

第 71 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 30 年 2 月 2 日(金) 18:00~19:00

場所：東大病院入院棟 A 15 階 大会議室

がんの全ゲノムシーケンスおよび免疫ゲノム解析：
がんゲノム医療にむけて

講師：理化学研究所

統合生命医科学研究センター 中川 英刀先生



中川先生は、次世代シーケンサーとその応用技術を駆使して、がんのゲノムシーケンス解析（全ゲノム、全エクソーム、RNA シーケンス）を大規模に行い、ゲノムの視点からがんの生物学的・免疫学的・臨床的意義を明らかにしようとしております。特に国際共同プロジェクトである国際がんゲノムコンソーシアム（ICGC）に参画して、がんとゲノムに関わるゲノムデータベースの構築にも携わっており、ゲノム情報を用いたがんの個別化医療の実現（がんゲノム医療）を目指した研究を行っておられます。シーケンスデータからのがん免疫ゲノム解析などの取り組みもご紹介いただく予定です。

皆様のご参加と活発な討議を期待しています。

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