

2025 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：2025 年 9 月 9 日(火) 9:30－13:00
場所：生産技術研究所 大セミナー室 Dw601 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. 河野研 あおやま ももの 青山 桃乃 「スパイクタイミング依存可塑性」
9:55_10:10	2. 佐藤（洋）研 いえん ウルイジュイン 「マルチモーダル LLM による対面教示シーンの解析と従来モデルとの比較」
10:10_10:25	3. エ藤研 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」
10:25_10:40	4. 羽田野研 たけうち ともき 竹内 智輝 「量子論における非局所性シナリオの擬確率を用いた解析」
10:40_10:50	休 憩
10:50_11:05	5. 長谷川研 つだか ひであき 津高 秀彰 「PINN (Physics Informed Neural Network) を用いた 二次元円柱周りの定常流れ場の推定」
11:05_11:20	6. 小倉研 なかむら こうや 中村 光哉 「PEX-SBA-15 複合体によるカドミウム回収」
11:20_11:35	7. 小林（徹）研 ふじた まつよし 藤田 松義 「Simulating morphogenesis: can curvature-driven dynamics induce topological change?」
11:35_11:50	8. 芦原研 やまぐち てるひろ 山口 輝大 「遺伝的アルゴリズムを用いた多準位振動励起パルスの最適化」
11:50_13:00	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。