

## ★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 小川憲介 副委員長 加藤和利  
幹事 石樽崇明・柳生栄治 幹事補佐 荒武 淳・中津原克己

日時 11月24日(木) 14:55~17:30

会場 東北大学片平キャンパスナノ・スピン研究棟コンファレンスルーム(仙台市青葉区片平2-1-1)

議題 光機能性有機材料・デバイス, 非線形現象, 集積光デバイス, 超高速光マイクロ波デバイス, 超高速分光計測・  
光物性, 一般

1. PPLN 導波路を用いた DWDM 信号の一括位相感応増幅  
○風間拓志・梅木毅伺・阿部真志・圓佛晃次・宮本 裕・竹ノ内弘和 (NTT)
2. フォトニック結晶型マルチスペクトルフィルタ搭載カメラによる食品計測の試み  
○大寺康夫・森下友貴・大町拓海・浅野孝介・山田博仁 (東北大)
3. 四光波混合及び干渉を用いた偏波多重 QPSK 信号から偏波多重 BPSK 信号への変調フォーマット変換  
○岸川博紀・後藤信夫 (徳島大)
4. スラブ光導波路分光法を用いる固液界面におけるチトクローム c の固定化のその場観察  
○松田直樹・岡部浩隆 (産総研)
5. 特異な構造を有するポリジアセチレンの合成と性質  
○岡田修司・池嶋正宣・菊地光平 (山形大)・帯刀陽子 (東京農工大)
6. 有機非線形光学材料 DAST シングルナノ結晶作製 ○杉原興浩 (宇都宮大)・蔡 斌・田 甜 (上海理工大)

◆IPDA 研究会, UFO 研究会併催

☆OME 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月15日(木) 機械振興会館〔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  
2017年1月18日(水), 19日(木) アイランドホテル浦島(日間賀島)〔11月3日(木)〕テーマ:有機材料・薄  
膜・デバイス一般

【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】

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

☆OPE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月8日(木), 9日(金) 石垣市商工会館〔締切済〕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, その他一般

2017年1月19日(木), 20日(金) 鳥羽商工会議所〔未定〕テーマ:フォトニックNW・デバイス, フォトニック結晶, 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

2月16日(木), 17日(金) 阪府大 I-site なんば〔未定〕テーマ:通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重(SDM)光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インタコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 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>

**【問合せ先】**

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

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

中津原 克巳 (神奈川工科大)

〒243-0292 厚木市下荻野 1030

TEL & FAX [046] 291-3276

E-mail : knakatsu@ele.kanagawa-it.ac.jp

荒武 淳 (NTT 先端集積デバイス研究所)

〒243-0198 厚木市森の里若宮 3-1

TEL [046] 240-4036, FAX [046] 240-2107

E-mail : aratake.atsushi@lab.ntt.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。