

**平成 29 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：2017 年 8 月 23 日(水) 9:00-13:30

場所：東京大学生産技術研究所 小セミナー室 2 (An 棟 404 号室)

8:40	発表者集合
9:00_9:10	開会挨拶・発表要領等の確認
9:10_9:25	1. 大島研 岡本 亘 「1D-0D 血流シミュレーションによる脳循環解析及び不確かさ評価」
9:25_9:40	2. 平林研 一丸 友美 「未定」
9:40_9:55	3. 荒川、岩本研 ウィジャヤ・テオドルス 「フォトルミネッセンス法による波動関数の確認」
9:55_10:10	4. 池内研 岡本 姫奈 「運動神経の軸索束形成の効率化」
10:10_10:25	5. 合原研 アユーブ・ハフィド 「CNN を使った画像特性の符号化と Image-to-Image 変換への応用」
10:25_10:40	6. 谷口研 神立 幸治 「細胞外 HMGB1 のがん増殖に与える作用の解析」
10:40_10:55	7. 福谷研 清水 祐樹 「水素および重水素分子の純粋なオルトまたはパラ核スピン異性体の生成」
10:55_11:05	休憩
11:05_11:20	8. 吉江研 末久 凱斗 「犠牲結合を持つポリマーの温度による強靱性の変化」
11:20_11:35	9. 岡部研 綱分 萌奈実 「水溶液中のレニウムの分離・回収技術の開発」
11:35_11:50	10. 松永研 長田 悠希 「血管の in vitro モデルによる血管新生の観察」
11:50_12:05	11. 酒井研 村上 侑里夏 「ヒト iPS 細胞由来肝細胞成熟化に対する酸素濃度の影響評価」
12:05_12:20	12. 山中研 山中 聖太 「未定」
12:20_12:35	13. 白樫研 山本 亮 「未定」
12:35_13:30	講評、閉会挨拶、写真撮影、意見交換会、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。