

# 広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部(霞) 企業共催セミナー第7回

共用機器のさらなる活用を目的とした技術セミナーの他に、学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の 学内需要の把握等を目的とした未導入の設備や機器の技術紹介セミナー等についても実施していきます。

自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部(霞) <u>acols@hiroshima-u.ac.jp</u>

## く 霞 キャンパス > 凌雲棟 402室

2024年2月1日(木) 17時00分~18時00分(開場 16時50分)

お申込みフォーム: https://forms.office.com/r/ga49d7TUwm

※座席確保のため、事前のお申込みにご協力ください

広島大学自然科学研究支援開発 センター 機器共用・分析部(霞) 企業共催セミナー第7回



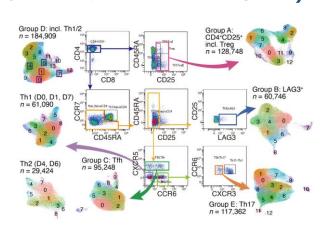
## 1. 完全長RNA解読による新規ヒト遺伝子の探索



村川 泰裕 先生 (M.D., Ph.D.)

(京都大学 ヒト生物学高等研究拠点 システムゲノム医学分野 教授)

新しいエンハンサー解析法により、mRNAのみならず、活性化したエンハンサーから転写されるeRNAを高精度に検出することに成功。一例として、ヘテロな免疫細胞における転写制御ネットワークを可視化し、免疫関連疾患ゲノムの解読をしました。 魅力的なストーリー、実力と切れ味バツグンのご講演をこの機会に!



2. キアゲン社が取り扱うRNA-seq試薬とデータ解析ツールを一挙ご紹介!

(株式会社キアゲン・約 10 分)

RNA 3'末端用やmiRNA用の試薬、NGSのデータ解析をしたことがない方にも安心の無料・簡単なデータ解析ツールなどをご紹介。



- 3. 受託メーカー視点のNGS解析 (株式会社ダナフォーム・約 10 分)
- 受託の窓口

実験デザインや解析のコツを ご紹介。データから見えてくる 小さくも大きな「差」など秘蔵 話を紹介いたします。



■ セミナー企画 および 受託の窓口 株式会社ミクセル

TEL: 082-546-3939 MAIL: info@mixell.co.jp





#### 【注意】本セミナーへの参加申込フォームでご登録いただいた個人情報の取扱いについて

- 1. 取得した個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
- 2. 取得した個人情報は共催会社とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。
- 3. 取得した個人情報については共催会社のデータベースに登録されることを予めご了承ください。



# ・ 広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部(霞) 企業共催セミナー第7回

共用機器のさらなる活用を目的とした技術セミナーの他に、学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の 学内需要の把握等を目的とした未導入の設備や機器の技術紹介セミナー等についても実施していきます。

自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部(霞) acols@hiroshima-u.ac.jp

### く 西条キャンパス > 広島大学 フェニックス

国際センターミライクリエ 2F 大会議室

2024年2月2日(金)

13 時 30 分~ 14 時 30 分 (開場 13時20分)

お申込みフォーム: https://forms.office.com/r/ga49d7TUwm

※座席確保のため、事前のお申込みにご協力ください

広島大学自然科学研究支援開発 センター 機器共用・分析部 (霞) 企業共催セミナー第7回



# 1. 完全長RNA解読による新規ヒト遺伝子の探索

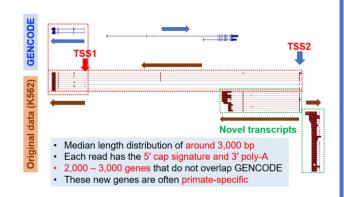


村川 泰裕 先生 (M.D., Ph.D.)

(京都大学 ヒト生物学高等研究拠点 システムゲノム医学分野 教授)

RNAの5'末端から3'末端まで完全長の配列を決定する新技術をご紹介いたします。一例としてヒトゲノムにコードされている遺伝子を包括的に解析した結果、新規の遺伝子を数多く同定し、新しいゲノムバイオロジーを垣間見ることができました。他の生物種への応用も期待されます。

魅力的なストーリー、実力と切れ味バツグンの ご講演をこの機会に!



2. 簡単・無料で使えるRNA-seq解析ツール「RNA-seq Analysis Portal (RAP)」を ご紹介!

(株式会社キアゲン・約 10 分)

哺乳類、植物、酵母、センチュウなどの幅広い生物種に対応。作図も簡単な解析ツールを強力な味方としてご活用ください。



- 3. 受託メーカー視点のNGS解析 (株式会社ダナフォーム・約 10 分)
- 受託の窓口

実験デザインや解析のコツを ご紹介。データから見えてくる 小さくも大きな「差」など秘蔵 ネタを紹介いたします。



■ セミナー企画 および 受託の窓口 株式会社ミクセル

TEL: 082-546-3939 MAIL: info@mixell.co.jp





#### 【注意】本セミナーへの参加申込フォームでご登録いただいた個人情報の取扱いについて

- 1. 取得した個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
- 2. 取得した個人情報は共催会社とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。
- 3. 取得した個人情報については共催会社のデータベースに登録されることを予めご了承ください。