

**平成 30 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
URO2 (Undergraduate Research Opportunity Program 2) 研究発表会**

日時：2019 年 2 月 27 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 3 (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 秋山 茂義 「生合成機構を模倣した kavain の合成研究」
9:55-10:10	2. 岩本研 玉川 俊幸 「電子-光子間量子メディア変換の実現に向けたフォトニクス結晶ナノ共振器の設計」
10:10-10:25	3. 竹内(昌)研 大岸 憲人 「嗅覚受容体発現細胞を用いた無線匂いセンサの開発」
10:25-10:40	4. 合原研 大鳥 健吾 「日本語の文章を年代に応じて生成するモデル(Variational Autoencoder)の設計」
10:40-10:55	5. 砂田研 鬼頭 尚暉 「鉄触媒の合成、及びその触媒機能の検証」
10:55-11:05	休 憩
11:05-11:20	6. 松永研 土居 明莉 「指先の表面温度と血管構造の関係調査 ～生活習慣と毛細血管構造と冷え性の相関関係を探る～」
11:20-11:35	7. 加藤(千)研 中林 雄一 「NACA0012 を対象とした空力音響解析の精度検証」
11:35-11:50	8. 梅野研 長原 颯大 「一本鎖ポリエチレングリコールの粗視化モデルによる解析」
11:50-13:00	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。