

第2回 東京理科大学-横浜市立大学 合同シンポジウム

【開催日時】 11月23日(祝) 13時～

【開催場所】 横浜市立大学 八景キャンパス シーガルホール

1. 開会の辞 (13:00)

2. 口頭発表 part1 (13:05～)

13:05 薬学部生命創薬科学科 宮崎智教授(東京理科大学)

「インフルエンザウイルスの変異に関する数理的解析」

13:30 生命医科学研究科 有田恭平准教授(横浜市立大学)

「細胞形質を決めるDNAメチル化が複製される仕組み」

13:55 基礎工学部材料工学科 菊池明彦教授(東京理科大学)

「感温性微粒子の調製と診断材料としての応用」

14:20 肝胆膵消化器病学 中島淳教授(横浜市立大学)

「非アルコール性脂肪肝疾患(NAFLD)における腸管バリア機能と腸内細菌」

3. ポスターセッション (14:45～)

4. 口頭発表 part2 (15:40～)

15:40 理工学部応用生物科学科 松永幸大教授(東京理科大学)

「遺伝子プライミングによる植物再生の制御メカニズム」

16:05 データサイエンス学部 岩崎学教授(横浜市立大学)

「生命科学におけるデータサイエンス的アプローチ」

16:30 理学部第一部応用化学科 鳥越秀峰教授(東京理科大学)

「遺伝子発現の人工的制御による医薬品開発」

16:55 臓器再生医学 谷口英樹教授(横浜市立大学)

「iPS細胞を用いたヒト肝臓の再構成」

5. 閉会の辞 (17:20)