

誘電・絶縁材料研究会

委員長 長尾雅行 (豊橋技術科学大学)

幹事 田中康寛 (東京都市大学), 関口洋逸 (住友電気工業)

幹事補佐 今井隆浩 (東芝), 高橋俊裕 (電力中央研究所)

日時 2013年7月4日 (木) 14:30~17:00

2013年7月5日 (金) 10:00~12:00

場所 トキ交流会館 2階会議室 (〒952-0103 新潟県佐渡市新穂潟上 1101-1

http://sougo.city.sado.niigata.jp/data/open/cnt/3/4367/1/kouryuu_kaikan_pamphlet.pdf)

主催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会

協賛 新機能・高性能有機デバイス応用のためのナノ材料・構造制御調査専門委員会

IEEE DEIS Japan Chapter

議題 テーマ「有機ナノ材料・構造制御, デバイス応用, 一般」

7月4日 (木) 14:30~16:05

座長: 瀧本 清 (キヤノン)

DEI-13-059 電気化学インピーダンス法における静電相互作用の効果

○大貫 等, 横山拓也, 向山茂樹, 遠藤英明, 津谷大樹, 和泉 充 (東京海洋大学)

DEI-13-060 光導波路および水晶振動子微量天秤を用いた有機薄膜の堆積評価

○新保一成, 平川 諒, 澁市真吾, 石郷岡誠, 河内啓介, 馬場 暁
加藤景三, 金子双男 (新潟大学)

DEI-13-061 刺激応答型の非イオン性環動ゲル ~電場応答型のヤング率変化~

山田一彦, 三井亮介, ○中島伸一郎 (日本航空電子工業)

DEI-13-062 SiO₂ パターンのインプリント成形と薄膜トランジスタチャンネルストップ層への応用

○田中尚吾, 井上 聡, 下田達也 (北陸先端科学技術大学院大学)

休憩 (15分)

7月4日 (木) 16:05~17:00

座長: 鴻野晃洋 (NTT)

DEI-13-063 酸化物コーティングメタルコア基板の絶縁特性

○青木裕介 (三重大学)

DEI-13-064 [招待講演] プリンテッド集積回路に向けた積層型論理素子の作製

○工藤一浩, 小寺 勲, 山内 博, 国吉繁一, 酒井正俊 (千葉大学)

7月5日 (金) 10:00~11:00

座長: 馬場 暁 (新潟大学)

DEI-13-065 酸化グラフェンの合成法による化学種の変化

○坂口幸一, 内野聖子, 大竹亜紗美, 藤戸昭徳, 滝澤 登 (佐賀大学)

明渡邦夫 (豊田中央研究所)

中島達朗, 松田直樹 (産業技術総合研究所)

江良正直 (佐賀大学)

DEI-13-066 [招待講演] フッ素化シロール系自己組織化単分子膜の有機EL素子への応用と界面現象

○森 竜雄 (愛知工業大学)

休憩 (5分)

7月5日 (金) 11:00~12:00

座長: 加藤景三 (新潟大学)

DEI-13-067 [特別講演] トキ野生復帰と里山の再生

○本間航介 (新潟大学)

一般講演: 発表 15分 + 質疑応答 5分

招待講演: 発表 30分 + 質疑応答 5分

特別講演: 発表 50分 + 質疑応答 10分