

### 第3回

# ゲノムコホート研究における 遺伝統計学

2018年8月2日(木) - 3日(金)

要申し込み  
先着40名

於 徳島大学蔵本キャンパス 医学基礎 B棟 2階 基礎第二講義室  
阿波観光ホテル 会議室

## 1日目

遺伝統計学と連鎖解析基礎  
株式会社スタージェン

GWAS 演習  
株式会社スタージェン

中性脂肪値に関連する GWAS 解析  
徳島大学 釜野 桜子

日本人のストレス対処行動と  
FBXO45 遺伝子との関連：J-MICC GWAS  
佐賀大学 島ノ江 千里

ポリジェニックモデルを用いた  
脳梗塞発症リスク予測  
岩手医科大学 八谷 剛史



## 2日目

J-MICC Study における腎機能についての  
GWAS  
名古屋大学 菱田 朝陽

ゲノムコホート研究における複合オミックス  
解析  
岩手医科大学 清水 厚志

UCSC Genome Browser の使い方  
名古屋大学 中枋 昌弘

Variant Call Format (vcf) ファイルの取扱方法  
東北大学 成田 暁

iMETHYL ゲノムブラウザの使い方  
岩手医科大学 小巻 翔平

GTEEx の使い方  
岩手医科大学 須藤 洋一

お申し込み & お問い合わせ先

いわて東北メディカル・メガバンク機構 生体情報解析部門 運営担当

TEL : 019-651-5110 (内線 : 5472) Email : gs2018@medicalgenome.info

主催 : 岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構 生体情報解析部門

共催 : 文部科学省新学術領域研究 コホート・生体試料支援プラットフォーム

(代表 今井浩三 [東京大学 医科学研究所])

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 医科学部門 社会医学系 予防医学分野



いわて東北メディカル・メガバンク機構