

理窓博士会

第 64 回 学位新取得者記念講演会プログラム

(ご発表 10 分、質疑応答 6 分)

1. 13:10～13:26

有田 浩暢 (薬・創薬) 東京理科大学・薬学部・薬学科・ポストドクトラル学振研究員
「新規フェンタニル誘導体の合成と構造活性相関」

2. 13:26～13:42 における

浦崎 航 (理工・情報) 東京理科大学・創域情報学部・情報理工学科・助教
「Divergence 型尺度に基づく離散データの連関性評価とその応用的展開」

3. 13:42～13:57

大田 尚享 (理・物理) セイコー・イージーアンドジー株式会社 CS 部
「超小型 X 線衛星 NinjaSat によるパルサー航法の軌道上検証」

4. 13:57～14:14

河原崎 慶太郎 (理工・電電) 東京理科大学・創域理工学部・電気電子情報工学科・助教
「レアアースレスモータの高効率・低振動制御に関する研究」

14:14～14:25 (休憩)

5. 14:25～14:41

小松 裕明 (基礎工・電子) 東京理科大学・先進工学部・電子システム工学科・博士研究員
「太陽電池シナプス素子による自己発電型エッジ AI デバイスの創成」

6. 14:41～14:57

坂下 丈太 (理工・応生) 東京学館浦安高等学校
「太陽光の殺菌作用を可視化・定量化する有用微生物を用いたバイオアッセイ系の教材開発」

7. 14:57～15:13

永塚 健悟 (理一・応化) 大日本印刷株式会社
「金属硫化物粉末光カソードを用いた人工光合成型のグリーン水素製造および CO₂ の直接資源化」

8. 15:13～15:29

藤井 勇生 (松江高専・電子) 東京理科大学・研究推進機構・総合研究院
「高入出力ナトリウムイオン電池の開発に資するハードカーボン負極の研究」

以上