

# 広島大学 自然科学研究支援開発センター NGS 次世代シーケンシング セミナー

～ Ion GeneStudio S5 ～



日時

2019年 12月 9日 (月) 15:00 – 16:30

内容

## NGSの基礎と応用

Ion GeneStudio S5 シーケンサのアプリケーション紹介

場所

霞総合研究棟701号室



演者

近藤 真人 氏 (サーモフィッシュャーサイエンティフィック社)

Ion GeneStudio S5システムは低頻度の体細胞変異の検出、自由度の高いパネル解析が可能です。次世代シーケンサを用いたパネル解析はがんや遺伝性疾患の研究に欠かせないツールとなっており、本セミナーでは、システム概要やワークフローをはじめ、Ion AmpliSeq テクノロジーとOncomineシリーズを組み合わせた研究に役立つ様々なアプリケーションのご紹介をいたします。



## Ion GeneStudio S5 System (NGS)



ターゲットシーケンス  
Ion AmpliSeq Panel



遺伝子発現解析  
DNAメチル化解析



微生物・ウイルス  
メタゲノム解析



がんゲノム解析パネル  
Oncomine シリーズ

### <申込方法>

メールにて氏名・所属名(研究室名)、連絡先(内線番号)を明記の上、お申込みください。

<申込締切り> 2019年12月5日(木)

### <お申込み先>

広島大学自然科学研究支援開発センター  
研究開発部門 生命医科学部 (旧生命科学機器分析部)  
TEL082-257-1510 内線(霞) 6170/ (霞) 6792  
mail:acols@hiroshima-u.ac.jp