

参加無料 / 事前申込不要

# 第3回 臨床腫瘍セミナー



【日時】 平成29年12月19日（火） 18時～19時  
【場所】 福島県立医科大学 11号館 第2臨床講義室



## 演 題

『がんゲノムとNGS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  
ゲノムシーケンス解析研究チーム リーダー  
**中川英刀 先生**  
(なかがわ ひでわき)



### 【プロフィール】

平成 3年(1991) 大阪大学医学部医学科 卒業  
平成 3年(1991) 大阪大学医学部第2外科 臨床研修医  
平成 4年(1992) 大阪大学医学部付属病院 ICULレジデント  
平成 5年(1993) 国立大阪病院(大阪医療センター)外科レジデント  
平成 8年(1996) 大阪大学医学部第2外科医員、博士課程  
平成11年(1999) オハイオ州立大学 Human Cancer Genetics Program ポスドク  
平成15年(2003) 東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 助手・准教授  
平成20年(2008) 理化学研究所 統合生命医科学研究センター チームリーダー  
平成27年(2015) AMEDゲノム医療実現化プロジェクト プログラムオフィサー（兼務）



### 【講演要旨】

がんは、様々なゲノム変異が蓄積することで発生する「ゲノムの病気」です。ゲノム解析技術の革命的な進歩(NGS)により、がんの全ゲノムをすべて解読することが可能となり、ICGCにて変異のデータベースがほぼ完成しました。これにより、がんの病態が解明され、ゲノム情報を活用した医療が進みつつあります。我々は肝臓がんの大規模な全ゲノムシーケンス解析を行ってきており、本講演では、NGSでの癌ゲノム解析についての概要及び、がんゲノム医療の将来像についてもお話しさせていただきます。



- ◆ がん治療に携わる医師、メディカルスタッフ及び、患者様、一般の皆様を対象に公開セミナーとして開催されます。
  - ◆ 本セミナーは、『東北次世代がんプロ養成プラン』事業の一環となっています。
  - ◆ 本学大学院生は、大学院授業要綱で規定する共通必修科目(規定の8)に該当します。履修票を忘れずにお持ち下さい。
- 【お問い合わせ】 福島県立医科大学 教育研修支援課 TEL:024-547-1095 E-MAIL: ganpro@fmu.ac.jp

【次回予定】 平成30年1月16日（火）18時～19時 / 福島県立医科大学11号館 第2臨床講義室