

2026 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：2026 年 9 月 17 日(木) 10:00—13:00
場所：生産技術研究所 中セミナー室 An401・402 号室

9:30	発表者集合
10:00_10:10	開会挨拶・発表要領等の確認
10:10_10:25	1. 鳴海研 江村 公貴 「高張力鋼相当 Fe-Mn-C 合金インゴットの鑄造組織に及ぼす Ti, N 添加の影響」
10:25_10:40	2. 坪山研 神崎 智裕 「生成AIを活用した高輝度な近赤外蛍光タンパク質の設計」
10:40_10:55	3. 大岡研 北代 真央 「DQN を用いた蓄熱ヒートポンプ暖房システムの電力コスト最小化」
10:55_11:10	4. 坂本研 花田 光翼 「(仮) 環境騒音に対する、水の音を用いたサウンドマスキング効果（および心理評価）の研究」
11:10_11:20	休 憩
11:20_11:35	5. 石井研 千葉 真之介 「新規フッ素置換フタロシアニン錯体の合成と光生物学的性質」
11:35_11:50	6. 工藤研 新元 琉空 「 β -シクロデキストリンを用いた Reimer-Tiemann 反応によるバニリンの選択的合成」
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。