

★電子デバイス研究会 (ED)

専門委員長 須原理彦 副委員長 藤代博記

幹事 大石敏之・岩田達哉 幹事補佐 小谷淳二・堤 卓也

★電子部品・材料研究会 (CPM)

専門委員長 武山真弓 副委員長 中村雄一

幹事 中澤日出樹 幹事補佐 木村康男・寺迫智昭・廣瀬文彦

★シリコン材料・デバイス研究会 (SDM)

専門委員長 品田高宏 副委員長 平野博茂

幹事 池田浩也・諸岡 哲 幹事補佐 森 貴洋・小林伸彰

日時 5月29日(金) 13:00~17:40

会場 名古屋工業大学3号館2階0322教室(名古屋市昭和区御器所町. <https://www.nitech.ac.jp/access/index.html>)

議題 機能性デバイス材料・作製・特性評価及び関連技術

- MOVPE法による(211)CdTe/Si成長層の熱処理検討 ○藤井成弥・東良悠喜・鳥居 稜・田村怜也・小林竜大・後藤颯汰・安形保則・ニラウラ マダン・安田和人(名工大)
- SLS層によるAlGaIn/GaN HEMT構造の転位低減 ○浦田峻佑・キム ヒヨンス・江川孝志(名工大)
- カーボンナノチューブ/グラフェンナノプレートレット薄膜の作製と評価
○加藤玲奈・大曾根 淳・曾我哲夫・岸 直希(名工大)
- PEDOT:PSS/ZnO ナノロッド/GZO ヘテロ接合素子の電流-電圧特性において観察される抵抗変化の挙動
○寺迫智昭(愛媛大)・矢木正和(香川高専)・古林 寛・山本哲也(高知工科大)
- ドロップ蒸発法によるMg(OH)₂透明薄膜の作製 ○リ トウ・市村正也・安部功二(名工大)
- 水酸化マグネシウムへの不純物ドーピング 市村正也(名工大)
- 電気化学堆積法による酸化鉄薄膜太陽電池の作製 ○高柳遼平・市村正也・小林悟史(名工大)
- Feナノドットアレイを用いて作製した単電子デバイスの電気特性
○瘧師貴幸・浅井佑基・卞 範模・天野郁馬・福地 厚・有田正志・高橋庸夫(北大)
- 触覚フィードバックのための小型振動子集積による振動パターンの多様化 田嶋孝一・葛西誠也(北大)
- 圧電/熱電ハイブリッド発電デバイスに向けた起電力特性評価
○池田浩也・内藤琴武・川瀬暢大・川村尚輝・神作大輝・林 幸佑・早川泰弘・村上健司・下村 勝(静岡大)

☆ED研究会

【問合先】

東脇正高(NICT)

TEL [042] 327-6092, FAX [042] 327-5527

E-mail: mhigashi@nict.go.jp

大石敏之(佐賀大)

TEL [0952] 28-8642

E-mail: oishi104@cc.saga-u.ac.jp

☆CPM研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月 未定 [未定] テーマ: 受光素子, 変調器, 光部品・電子デバイス実装・信頼性, 及び一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

中村雄一(豊橋技科大)

TEL [0532] 44-6734, FAX [0532] 44-6757

E-mail: nakamura@ee.tut.ac.jp

☆SDM研究会

【問合先】

諸岡 哲(キオクシア)

TEL [059] 390-7451, FAX [059] 361-2739

E-mail: tetsu.morooka@kioxia.com