

第106回 医歯薬学研究部 先端医研テクニカルセミナー

MassARRAYを用いたDNAメチル化定量解析アプローチ

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。

DNAメチル化定量解析はエピジェネティクス解析の代名詞として本学においてもその設備拡充を進めてきました。今回は、本学所有の次世代シーケンサー、パイロシーケンサー、マイクロアレイなどに加え、MassARRAYを用いたDNAメチル化定量解析戦略についてご紹介します。ご興味のある方は、是非ご参加くださいますよう、お待ちしております。

日時 : 平成28年2月2日(火) 18:00 ~ 18:45
場所 : 藤井節郎記念医科学センター4階セミナー室
講師 : 谷野 元彦 (アジェナ・バイオサイエンス(株)シニアサイエンティスト,
アプリケーション&テクノロジー)

プログラム

18:00 ~ 18:05 はじめに 先端医療研究部門 部門長 井本 逸勢
18:05 ~ 18:45 MassARRAYを用いたDNAメチル化定量解析アプローチ 谷野 元彦

概要

MassARRAYテクノロジーを用いたマーカーゲノミクス実用例のご紹介

- MassARRAYとは? アプリケーションの紹介
- 少ないアッセイで領域広くカバーするワイドレンジDNAメチル化定量解析
- 特定のCpGに着目したターゲットCpG メチル化定量解析
- 本学のシステムを活用したDNAメチル化解析戦略



技術相談会

2月3日(水) 13:00~14:00, 17:00~18:00
会場: 上記セミナー室

アジェナバイオサイエンスによるMassARRAYを用いたDNAメチル化解析のミニ技術相談会を実施いたします。DNAメチル化解析にご興味のある方は、事前に先端医研・北村、佐川まで、ご連絡ください。

アッセイデザインのご相談(無償)からコスト提案に関するご質問など、まずは気軽にお声掛けいただけましたら幸いです。

