

第 40 回無機・分析化学コロキウム

2023 年 5 月 26 日（金） 14:00 ～ 5 月 27 日（金） 12:00

協同の杜 J A 研修所（〒990-2375 山形市東古 123 番地）

<https://www.nokyo.or.jp/kyodo/k-top>

5 月 26 日（金）

14:00-14:05 開会挨拶 木野 康志（東北大理）

座長 木野 康志（東北大理）

14:05-14:55 招待講演 1 門叶 冬樹（山形大理）

「山形大学で進める加速器研究の最前線」

座長 橋本 久子（東北大理）

15:05-15:30 依頼講演 1 福山 真央（東北大多元研）

「微小タンパク質液滴からのアミロイド核生成速度の計測」

15:30-15:55 依頼講演 2 佐藤 雄介（東北大理）

「高曲率性脂質膜を標的とした分子ツールの設計と応用」

座長 坂本 良太（東北大理）

16:10-16:35 依頼講演 3 佐藤 啓太（東北大理）

「低原子価の水素化アルミニウムが配位した新しい遷移金属錯体の創製」

16:35~17:00 依頼講演 4 宮坂 等（東北大金研）

「TBA」

17:00~18:30 自由時間

18:30-19:20 夕食

19:20- 懇親会

5月27日(土)

座長 福村 知昭 (東北大理・AIMR)

9:20-10:10 招待講演 2 二宮 和彦 (大阪大放射線科学基盤機構)
「奇妙な原子、ミュオン原子の形成過程とその応用」

10:10-10:35 依頼講演 5 神谷 直紀 (東北大理)
「陽電子化合物の光解離反応」

座長 西澤 精一 (東北大理)

10:45-11:10 依頼講演 6 河底 秀幸 (東北大理)
「層状ニッケル酸化物における結晶相の熱的スイッチングを起源
とした巨大な電気抵抗率変化(仮)」

11:10-11:35 依頼講演 7 豊田 良順 (東北大理)
「光で動く分子マシンとその活用」

11:35~11:45 閉会挨拶 木野 康志 (東北大理)