

新学術領域「分子夾雑の生命化学」、研究拠点形成事業「蛋白質凝集の先端研究ネットワーク形成」共催  
大阪大学蛋白研セミナー/第3回 LLPS 研究会

「液-液相分離の新たな展開に向けて」

2019年9月12日(木)～13日(金)

9月12日(木)

10:00～10:05

はじめに 中川 敦史 (大阪大学蛋白質研究所所長)

セッション1 座長：宗 正智

10:05～10:15 白木 賢太郎 (筑波大学数理物質科学研究科)

「オーバービュー」

10:15～10:38 西奈美 卓 (筑波大学数理物質科学研究科)

「プリオンの相分離現象と添加剤による制御」

10:38～11:00 浦 朋人 (筑波大学数理物質科学研究科)

「液-液相分離による酵素反応の制御」

11:00～11:30 森 英一朗 (奈良県立医科大学未来基礎医学教室)

「相分離制御：からまる LC ポリマー」

11:30～12:00 吉澤 拓也 (立命館大学生命科学部)

「相分離制御：ほどく相分離シャペロン」

12:00～12:30 野島 達也 (中国・東南大学)

「タンパク質の凝縮相分離相の創新と応用」

セッション2 座長：白木 賢太郎

14:00～14:30 泊 幸秀 (東京大学新領域創成科学研究科)

「RNA サイレンシング複合体の形成 (そしてその先へ)」

14:30～15:00 守屋 央朗 (岡山大学異分野融合先端研究コア)

「液液相分離タンパク質の過剰が引き起こす増殖阻害」

15:00～15:30 丁 大橋 (情報通信研究機構未来 ICT 研究所)

「相同染色体対合における液液相分離の役割」

セッション3 座長：亀田 倫史

16:00～16:30 野田 展生 (微生物化学研究所)

「液-液相分離とオートファジー」

16:30～17:00 荒木 保弘 (大阪大学歯学研究科)

「TORC1 の液滴形成による活性維持機構」

17:00～17:30 松浦 彰 (千葉大学理学研究院)

「サイズ／濃度が関わる生命現象と相分離」

18:00～ 懇親会@Kitchen BISHYOKU

※どなたでも参加できます。参加費無料