

## プログラム

- 10:30 開場
- 11:00 開会の辞
- 11:05-12:15 招待講演セッション ① (座長：小嶋良輔, 坂本眞伍)  
**渡邊力也 (理化学研究所)**  
「デジタルリキッドバイオプシーの実用化にむけて」  
**龍崎奏 (北海道大学)**  
「電気泳動とナノポアデバイス」
- 12:15-13:30 昼食／理事会
- 13:30-13:40 **Shimadzu Tokyo Innovation Plaza の紹介 (株式会社島津製作所)**
- 13:40-14:50 招待講演セッション ② (座長：有森貴夫, 佐藤伸一)  
**鈴木団 (大阪大学)**  
「機能性ナノ材料と光学顕微鏡を利用した筋収縮の熱力学的制御」  
**菱沼英史 (東北大学)**  
「質量分析による大規模バイオバンクを活用したオミックス解析基盤構築とバイオマーカー探索への応用」
- 14:50-15:10 休憩
- 15:10-15:55 JST 未来社会創造事業セッション (座長：浦野泰照)  
**山田勝也 (弘前大学)**  
「L-Glucose: 急速に発展しつつある新分野」  
**浦野泰照 (東京大学)**  
「酵素「活性」の診断と活用による、精密がん低分子セラノスティクス医療技術の創製」
- 15:55-16:15 休憩
- 16:15-17:25 招待講演セッション ③ (座長：田村朋則, 水野忠快)  
**杉浦悠毅 (京都大学)**  
「空間メタボロミクス解析 -代謝メカニズムの in situ 解析-」  
**津川裕司 (東京農工大学)**  
「代謝物の多様性解明に資する質量分析情報計測」
- 18:00-20:00 **情報交換会**  
TREX KAWASAKI RIVER CAFÉ