

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

## 記

1. 講 師 浜松医科大学 医学部 医化学講座  
教授 才津 浩智 先生
2. 演 題 脳神経疾患の遺伝要因と分子病態の解明
3. 日 時 2019年3月11日(月)17:00~19:00
4. 場 所 7号館(歯学部校舎棟)2階 第3講義室

## 5. 要 旨

次世代シーケンス(Next generation sequencing, NGS)の登場により遺伝子解析の網羅性は飛躍的に向上し、ゲノムコピー数異常や低頻度モザイク変異の検出においても読まれたリード数に基づいて定量することが可能です。

本発表では、NGS を用いた脳神経疾患の遺伝子解析とマウスモデルを用いた病態解明への取り組みについてご紹介し、新しいナノポアシーケンスの我々の経験についても少しお話しいたします。

連絡先:井関 祥子(分子発生学分野 内線 5579 )