

2025 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

UROP2 (Undergraduate Research Opportunity Program 2) 研究発表会

日時：2026 年 3 月 12 日(木) 9:30-13:00

場所：東京大学生産技術研究所 中セミナー室 (As313・314 号室)

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. 池内研 イエン ウルイジュイン 「MERCs 形成量と細胞体積の独立性の検証および深層学習を用いた ミトコンドリア・細胞セグメンテーション手法の開発」
9:55-10:10	2. 八木研 北代 真央 「電析法を用いて作成したビスマス触媒による 二酸化炭素からギ酸塩への電気化学的還元に関する考察」
10:10-10:25	3. 坪山研 齋藤 麻衣子 「タンパク質の折り畳み構造の予測」
10:25-10:40	4. 松浦研 佐藤 瑞己 「マルチコピー耐性を持つ取消可能暗号の量子情報理論に基づく安全性証明」
10:40-10:55	5. 山川研 祐川 紗輝 「対象物の柔軟性に依存しない協調運搬ロボットの開発」
10:55-11:05	休 憩
11:05-11:20	6. 北條研 藺田 希夢 「分子結晶とその固溶体の充填構造におけるハロゲン置換基効果」
11:20-11:35	7. 長谷川研 田中 喜大 「ウォーターベルの自励振動に関する実験的・理論的研究」
11:35-11:50	8. 吉江研 千葉 真之介 「均一なネットワーク構造をもつエラストマーにおける、 ポリマー鎖の側鎖長による物性の変化」
11:50-12:05	9. 竹内（渉）研 長田 舞波 「東京大学駒場キャンパスのグリーンインフラ評価」
12:05-13:00	講評、閉会挨拶、写真撮影、意見交換会、交流会（@As309）

※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。