

第456回 TSMM セミナー

令和元年度 第3回バイオテクノロジーセミナー

1月31日 (金) 15:00 - 16:00 健康医科学イノベーション棟8階

January 31, 2020, Friday from 15:00 - 16:00

Health and Medical Science Innovation Building 8th Floor

Introduction of QIAGEN Digital Insights Solutions -over 20-year experience in BIOX industry-

This seminar will be given in English.

Ryota Kunita
Market Development Manager
QIAGEN Digital Insights



QIAGEN is a leading BIOX solution provider, since we have acquired formerly independent 5 companies in the area. Ingenuity and BIOBASE have a long experience of manual curation, CLC Bio is well known as the NGS raw data analysis software, OmicSoft solution is to deliver insights from huge number of Omics raw data. N-of-one is a world famous custom service provider for human variants annotation. If you are interested in NGS-data analysis, expression profile (RNA-seq or microarray) interpretation, human variants annotation, utilization of knowledge of Omics raw data in the public domain, please join this seminar, we will briefly explain human variant annotation first, after that, we will explain some other solutions.



2016年の開始以来、つくばi-Laboratoryと共同で提供している全てのRNAseq、Exomeデータ解析はQiagenのCLC Genomicsソフトウェアで行っており、学内にも多数のユーザーがいます。既に医学地区で導入されているIPAに加え、多様なソフトウェア・データベース群を統合した統合オミックス解析プラットフォームが提案されていますので、NGSユーザー、これからゲノミクス解析を計画している方は是非ご参加ください。また、同日のNGSスーパーグループミーティング（別紙参照）では日本のがんゲノムデータベース「C-CAT」に採用されているものと同様の、ゲノム変異の臨床情報アノテーション付加サービスへのアクセスについてセミナーがあります。

本セミナーは生命システム医学&疾患制御医学専攻(博士)「医学セミナー」(担当:専攻各教員)、及び、フロンティア医科学専攻(修士)「医科学セミナーII」(担当:入江 賢児)の関連性セミナーに相当します。

お問合せ: 株式会社キアゲン 國田 竜太 Ryota.Kunita@qiagen.com

学内問合せ先: 筑波大学医学医療系 村谷匡史 (ゲノム生物学・muratani@md.tsukuba.ac.jp), Kiong Ho (内線 5612、kiongho@md.tsukuba.ac.jp)

筑波分子医学協会(TSMM)主催 <http://www.md.tsukuba.ac.jp/tsmm/> 協会代表: 筑波大学医学医療系 熊谷 嘉人

TSMM セミナー担当: 筑波大学医学医療系 柳沢 裕美