

「光とナノと分析化学」

日時： 2025 年 11 月 14 日（金） 14：00～

会場： 大阪公立大学・杉本キャンパス

理学部 G 棟 1F サイエンスホール

（JR 阪和線杉本町駅から徒歩 5 分、

大阪メトロ御堂筋線あびこ駅より徒歩 15 分）



プログラム

14：00 ～ 14：05	趣旨説明 坪井 泰之（大阪公立大 理学研究科）
14：05 ～ 14：40	「アップコンバージョンナノ励起による分子ダイナミクスの超解像計測・分析」 伊都 将司（大阪大学 基礎工学研究科）
14：40 ～ 15：15	「光によるエアロゾル粒子操作とその分析化学的応用」 石坂 昌司（広島大学 理学研究科）
15：15 ～ 15：25	休憩
15：25 ～ 16：00	「ナノ光場による励起状態緩和ダイナミクス制御とレーザー分光分析化学」 上野 貢生（北海道大学 理学研究院）
16：00 ～ 17：00	【特別講演】 「トポロジカル光場によるナノ物質の構造制御と精密分析」 笹木 敬司（北海道大学 電子科学研究所）

17：30～ 意見交換・交流会

【問い合わせ先】

坪井泰之（大阪公立大学 理学研究科 化学専攻）

twoboys@omu.ac.jp