると報告されており、腸内細菌叢を改善することは健康維持に重要である。腸内細菌叢を制御する方法として、便秘薬、生菌製剤、ファージ療法などの開発が進んでいるが、私たちは腸内細菌叢制御のために腸管IgA抗体の利用を目指している。しかし、IgA抗体が各細菌の何を認識し、どのように結合し、結合することでどのような作用を細菌に及ぼすか、についてはまだわかっていないことが多い。結合一つに関しても、フローサイトメトリー、ELISA、顕微鏡観察など複数のツールがあるが、実際の研究の場ではそれぞれの観察結果が必ずしも一致しないことがある。本セミナーでは、フローサイトメトリー観察を中心として、腸内細菌と腸管IgA抗体の相互作用の検出について議論する。

サイテックランチョンセミナー整理券について

配布時間：12月3日（火）7:45～11:00

配布場所：出島メッセ長崎 1F ホワイエ

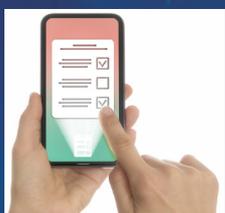
整理券はセミナー開始時間を過ぎると無効となります。

ブース番号36にてCytekフローサイトメトリー製品を展示しています。お気軽にお立ち寄りください！



Cytekランチョンセミナー参加者限定！

ランチョンセミナー終了後、ウェブアンケートに答えてくださった方50名様にCytekプレミアムノートを差し上げます。



弊社ランチョンセミナーにご参加いただいた方は、12月3日の弊社ランチョンセミナー終了後、右のQRコードからアンケートにご回答ください。プレミアムノートは会場 Room C（部屋名 101B）の出口または弊社ブースでお引換いただけます。引換の際はウェブアンケートの最後に記載されている合言葉を弊社スタッフに伝えてください。引換は学会期間中のみ行い、景品が無くなり次第、予告なく終了いたします。

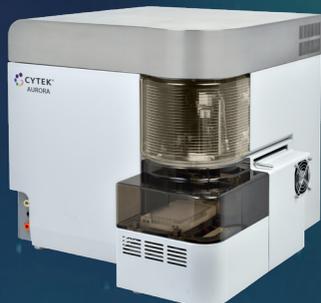


共催：第53回日本免疫学会学術集会 / Cytek Japan株式会社

More colors, More answers, More flexibility.



◆フルスペクトラル解析機能を搭載したフローサイトメーター



Cytek Aurora

- 最大5レーザー、64検出器を搭載し、45カラーの同時解析が可能
- 従来法のコンペンセーションは不要
- 赤色～赤外領域にピークを持つ蛍光色素を高い分解能で検出可能

◆Auroraの革新的テクノロジーを搭載し、高い細胞分取能力を実現したセルソーター



Cytek Aurora CS

- アナライザーと同質の実験データを高感度で得ることが可能
- ストリームの自動制御機能により安定したソーティングを実現
- 多項目解析およびゲーティング階層数の多さから希少細胞集団の分取が可能

◆フローサイトメトリー試薬

お手頃価格のフローサイトメトリー研究試薬「TONBO」ブランド

フルスペクトラル解析に最適化された研究試薬「cFluor」ブランド



装置のお問い合わせはこちら

試薬のお問い合わせはこちら

WAKEN ワケンビーテック株式会社
WAKEN TECH CO., LTD.

東京支店 〒135-0034 東京都江東区永代2丁目31番1号 いちご永代ビル6階
TEL (03) 5621-2420 / FAX (03) 5621-2421
西日本営業部 〒525-0058 滋賀県草津市野路東7丁目2番62号
TEL (077) 561-0081 / FAX (077) 561-0082

サポート
デスク

使用法や修理などに関するご相談・お問い合わせ

0120-749-810

営業時間 月曜～金曜 9:00～17:00 (祝祭日・弊社休日を除く)



<https://www.wakenbtech.co.jp>

VERITAS

〒105-0013
東京都港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル6階
電話：03-5776-0078
メール：rpt@veritastk.co.jp
<https://www.veritastk.co.jp/>

製造元

Cytek Japan株式会社
〒136-0082 東京都江東区新木場2-3-8 三井リンクラボ新木場 1 307号
Email: infojapan@cytekbio.com
<https://cytekbio.com/ja>

