

イルミナ クリニカルアレイ ワークショップ 2017

多因子疾患・未病に挑むアジア人アレイ

今実現できる 100 ドル全ゲノム解析



日 時：2017 年 4 月 25 日 (火) 13:30 ~ 18:20 (開場 13:00)

会 場：フクラシア品川クリスタルスクエア 3 階 (会議室 G)

定 員：50 名

参加費：無料

ヒト全ゲノムを 1000 ドルで解読できるようになった今、あらためて 100 ドルで遺伝子型を明らかにできるマイクロアレイ技術の経済性が注目されています。

昨年販売を開始したマイクロアレイ Global Screening Array (GSA) は、これまでのマイクロアレイのランニングコストの制約を乗り越えました。より臨床研究で意義のある SNP を搭載したことでさまざまな研究目的で採用され、既に全世界で 550 万サンプル分以上をご注文いただいています。

その一方で、海外発のマイクロアレイにはアジア人に特化したコンテンツが搭載されていないことから、アジア人多型の検出に限界がありました。今回この限界を乗り越えるべく、アジア人の SNP コンテンツに特化した Asian Screening Array (ASA) を設計するコンソーシアムを発足することになりました。

コンソーシアム発足を記念して、ゲノム薬理学、個別化医療や予防医療、疾患研究など、臨床リサーチコンテンツを拡充し、低コストを実現した ASA の利用価値について、第一線の研究者と共に考える臨床アレイワークショップ 2017 を開催します。ご自身のプロジェクトにおいて ASA が導く新たな可能性にご期待ください。皆様のご参加をお待ちしております。

参加登録：jp.illumina.com/asa2017



プログラム

13:00-13:30	開場、受付開始
13:30-13:35	開会の挨拶 イルミナ株式会社 マーケティング本部長 熊井 広哉
13:35-14:00	企業講演 High Powered, Economical Tools for Large-Scale Genomics and Health Screening Carsten Rosenow Ph.D Global Director Applied Markets, Illumina Inc.
14:00-14:40	海外招待講演 Improving Precision Medicine with Array Technology Eimear Kenny Ph.D Institute of Personalized Medicine, the Icahn School of Medicine at Mount Sinai
14:40-15:20	国内招待講演 1 重篤副作用の発症と関連するゲノムバイオマーカー探索 国立医薬品食品衛生研究所 中村 亮介 先生
15:20-15:35	コーヒープレイク
15:35-16:15	国内招待講演 2 プロジェクト S.H.I.P: 個別化医療・予防時代に向けた新たなゲノムコホート構築の取り組み 金沢大学 田嶋 敦 先生
16:15-16:55	国内招待講演 3 パーソナルゲノムサービスにおける現状と今後の展望 株式会社ジーンクエスト 高橋 祥子 先生
16:55-17:35	国内招待講演 4 Multiple omics approach to human health and diseases 京都大学 松田 文彦 先生
17:35-17:45	ショートブレイク
17:45-18:15	パネルディスカッション
18:15-18:20	閉会の挨拶

※プログラムは都合により変更になる場合がありますので予めご了承ください。

会場案内



フクラシア品川クリスタルスクエア

所在地

〒108-0075 東京都港区港南 1-6-41
品川クリスタルスクエア 3 階
TEL : 050-5265-4817

交通機関からのアクセス

- ・ JR 線： 品川駅港南口から徒歩 8 分
- ・ 京浜急行線：品川駅から徒歩 8 分

イルミナ株式会社

〒108-0014 東京都港区芝 5-36-7 三田ベルジュビル 22 階
Tel (03) 4578-2800 Fax (03) 4578-2810
jp.illumina.com
www.facebook.com/illuminakk

illumina®