

★電子デバイス研究会 (ED)

専門委員長 藤代博記 副委員長 葛西誠也

幹事 小谷淳二・堤 卓也 幹事補佐 磯野僚多・山本佳嗣

日時 4月21日(木) 9:25~11:45

会場 オンライン開催

議題 有機デバイス, 酸化物デバイス, 一般

1. 自立型平面脂質二分子膜の交流特性測定で観測された非線形応答
富岡康貴・○守屋雅隆・高島匠吾・島田 宏(電通大)・廣瀬文彦(山形大)・平野愛弓(東北大)・水柿義直(電通大)
2. 室温原子層堆積法で作製した ZnO-TFT の電気特性のアニール温度及び雰囲気依存性
○鬼澤尚也・吉田一樹・齋藤健太郎・鹿又健作・三浦正範・廣瀬文彦(山形大)
3. Structural optimization of new-type perovskite solar cells
○Teng Ma・Masaki Kawano・Daisuke Tadaki (Tohoku Univ.)・Michio Niwano (Tohoku Fukushi Univ.)・Ayumi Hirano-Iwata (Tohoku Univ.)
4. 有機強誘電体膜を用いた圧力マッピングセンサの作製
○但木大介・松本晋太郎・山宮 慎・馬 騰(東北大)・今井裕司(仙台高専)・平野愛弓(東北大)・庭野道夫(東北福祉大)
5. 閾値補償を備えた TIQ コンパレータベースのフラッシュ型 A/D コンバータ ○橋本悠平・範 公可(電通大)
6. プロセスポートビリティの高い完全デジタル時間領域型 A/D 変換器 ○甘田貴大・範 公可(電通大)

◆日本表面真空学会; ソフトナノテクノロジー部会協賛

【問合先】

小谷淳二(富士通研)

TEL [046] 250-8243

E-mail: kotani.junji-01@jp.fujitsu.com

堤 卓也(NTT)

TEL [046] 240-3180

E-mail: tsutsumi.takuya@lab.ntt.co.jp