2023 年 9 月 4 日（月）
13:00~14:30　座長：大嶋篤典
入江克雅（和歌山県立医大）「休止状態の膜電位感受性ナトリウムチャネルで観察された電位センサードメインのポアドメインからの解離とチャネル間での二量体化」
鈴木翔大（東京医科歯科大）「クライオ電子顕微鏡による GPCR-G タンパク質複合体の構造解析」
山之内大地（東京大）「電位・Ca^{2+}依存性チャネル Slo1 と制御サブユニット γ1 の複合体構造とその機能制御機構の解明」

14:50~16:20　座長：立山充博
中條浩一（自治医大）「新規 KCNQ1 チャネル修飾サブユニットの同定」
岡本憲二（理研）「細胞質中 RAF 分子の構造分布とダイマー形成をとらえる 1 分子 FRET 計測」
真木孝尚（福井大）「一分子計測から推定する水チャネル・アクアポリン 6 のイオン透過路」

16:40~18:10　座長：原雄二
堀翔悟（長浜バイオ大学）「有尾両生類に見出された、TRPV1 の低い高温活性化閾値決定の分子基盤」
森泰生（京都大/特別講演）「イオンチャネル研究はイオン透過機能をどれだけ超越できるか？」

2023 年 9 月 5 日（火）
9:00~10:30　座長：河合喬文
好岡大輔（大阪大）「神経における電位依存性カリウムチャネルの時空間動態解析」
久保田智哉（大阪大）「チャネル機能解析に基づくチャネル病診断パイプラインの構築」
竹内裕子（大阪大）「微細構造体内におけるカルシウムシグナリングの機能解析」

10:50~12:20　座長：岩本真幸
塚本寿夫（神戸大）「無脊椎動物オプシンを「よい」光操作ツールに改変する」
藤原祐一郎（香川大）「構造情報を基盤とした光駆動性チャネルの創製と分子機能の理解」
老木成稔（福井大）「単一チャネル電流におけるフリッカーゲートの新しい解析法」