

第24回 日本表面真空学会中部支部学術講演会 プログラム

2024年12月14日（土）

講演時間	番号	講演者	所属	区分	講演題目
10:00 - 10:05	開会の挨拶 佐藤英樹（中部支部 支部長／三重大学）				
	座長: 中谷 真人（名古屋大学）				
10:05 - 10:20	1	日夏 雅子	中部大学	D2	セリンプロテアーゼと ϵ -ポリ-L-リジンの併用による殺ウイルス効果の報告
10:20 - 10:35	2	江角 祥也	静岡大学	M2	大気圧プラズマ照射可能な走査型ナノピペットプローブ顕微鏡を用いた表面微細加工の加工再現性の向上
10:35 - 10:50	3	DHUNGANA NARESH	静岡大学		Stabilization of Laser-Assisted Electrophoretic Deposition by Beam Spot Monitoring
10:50 - 11:05	4	志摩 惇紀	三重大学	M1	Wナノ突起構造体への吸着・脱離が電界放出電子のエネルギー分布に及ぼす影響
11:05 - 11:15	休憩/試写（10分）				
	座長: 安部 功二（名古屋工業大学）				
11:15 - 11:30	5	尾関 健太	名古屋工業大学	M2	マルチ短パルスHiPIMSにより作成したDLC薄膜の特性
11:30 - 11:45	6	前納 洸矢	三重大学	M2	FeSiBNb薄膜を用いた電磁誘導型ひずみセンサの試作
11:45 - 12:00	7	阪野 太斗	名古屋大学	M1	高性能フレキシブル熱電材料の実現に向けた C_{60} 蒸着同時電子線照射による新奇重合体薄膜の構造制御
12:00 - 12:15	8	山本 駿	名古屋大学	M2	加熱処理によるフラーレン・三酸化モリブデン複合膜の熱電特性制御
12:15 - 13:15	昼食（60分）				
13:15 - 14:00	【チュートリアル講演（45分）】 日頃の研究での疑問・お悩み ズバリお答えします！				
14:00 - 14:10	休憩/試写（10分）				
	座長: 藤原裕司（三重大学）				
14:10 - 14:25	9	満仲 広樹	三重大学	M1	気体放電を利用したカーボンナノチューブ紡糸法の検討
14:25 - 14:40	10	本田 昂陽	名古屋工業大学	M1	ナノカーボン複合材料を用いた伸張性電磁波シールドの作製と特性評価
14:40 - 14:55	11	山川 大樹	名古屋工業大学	M1	湿式紡糸法による導電性高分子/ナノカーボン複合材料からなる繊維材料の作製と評価
14:55 - 15:10	12	高野 陸斗	名古屋工業大学	M1	鉄添加水酸化ニッケル薄膜の特性および酸素発生電極応用
15:10 - 15:20	休憩/試写（10分）				
	座長: 永井滋一（三重大学）				
15:20 - 15:35	13	久保田 悦響	名古屋工業大学	M1	光電気化学堆積による酸化タングステン光触媒の作製
15:35 - 15:50	14	前田 匠太	名古屋大学	M2	Ag(111)表面上に偏析したゲルマネンの構造転移
15:50 - 16:05	15	尾崎 孝太郎	名古屋大学	M1	CF ₄ /H ₂ プラズマによるSi _{0.7} Ge _{0.3} およびSi薄膜の選択的ドライエッチング
16:05 - 16:10	閉会の挨拶 岩田 太（中部支部 副支部長／静岡大学）				
17:30 -	懇親会および奨励賞表彰式				

※16:10～17:00 役員会