

第14回 日本表面科学会中部支部 学術講演会プログラム

2014年12月20日(土) 10:30~17:00

名古屋大学 法経本館共用館第2講義室

		講演者	所属	学年	講演題目		
10:30	-	10:35	支部長挨拶 (静岡大学 村上健司)				
10:35	-	10:50	1	Chaolong Zhang	名古屋工大	M1	Fabrication of Electrodeposited $\text{Cu}_2\text{O}/\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ Heterojunction Solar Cells
10:50	-	11:05	2	Junie Jhon M. Vequizo	豊田工大	PD	Dynamics of Photocarriers in SrTiO_3 Photocatalysts Studied by Transient Absorption Spectroscopy
11:05	-	11:20	3	柚原 敬介	名古屋大	M2	グラフェン成長におけるSiC基板のステップ方位及び θ 角依存性
11:20	-	11:35	4	宮田 将大	名古屋大	M2	SiC初期酸化膜の周期制御とそのグラフェン化に与える影響
11:35	-	11:50	5	近藤 篤義	静岡大	B4	ガスクラスターイオン銃による酸化チタン表面のエッチング
11:50	-	12:05	6	橋本 重孝	静岡大	M1	自己検知カンチレバーを用いた単一細胞接着力測定システムの開発
12:05	-	13:10	昼食(65分)				
13:10	-	13:55	村上 健司 教授	静岡大学	【チュートリアル講演】 色素増感太陽電池		
13:55	-	14:10	7	田代 将人	大同大	M2	FE-MEED 装置の開発及び、それによる結晶表面観察
14:10	-	14:25	8	今井 雅人	名古屋大	M1	SiC(0001)上グラフェンへの銅インターカレーションのTEM観察
14:25	-	14:40	9	張 海	名古屋大	D3	リモート水素プラズマ支援による SiO_2 上へのFeシリサイドナノドットの高密度形成
14:40	-	14:55	10	高井 隆成	静岡大	M2	レーザートラップ支援局所的電気泳動堆積法による微細立休加工
14:55	-	15:10	11	城子 正道	静岡大	M2	タッピングモードによる高速原子間力顕微鏡を用いたナノマニピュレータの開発とナノ微粒子操作
15:10	-	15:25	休憩(15分)				
15:25	-	15:40	12	犬塚 雄貴	名古屋大	M1	有機金属化学気相成長法による $\text{Ge}_{1-x}\text{Sn}_x$ エピタキシャル層形成
15:40	-	15:55	13	二村 真史	大同大	B4	プラズマ CVDによる炭素薄膜の形成
15:55	-	16:10	14	田中 良和	名古屋工大	M2	光照射電気化学堆積法によるSnS薄膜の作製
16:10	-	16:25	15	荒井 崇	名古屋大	M2	Mn ナノドット埋め込んだ SiO_2 -Ni 電極 MIMダイオードの抵抗変化特性
16:25	-	16:40	16	伊藤 弘樹	名古屋工大	M2	水素導入による酸化亜鉛の電気特性変化
16:40	-	16:55	17	竹内 和歌奈	名古屋大	AP	Sbドープn型Ge中のSn関連欠陥の挙動
16:55	-	17:00	副支部長挨拶 (大同大学 堀尾 吉巳)				
17:20	懇親会(会費:一般4,000円, 学生1,000円, 講演者無料 @名古屋大学 南部生協 2F "彩")						

※講演はすべて液晶プロジェクターを使用します。時間は15分です。(発表10分, 質疑応答5分)

第1鈴:8分, 第2鈴:10分, 第3鈴:15分

※懇親会にて講演奨励賞授与を行います。講演者はできるだけ参加してください。