



SAMS Information

Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School,
Support Center for Advanced Medical Sciences (SAMS)

No. 110
2017/8/9

第118回 医歯薬学研究部 先端医研テクニカルセミナー

GeneChip™ マイクロアレイシステムのご紹介

～次世代型mRNAマイクロアレイ・染色体コピー数解析・CNV FFPEサンプル解析～

総合研究支援センター 先端医療研究部門では、皆様の研究にお役に立つようなテクニカルセミナーをシリーズで開いております。今回は、サーモフィッシャーサイエンティフィック 社（旧 Affymetrixブランド）の次世代型マイクロアレイ解析にご興味のある方に、新製品や解析の情報をお届けいたします。ご利用のご希望がある場合は、受託解析サービスの新項目に加えることも予定しております。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時 : 平成29年9月6日(水) 15:00 ~ 16:30
場 所 : 第一カンファレンス室(医学基礎A棟1階西)
講 師 : 山崎 久人 氏 (サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)テクニカルサポート)

プログラム

15:00 ~ 15:05	はじめに	先端医療研究部門 部門長 井本 逸勢
15:05 ~ 16:00	GeneChip™ マイクロアレイシステムのご紹介	山崎 久人
16:00 ~ 16:30	質疑応答	

概 要

- ① GeneChipマイクロアレイシステムの概要
- ② RNA Analysis
 - a. Clariom Array (次世代型マイクロアレイ)
 - b. Pico Reagent Kit (微量、及びFFPEサンプル用アッセイキット)
 - c. 解析ソフトウェア (Expression Console, Transcriptome Analysis Console)
- ③ DNA Analysis (受託サービスあり)
 - a. CytoScan Array (染色体コピー数解析)
 - b. OncoScan Array (固形癌FFPEサンプル染色体コピー数解析)



ThermoFisher
SCIENTIFIC

次世代型マイクロアレイ「Clariom Array」とは？

用途に応じて選べる2種類のフォーマット

- ・ Clariom S : 安価に、2万遺伝子の発現解析を実現
- ・ Clariom D : 選択的スプライシングやlncRNA解析にも対応



協力: 四国八洲薬品 (株)