

平成 30 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：2018 年 8 月 29 日(水) 9:30-13:00

場所：東京大学生産技術研究所 中セミナー室 (As 棟 303. 304 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. 工藤研 川畑 恵一 「生合成機構を模倣した kavain の合成研究」
9:55_10:10	2. 大口研 近藤 健二郎 「首都高速道路における定常状態の抽出とボトルネック特性の考察」
10:10_10:25	3. 松永研 塚崎 礼子 「指先の毛細血管構造と、冷え症や生活習慣の間にある相関関係の調査」
10:25_10:40	4. 大石研 須田 隆太郎 「過去の多数の計測記録を機械学習にかけて抽出した動作ルールに基づく、物体の 3 次元スキャンの自動化システムの構築」
10:40_10:55	5. 吉江研 柘植 一輝 「ヒドロキシ基を有するポリマーの機能研究」
10:55_11:05	休 憩
11:05_11:20	6. 南研 鳥井 要佑 「フェニルボロン酸を用いたケモセンサアレイによるグルコースとキシロースの同時検出」
11:20_11:35	7. 竹内(昌)研 ベナー聖樹 「細胞接着性アルギン酸ゲルファイバを用いた毛細血管様流路の作製」
11:35_11:50	8. 佐藤(洋)研 劉 弘毅 「物体検出とクラスタリングを用いた映像からの重要物体の発見」
11:50_12:05	9. 石井研 勝野 亮祐 「新規な金フタロシアニンの合成および光物性の測定」
12:05_13:00	講評、閉会挨拶、写真撮影、意見交換会、交流会 (@As 棟 305 号室)

※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。