

2022 年度 A セメスター 全学自由研究ゼミナール
学部学生のための研究入門コース
URO2 (Undergraduate Research Opportunity Program 2) 研究発表会

日時：2023 年 3 月 7 日 (火) 9:30-13:30

場所：【発表者】東京大学生産技術研究所 大セミナー室 (Dw601 号室)

【視聴者】オンラインのみ

URL:<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86444042720?pwd=WHJxYWp0Y1ZLVHhS2RsU20wQitLUT09>

| | |
|-------------|--|
| 9:00 | 発表者集合 |
| 9:30-9:40 | 開会挨拶・発表要領等の確認 |
| 9:40-9:55 | 1. 古川研 金澤 貴弘 「アクティブ流体中でのアクティブマイクロレオロジー」 |
| 9:55-10:10 | 2. 菅野研 上坂 進之祐 「Depth2Image モデルを用いた視線推定データセットの拡張」 |
| 10:10-10:25 | 3. 平川研 宇田 智哉 「エレクトロマイグレーションによるナノギャップ電極の作製とその伝導特性」 |
| 10:25-10:40 | 4. 山崎研 大河内 隆暁 「ICESat-2 の観測データを用いた河川堤防の断面図作成と評価」 |
| 10:40-10:55 | 5. 立間研 和泉 陽大 「電子トラップを介した光触媒反応における pH 依存性の解明」 |
| 10:55-11:10 | 6. 池内研 北 和真 「神経細胞における統合ストレス応答と NSs タンパク質の関係の解析」 |
| 11:10-11:20 | 休憩 |
| 11:20-11:35 | 7. 芦原研 下岡 凜久 「赤外フェムト秒パルスレーザーを用いたプラスチック加工」 |
| 11:35-11:50 | 8. 福谷研 中嶋 陽太 「LEEDを用いたAu(111)面の分析」 |
| 11:50-12:05 | 9. 松永研 濱崎 匠 「創傷治癒アッセイを用いた肺がん組織への血管内皮細胞遊走の観察」 |
| 12:05-12:20 | 10. 北條研 山田 樹希 「サリチリデンアミン誘導体を用いた結晶構造と機能の相関の検証」 |
| 12:20-12:35 | 11. 河野研 安部 哲 「未定」 |
| 12:35-13:30 | 講評、閉会挨拶、写真撮影、意見交換会、交流会 |

※発表学生のために、一言コメントにご記入をお願いします。