



開催日：2021年1月15日(金)

開催形式：Zoom

下記 URL より、事前参加登録をお願いします

# IPR - Seminar

## オミクス解析における実験と数理の協働

### Session I (14:00-15:40)

14:00-14:05 中川 敦史 (大阪大学)

蛋白質研究所 所長挨拶

14:05-14:10 飯田 溪太 (大阪大学)

趣旨説明

14:10-14:40 露崎 弘毅 (理化学研究所)

大規模オミクスデータのためのテンソル分解の高速化

14:40-15:10 鈴木 絢子 (東京大学)

遺伝子発現モジュールに基づいたオミクス解析によるがん層別化の研究

15:10-15:40 村川 泰裕 (京都大学)

RNAの生死から俯瞰する遺伝子発現制御

15:40-16:10 コーヒー・ブレイク

### Session II (16:10-17:45)

16:10-16:40 細川 正人 (bitBiome(株)・早稲田大学)

シングルセルゲノミクスで未培養細菌ゲノムを網羅解析

16:40-17:10 坪田 庄真 (名古屋大学)

小児がん神経芽腫の発生機構解明

17:10-17:40 飯田 溪太 (大阪大学)

記号学と数理情報科学にもとづく遺伝子発現データの多層解析

17:40-17:45

クロージング

事前参加登録URL 締切 2021年1月13日(水) 正午

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/seminar/20210115/>

お問合せ先 飯田溪太, 市川彩花 Mail: [kiida@protein.osaka-u.ac.jp](mailto:kiida@protein.osaka-u.ac.jp)

