

2024 年度 S 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
UROP (Undergraduate Research Opportunity Program) 研究発表会

日時：2024 年 9 月 10 日(火) 9:15-13:30

場所：生産技術研究所 大セミナー室 Dw601 号室

Zoom ミーティング：<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86347015641?pwd=cTl2eiIwIkcCdeUphz93eHE9QtqKu.1>

8:45	発表者集合
9:15_9:25	開会挨拶・発表要領等の確認
9:25_9:40	1. 工藤研 おおはし さとし 大橋 了士 「体臭原因物質のエステルへの変換による体臭問題に対する新しいアプローチの探求」
9:40_9:55	2. 山崎研 くき はら ふうた 久木 原 楓 太 「レーザー高度計システムによる河川標高と水位の測定の妥当性を評価する -日本の河川の場合-」
9:55_10:10	3. 本間研 こまつ ゆうき 小松 勇 輝 「IMPLEMENTING DYNAMIC FLOW ANALYSIS IN PYTHON FOR EFFICIENT TRAFFIC SIMULATION」
10:10_10:25	4. 岡部・大内研 しゅう あやか 周 文佳 「プリント基板に含まれる Au の物理濃縮技術の開発を目的とした Au ワイヤーへの無電 解ニッケルめっき」
10:25_10:40	5. 岡部・大内研 せと ふみこ 瀬戸 美 美子 「チタンスクラップのリサイクル技術開発に向けたチタン脱酸法の基礎検討」
10:40_10:55	6. 町田研 たかそう か しゅう 高相 歌 秀 「h-BN, 単層グラフェンの作製およびツイスト二層グラフェンの観察」
10:55_11:05	休 憩
11:05_11:20	7. 松久研 どい かんいち 土居 寛 市 「伸びる強誘電体材料を用いたウェアラブルデバイス用の圧電ナノ発電機の開発」
11:20_11:35	8. 松永研 にしもと はる か 西本 遥 香 「小腸上皮細胞の灌流培養による剪断応力の影響評価」
11:35_11:50	9. 杉原研 にのみや あおい 二宮 葵 「LL-37 と HNP-1 のダブル・コオペラティブ効果の FRET による研究」
11:50_12:05	10. 吉江研 ふくおか みきたか 福岡 幹 崇 「水素結合による動的架橋を有するポリイソプレンの物性解析と生分解性評価」
12:05_12:20	11. 平川研 ふしお りくど 伏 尾 理久斗 「GaAs 上での量子ドットの生成と、テラヘルツ電磁波と量子ドット内の電子の強結合状態の 観測」
12:20_12:35	12. 南研 やまざき みれい 山崎 美 怜 「ジピコリルアミン亜鉛錯体導入ポリチオフェンによる mRNA 送達」
12:35_13:30	講評、閉会挨拶、写真撮影、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。