

## ★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

## ★光エレクトロニクス研究会 (OPE)

専門委員長 植之原裕行 副委員長 小川憲介  
幹事 中川剛二・鈴木賢哉 幹事補佐 石樽崇明・柳生栄治

日時 11月26日(木) 14:00~16:45

27日(金) 9:45~11:45

会場 サンポートホール高松(高松市サンポート2-1. <http://www.sunport-hall.jp/>)

議題 光機能性有機材料・デバイス, 非線形現象, 一般

26日

1. ハイブリッド材料を用いたテラヘルツフィルターの作製  
○杉原興浩(宇都宮大)・蔡 斌・郭 博・朱 亦鳴(上海理工大)
2. 光導波路チップ接続用簡易ファイバアセンブリ  
○青木 剛・倉橋輝雄・松本 武・菅間明夫・関口茂昭(富士通研)
3. ランダム位相誤差存在下でのアレイ導波路回折格子を用いた光合分波器の特性解析  
○鈴木 敦・丸 浩一(香川大)
4. Si-AWGとFLCを用いた可変波長フィルタのスイッチング基礎特性  
○金久保 渉・田村謙太・木村大介・武田正行・中津原克己(神奈川工科大)
5. 量子井戸を有する半導体ブラッグ反射器の光学非線形性とフォトニクス応用 小川憲介(フジクラ)

27日

1. ソリトン自己周波数シフト型光AD変換器用インターリーブ技術に関する基礎検討  
○植之原裕行(東工大)・長谷川 誠・小西 毅(阪大)
2. [招待講演] GaInAsP半導体デバイスを用いたバイオセンシング/イメージング 馬場俊彦(横浜国大)

☆OME研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

12月10日(木) ポルタ神楽坂第3会議室〔締切済〕テーマ:電池, 電気化学, 表面修飾, 触媒, 界面その場測定, キャパシタ

### 【問合先】

森 竜雄(愛知工大)

E-mail: [t2mori@aitech.ac.jp](mailto:t2mori@aitech.ac.jp)

☆OPE研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

12月10日(木), 11日(金) しいのき迎賓館(金沢)〔未定〕テーマ:光パッシブコンポーネント(フィルタ, コネクタ, MEMS), シリコンフォトニクス, 一般

1月28日(木), 29日(金) 神戸市産業振興センター〔11月9日(月)〕テーマ:フォトリックNW・デバイス, フォトリック結晶, ファイバとその応用, 光集積回路, 光導波路素子, 光スイッチング, 導波路解析, マイクロ波・ミリ波フォトニクス, 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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

### 【問合先】

中川剛二(富士通研)

〒211-8588 川崎市中原区上小田中4-1-1

TEL [044] 754-2643, FAX [044] 754-2640

E-mail: [gnakagawa@jp.fujitsu.com](mailto:gnakagawa@jp.fujitsu.com)

鈴木賢哉(NTT デバイスイノベーションセンタ)

〒243-0198 厚木市森の里若宮3-1

TEL [046] 240-4084, FAX [046] 240-4526

E-mail: [s.kenya@lab.ntt.co.jp](mailto:s.kenya@lab.ntt.co.jp)

石樽崇明(慶大)

〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1

TEL & FAX [045] 566-1593

E-mail: [ishigure@appi.keio.ac.jp](mailto:ishigure@appi.keio.ac.jp)

柳生栄治(三菱電機)

〒661-8661 尼崎市塚口本町 8-1-1

TEL [06] 6497-7084, FAX [06] 6497-7285

E-mail : Yagyu.Eiji@cb.mitsubishielectric.co.jp

◎OPE 研究会ホームページ

<http://www.ieice.or.jp/es/ope/>

◎OPE 研究会では、H18 年度より「学生優秀研究賞」を新設しました。学生の方の発表の中から特に優れた研究を表彰致しますので、積極的な御投稿をお待ちしています。詳細は研究会 HP を御覧下さい。