

第 75 回

東京大学医学部附属病院・22 世紀医療センター

産学連携メディカルフロンティアセミナー

日時：平成 31 年 1 月 31 日(木) 18:30~19:30

場所：東大病院中央診療棟 II 7 階 大会議室

次世代シーケンス最前線

—シングルセル、微量サンプル解析はどこまで可能か?—

講師：タカラバイオ株式会社 梅津秀樹先生

2006 年に世界初の次世代シーケンス (NGS) 解析装置が発表されて以来、装置の性能は正に日進月歩で向上しています。取得できるデータ量の増加に伴い対応可能なアプリケーションもどんどん増え、今や多くの研究者の方々にとって NGS 解析は身近で必須な技術の一つとなりました。最近の NGS 解析のトレンドとして、シングルセルを始めとする微量サンプルを解析し、例えば今までバルク細胞の解析では見えなかった“細胞の個性”を明らかにするという流れがあります。長年 NGS 分野に注力し、特に微量サンプル解析において優れた技術を確立したタカラバイオから講師をお招きし、その技術や応用について最新の情報を提供していただく予定です。ふるってご参加ください。

主催：22 世紀医療センター

免疫細胞治療学講座

連絡先 垣見和宏 36590