

第18回 日本表面真空学会中部支部 学術講演会プログラム

2018年12月15日(土) 10:55~16:45

名古屋大学 工学研究科三号館 341講義室

講演時間	番号	講演者	所属	区分	講演題目
10:55 - 11:00	支部長挨拶 (中部大学 河原敏男)				
11:00 - 11:15	1	田中拓哉	鈴鹿高专	5年	鉛電極反応におけるリグニンと硫酸ナトリウムの添加による挙動調査
11:15 - 11:30	2	梅川響	鈴鹿高专	5年	鉄鋼スラグ上に生成した常在菌バイオフィルムの新規定量方法検討
11:30 - 11:45	3	柴田大地	名古屋大学	B4	マイクロギャップ電極を用いた有機薄膜の熱電変換特性評価
11:45 - 12:00	4	河合拓哉	名古屋大学	M1	モリブデン酸化物を化学ドーブしたC60薄膜の分子スケール評価
12:00 - 12:15	5	的場悠希	名古屋大学	M1	分子間重合反応によるヘテロ接合型有機太陽電池の性能向上
12:15 - 13:15	昼食(60分)				
13:15 - 14:00	中谷真人 准教授		名古屋大学	【チュートリアル講演】 熱電材料の基礎と未来	
14:00 - 14:15	6	後藤峻太	大同大学	M1	中速電子回折用試料回転機構の開発
14:15 - 14:30	7	長屋圭一郎	岐阜大学	M1	摩擦界面の接触応力の可視化
14:30 - 14:45	8	志満津宏樹	名古屋大学	M1	偏析法によりAg(111)表面上に創製されたゲルマネンの構造評価
14:45 - 15:00	9	池田義仁	豊田工業大学	M2	Cu 基板上への垂直配向CNTの合成と耐摩耗性及び接触抵抗の評価
15:00 - 15:15	10	二村湧斗	名古屋大学	M2	GeコアSi量子ドット/Si量子ドット多重積層構造からの電界電子放出
15:15 - 15:25	休憩(10分)				
15:25 - 15:40	11	奥村飛隆	岐阜大学	M2	スーパーボールの反発中における滑り挙動
15:40 - 15:55	12	南谷勇樹	名古屋工業大学	M2	Al-Zn-LDH (Layered Double Hydroxide)の光触媒効果
15:55 - 16:10	13	土井拓馬	名古屋大学	M2	Al ₂ O ₃ /4H-SiC界面層への酸素ラジカル照射における反応機構
16:10 - 16:25	14	大谷一稀	三重大学	M2	アトムプローブ法による電界誘起H ₂ Oエッチングに要する電界強度の推定
16:25 - 16:40	15	鈴木悠平	静岡大学	助教	表面電位顕微鏡を用いたナノ構造Siのゼーベック係数測定手法の開発
16:40 - 16:45	副支部長挨拶 (名古屋工業大学 市村正也)				
17:20頃から	懇親会(会費:一般4,000円, 学生1,000円, 講演者無料 @南部食堂2F「彩」)				

・講演に用いるPCは各自で準備してください。プロジェクタの入力端子はアナログRGBのみとなります。

・講演時間は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。