

2017年8月吉日

## 第2回ジャポニカアレイ<sup>®</sup>研究会のご案内

ジャポニカアレイ<sup>®</sup>は日本人に最適化された全ゲノム領域を網羅した初めての SNP アレイとして、東北大学 東北メディカル・メガバンク機構並びに COI\*東北拠点で研究・開発されました。2014年12月の受託サービス開始以来、ゲノム研究でご活躍されております研究者の皆様に広くご活用頂いております。

2016年5月にはジャポニカアレイ<sup>®</sup>のご活用、並びにゲノム解析に携わられている研究者の方々の情報交換を目的に、ジャポニカアレイ<sup>®</sup>研究会を設立し第1回研究会を開催致しました。2回目の本年は、「ジャポニカアレイ<sup>®</sup>の最新研究成果の共有と討論」をテーマに、ジャポニカアレイ<sup>®</sup>の研究事例やその活用法など、幅広い内容で開催致します。ぜひ、本研究会にご参加いただきますよう、心よりお願い申し上げます。

\*COI：文部科学省と独立行政法人科学技術振興機構による「革新的イノベーション創出プログラム（COI-STREAM）」

－記－

日時：2017年9月23日（土・祝日）13:30～18:10（受付開始 13:00）

場所：株式会社東芝 本社ビル（浜松町ビルディング）39F

〒105-8001 東京都港区芝浦 1-1-1

定員：150名

参加費：無料

代表世話人：山本 雅之（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構）

世話人： 徳永 勝士（東京大学大学院 医学系研究科人類遺伝学分野）

共催： サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
株式会社東芝

・プログラム：

開会の挨拶 山本 雅之 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 機構長)  
ご挨拶 菱山 豊 様 (日本医療研究開発機構 理事)

テーマ1:コホートの取り組み 座長：新飯田 俊平 先生  
(国立長寿医療研究センター メディカルゲノムセンター)

発表① ジャポニカアレイ®を用いた東北メディカル・メガバンク機構 大規模ゲノムコホートの解析について  
田宮 元 先生 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

テーマ2: ジャポニカアレイ®活用の研究事例 座長：徳永 勝士 先生  
(東京大学大学院 医学系研究科人類遺伝学分野)

発表① ジャポニカアレイ®を用いた日本人炎症性腸疾患関連遺伝子の解析について  
角田 洋一 先生 (東北大学病院 消化器内科)

発表② ジャポニカアレイ®を活用した肝・胆道系の難治性疾患  
「原発性胆汁性胆管炎」の疾患関連遺伝子解析  
中村 稔 先生  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 新興感染症病態制御学系専攻/  
国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター)

発表③ 感冒薬関連 Stevens-Johnson 症候群の遺伝素因解析と病態解明  
上田 真由美 先生 (京都府立医科大学 感覚器未来医療学)

発表④ ジャポニカアレイ®を活用した痛風のゲノムワイド関連解析  
中枅 昌弘 先生 (名古屋大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究支援センター)

テーマ3:ジャポニカアレイ®の今後と活用法 座長：安田 純 先生  
(東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

発表① 新型ジャポニカアレイ®のご紹介  
檀上 稲穂 先生 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

発表② ジャポニカアレイ®を用いた HLA インピュテーション技術の開発  
許 昔舜 先生 (東京大学大学院 医学系研究科人類遺伝学分野)

ご挨拶 加藤 治 様 (日本医療研究開発機構 基盤事業部 部長)  
閉会の挨拶 高山 卓三 (株式会社東芝 ライフサイエンス推進部 部長)

◆ジャポニカアレイ®は、国立大学法人東北大学の登録商標です。

◆プログラム等に変更になる可能性があります。

◆お申込み URL (サーモフィsherサイエンティフィック株式会社のウェブサイトへリンクします)

<https://www.thermofisher.com/jp/ja/home/about-us/events/schedule/080717-japonica-array.html>

なお、株式会社東芝 ライフサイエンス推進部は、今後、弊社ゲノム解析サービスについてご案内をさせて頂く目的で、代理店である和光純薬工業株式会社に今回お申込み頂きました個人情報を提供する場合がございます。

◆本研究会に関するお問い合わせ先：

株式会社 東芝 ソリューション開発センター ライフサイエンス推進部

〒105-8001 東京都港区芝浦 1-1-1

メール：[HdqLS-PSG@ml.toshiba.co.jp](mailto:HdqLS-PSG@ml.toshiba.co.jp)

TEL： (03) 3457-2984

FAX： (03) 5444-9381