

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 松田直樹 副委員長 森 竜雄

幹事 鴻野晃洋・染谷隆夫 幹事補佐 梶井博武・田口 大

日時 1月7日(土) 13:30~17:40

会場 東京農工大学小金井キャンパス 1号館 S311室(小金井市中町2-24-16. JR中央線:東小金井駅下車, 南口徒歩約8分, nonowa口徒歩約6分. <http://www.tuat.ac.jp/> 齋藤守弘)

議題 電池, 電気化学, 表面修飾, 触媒, 界面その場測定, キャパシタ

### 1. 3電極式セルによるシリコンキャパシタの充放電特性の解析

○川勝健太・舛屋麻美・笹川巧平(東京農工大)・関 志朗(電中研)・齋藤守弘(東京農工大)

### 2. $\text{La}_2\text{Si}_2\text{O}_7$ 型ランタンシリケートセラミックのエレクトレット特性 ○中隈涉悟・田中優実(東京理科大)

### 3. Pt系酸素還元触媒の活性に及ぼす導電性酸化物の担体効果

○西澤頼人(東京理科大)・石原顕光(横浜国大)・田中優実(東京理科大)

### 4. ペロブスカイト太陽電池の劣化における有機カチオンサイズ依存性の検討

○古本嘉和・山本晃平・モハマド シャヒドゥザマン・辛川 誠・桑原貴之・高橋光信・當摩哲也(金沢大)

### 5. マイクロバブル低電圧ソリューションプラズマ法による金属酸化物担持貴金属ナノ粒子の合成

○平出有吾・城石英伸(東京高専)・上原雅人・松田直樹・亀田直弘(産総研)・白石美佳・蒲生西谷美香(東洋大)

### 6. 塩化物イオン存在下におけるコバルト-クロム合金の電気化学挙動

○鈴木木治(芝浦工大)・八木雄太(ナカポーテック/芝浦工大)・野田和彦(芝浦工大)

### 7. スラブ光導波路分光法を用いる固液界面のその場観察 ○松田直樹・岡部浩隆(産総研)

### 8. [招待講演] $\text{SiCl}_4$ から作るナノ・マイクロサイズのシリコン材料の形状制御 稲澤 晋(東京農工大)

☆OME研究会今後の予定

1月18日(水), 19日(木) アイランドホテル浦島(日間賀島) テーマ:有機材料・薄膜・デバイス一般

1月28日(土), 29日(日) 長崎県美術館 テーマ:バイオテクノロジー, 界面, 新規機能性材料, その他一般

1月30日(月), 31日(火) みやじま杜の宿(広島) テーマ:回路・デバイス・境界領域技術

## 【問合先】

鴻野晃洋 (NTT)

E-mail: kohno.akihiro@lab.ntt.co.jp

染谷隆夫 (東大)

E-mail: someya@ee.t.u-tokyo.ac.jp

梶井博武 (阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

田口 大 (東工大)

E-mail: taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp