

第 38 回 無機・分析化学コロキウム プログラム

2021 年 6 月 4 日 (金)

09:00~09:05 開会挨拶 福村 知昭 (東北大 AIMR)

座長 火原 彰秀 (東北大多元研)

09:05~09:50 招待講演① 下谷 秀和 (東北大院理)

「電流励起有機半導体レーザーの開発」

09:50~10:15 依頼講演① 長田 浩一 (東北大院理)

「四面体型金属中心キラル錯体」

10:15~10:35 依頼講演② Lee En Ting Tabitha (東北大院理)

「Designing Probes for Fluorescent Indicator Displacement Assays Targeting RNA」

10:35~10:50 休憩

座長 橋本 久子 (東北大院理)

10:50~11:15 依頼講演③ 奥津 賢一 (東北大院理)

「高強度パルスミュオンによるミュオン触媒核融合反応素過程の研究」

11:15~11:35 依頼講演④ Grasianto (東北大多元研)

「Simple and Sensitive Analyte Detection by Organic Nanocrystal Immobilized Microfluidic Paper Analytical Device」

11:35~13:00 昼休憩

座長 福村 知昭 (東北大 AIMR)

13:00~13:45 招待講演② 大口 裕之 (芝浦工大応化)

「エネルギーデバイス開発にむけた水素化物および窒化物薄膜の合成」

13:45~14:10 依頼講演⑤ Po-Jung Huang (東北大金研)

「Zero-bias photocurrent generation in chirality-introduced lead iodide perovskites」

14:10~14:25 休憩

座長 宮坂 等 (東北大金研)

14:25~15:10 招待講演③ 中野 匡規 (東大院工)

「ファンデルワールス超構造の創発電子物性」

15:10~15:30 依頼講演⑥ 齋藤 大地 (東北大院理)

「ヘテロエピタキシーによる岩塩型強磁性金属 NdO 薄膜の電気伝導の制御」

15:30~15:45 休憩

座長 福村 知昭（東北大 AIMR）

15:45～16:30 招待講演④ 高橋 竜太（日大工）
「強誘電体デバイスにおける薄膜プロセスの化学」

16:30～16:50 依頼講演⑦ 高石慎也（東北大院理）
「二水素錯体の固相水素吸着」

16:50～16:55 閉会挨拶 福村 知昭（東北大 AIMR）