

**平成 29 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
UROP (Undergraduate Research Opportunity Program) 研究発表会**

日時：2018 年 2 月 28 日(水) 9:20-13:15

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
9:20_9:30	開会挨拶・発表要領等の確認
9:30_9:45	1. 加藤研 勝山 壮都 「LES による円柱周りの流れと発生する空力騒音に関する研究」
9:45_10:00	2. 谷口研 神立 幸治 「HMGB1 の <i>in vivo</i> におけるがん増殖へ示す作用の解析」
10:00_10:15	3. 池内研 木谷 優衣 「ヒト iPS 細胞由来感覚神経の束状組織作成」
10:15_10:30	4. 合原研 中野 誠大 「ニューロンの不均一性を考慮したリカレントニューラルネットワークの構築と性能評価」
10:30_10:45	5. 竹内研 池村 美咲 「マイクロデバイスに基づく皮膚切片モデルの開発」
10:45_10:55	休憩
10:55_11:10	6. 立間研 長原 颯大 「TiO ₂ 薄膜を被覆した金属ナノ粒子による光学的及び電気的なプラズモンセンサ」
11:10_11:25	7. 井上研 水野 るり恵 「ナトリウムホウケイ酸ガラスの分相に及ぼす添加物の効果」
11:25_11:40	8. 長井研 村山 莉咲 「利用度の低い橋梁の管理重要度の判定基準としての橋梁の使われ方に関する研究」
11:40_11:55	9. 平林研 山崎 美智子 「Event attribution of recent hydrological drought using a large ensemble climate experiment.」
11:55_12:10	10. 関本研 佐藤 剛 「AI を用いた画像からの道路損傷抽出～GAN を活用して精度向上を試みる～」
12:10_13:15	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。