

## 第25回 日本表面真空学会中部支部学術講演会 プログラム

2025年12月13日（土）

講演時間	番号	講演者	所属	区分	講演題目
10:40 - 10:45		開会の挨拶 佐藤英樹（中部支部 支部長／三重大学）			
		座長:安部先生（名古屋工業大学）			
10:45 - 11:00	1	森井 亮丞	名古屋大学	M	ブルシアンブルー薄膜表面上に電析させたパラジウムナノ粒子の二酸化炭素還元触媒反応
11:00 - 11:15	2	大澤 歩生	三重大学	M	鉄内包カーボンナノチューブの磁気特性における触媒へのパラジウム添加の効果
11:15 - 11:30	3	森 友我	三重大学	M	FeGaN合金薄膜の磁化・保磁力の膜厚依存性と磁歪特性の評価
11:30 - 11:45	4	佐藤 純	名古屋大学	M	電気化学反応を利用した溶液中希土類元素の選択回収法の開発
11:45 - 13:15		昼食（90分）			
13:15 - 14:00		【チュートリアル講演（45分）】 豊橋技術科学大学 手老 龍吾先生 「2次元流体材料内での分子拡散と相分離：脂質二重膜の物性と構造」			
14:00 - 14:10		休憩/試写（10分）			
		座長:藤原先生（三重大学）			
14:10 - 14:25	5	浅見 建太	名古屋大学	M	分子テンプレートを利用した一次元C60重合体の形成と電子構造評価
14:25 - 14:40	6	阪野 太斗	名古屋大学	M	電子線照射を用いたC60(MoO3)x複合薄膜の熱電特性制御
14:40 - 14:55	7	李 嘉誉	三重大学	M	物体検出モデルを導入した電界イオントモグラフィー顕微鏡の開発
14:55 - 15:10	8	田村 優樹	静岡大学	M	レーザー支援電気泳動堆積におけるセルレス手法の開発
15:10 - 15:20		休憩/試写（10分）			
		座長: 中谷先生（名古屋大学）			
15:20 - 15:35	9	金城 ゆう	豊橋技術科学大学	D	脂質二重膜界面におけるイオン配位構造の水中X線吸収スペクトル計測とその理論的検証
15:35 - 15:50	10	日夏 雅子	中部大学	D	蛍光顕微鏡を用いたセリンプロテアーゼの殺インフルエンザウイルス効果を増強するε-ポリ-L-リジンの感染細胞に対する挙動の解明
15:50 - 16:05	11	濱崎 拓	静岡大学	助教	SEM/赤外画像カメラによるPET繊維の熱伝導特性評価
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