

学術変革領域（B）「スマートナノ粒子の光科学」

第二回領域会議・プログラム

2025 年 11 月 11 日（火）

東京大学本郷キャンパス

理学部化学本館 2 階 1202 号室

本領域会議では、学術変革（B）「スマートナノ粒子の光科学」における研究進捗を共有し、領域全体の方向性を確認します。A01・B01・C01 班の活動報告に加え、招待講演や討論を通じて学際的な交流を促進し、新たな共同研究の芽を育てます。領域内外の研究者が一堂に会し、今後の研究戦略と展望を議論する貴重な機会とします。

（発表 30 分、質疑 10 分）

13:00–13:10	開会挨拶	平松 光太郎（領域代表）
13:10–13:50	A01 班：「原子レベルで均一な標準スマートナノ粒子の合成と高機能化」	高野 慎二郎
13:50–14:30	B01 班：「スマートナノ粒子プラズモン共鳴スペクトルの一粒子計測」	西田 純
14:30–15:10	C01 班：「スマートナノ粒子のバイオイメージング応用」	平松 光太郎
15:10–15:30	休憩	
15:30–16:10	招待講演：「プラズモニックナノワイヤーを用いた細胞機能操作技術の開発」	猪瀬 朋子
16:10–16:50	招待講演：「個体の表現型スクリーニングによるがん研究の加速」	園下 将大
16:50–17:00	総括	平松 光太郎