

# 第23回 日本表面真空学会中部支部学術講演会 プログラム

2023年12月16日（土）

講演時間	番号	講演者	所属	区分	講演題目
10:25 - 10:30	開会の挨拶 渡邊佳英（中部支部支部長／豊田中央研究所）				
	座長: 永井滋一（三重大学）				
10:30 - 10:45	1	山岸 飛翔	豊田工業大学	B4	摩擦顕微鏡による還元型酸化グラフェン単層膜の観察
10:45 - 11:00	2	久保田 佑	名古屋工業大学	M2	水酸化ニッケルの伝導型制御
11:00 - 11:15	3	川合 康佑	名古屋大学	B4	Pd(111)表面上におけるプランベンの電子状態
11:15 - 11:30	4	王 赫	名古屋大学	M2	Rh(111)表面上のYb-Ti-O超構造の創製と構造評価
11:30 - 11:45	5	奥村 光希	名古屋大学	M2	溶液中白金族 元素 イオンに対するフラーレンおよびフラーレンポリマー 薄膜の収着特性
11:45 - 12:50	昼食（65分）				
12:50 - 13:50	【チュートリアル講演（60分）】 「表面電子回折のいろは」 堀尾吉巳 先生（大同大学）				
13:50 - 14:00	休憩/試写（10分）				
	座長: 安部 功二（名古屋工業大学）				
14:00 - 14:15	6	吉元 裕貴	静岡大学	M2	スポット振動を有するインプロセス焼結を用いたレーザー支援電気泳動堆積法による立体造形物のヤング率改善
14:15 - 14:30	7	望月 達人	総合研究大学院大学	M2	探針増強SFG振動分光による非プラズマモック金属基板上の吸着分子観測
14:30 - 14:45	8	武内 幹生	名古屋工業大学	M2	イオン液体のカチオン種に依存したZn電析過電圧: 表面増強赤外分光による検討
14:45 - 14:55	休憩/試写（10分）				
	座長: 中谷 真人（名古屋大学）				
14:55 - 15:10	9	上野 領	名古屋工業大学	M2	表面増強電子振動ラマン散乱によるイオン液体/Au電極界面の観察
15:10 - 15:25	10	松原 歩	豊田工業大学	M2	高効率有機染料吸着 に向けたMoS <sub>2</sub> /グラフェン複合体の作製
15:25 - 15:40	11	水原 葵	大阪公立大学	D1	Ni(110)表面上の初期Ag被覆層形成のSTM観察
15:40 - 15:45	閉会の挨拶 佐藤 英樹（中部支部副支部長／三重大学）				
16:45 - 18:30	懇親会および奨励賞表彰式（VBLベンチャーホール）				