

産総研・東大 先端オペランド計測技術オープンイノベーションラボラトリ(OPERANDO-OIL) 最終報告会

産総研・東大 先端オペランド計測技術オープンイノベーションラボラトリ (OPERANDO-OIL) は、2016年の設立以降、先端オペランド計測技術の確立を目指し、研究活動を行ってまいりましたが、設置期限を迎えたことにより、本年度で終了いたします。つきましては、下記の通り、最終報告会を開催いたします。ここでは、OPERANDO-OILの9年間の研究活動を振り返るとともに、最新の成果を含めた先端オペランド計測技術に関する成果発表を行います。

日時： 2025年2月4日(火)

会場： 東京大学柏キャンパス 柏図書館 メディアホール

主催： 産業技術総合研究所 先端オペランド計測技術オープンイノベーションラボラトリー

形式： ハイブリッド(会場定員100名)

参加費：無料

プログラム

13:30 開会挨拶 濱川聡(産業技術総合研究所 執行役員/材料・化学領域 領域長)

13:35 挨拶

津田 敦(東京大学 理事/副学長(総務、150周年記念事業、社会連携・産学官協創))

恒藤 晃(産業技術総合研究所 理事/企画本部長)

13:45 「OPERANDO-OILの活動内容と成果」 伯田幸也(OPERANDO-OIL ラボ長)

13:55 「超短パルスレーザー加工過程の解明と非熱的加工・微細加工技術の開発(仮)」黒田隆之助(OPERANDO-OIL ラボチーム長)

14:25 「熱マネジメント用ゴム複合材料の実用化に向けた基盤技術研究開発」寺嶋和夫(東京大学 教授/OPERANDO-OIL 特定フェロー)

14:55 「エネルギー貯蔵材料の動作下超高分解能放射光軟X線電子状態解析」原田慈久(東京大学 教授)

休憩 (10分)

15:35 「生体分子動態センサー開発を指向した先端オペランド計測技術の深化(仮)」佐々木祐次(東京大学 教授/OPERANDO-OIL 特定フェロー)

16:05 「超伝導を用いた近・中赤外単一光子分光イメージング技術の開発」福田大治(物理計測標準研究部門 首席研究員)

16:35 「OPERANDO-OILを振り返って—オペランド計測に対する期待—」 雨宮慶幸(高輝度光科学研究センター 理事長/OPERANDO-OIL 前ラボ長)(10分)

16:45 閉会挨拶 秋山英文(東京大学 教授/OPERANDO-OIL 副ラボ長)(5分)

17:00 懇親会 (併設ポスター発表)

会場： 東京大学柏キャンパス プラザ憩い(柏図書館向かい)

参加費：会費制

参加申し込み：当ラボのホームページから参加登録ください

(なお、登録サイトは準備中です。12月初旬オープンを予定しています。)

<https://unit.aist.go.jp/operando-oil2022/>