

★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 森 竜雄 副委員長 真島 豊

幹事 山田俊樹・田口 大 幹事補佐 梶井博武・嘉治寿彦

◎本研究会は参加費が必要になります。

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>

日時 2月27日(水) 13:00~16:35

会場 東京農工大学工学部小金井キャンパス講義棟 L0033 (小金井市中町 2-24-16, TEL [042] 388-7494 杉原興浩・帯刀陽子)

議題 有機分子エレクトロニクス・フォトンクス, ポリマー光材料・デバイス, その他一般

1. [招待講演] 車載プラスチック光ファイバ通信 ○高橋 聡 (POF プロモーション)・杉原興浩 (宇都宮大)
2. 分子集合体ナノファイバーを形成する導電性分子の合成と評価
○野口聡士 (東京農工大)・西原禎文 (広島大)・帯刀陽子 (東京農工大)
3. ドナー, アクセプター分子を付与したジアセチレン誘導体の合成と固相重合
○帯刀陽子 (東京農工大)・岡田修司 (山形大)
4. 車載光通信用プラスチック光ファイバ間の耐熱接続特性に関する研究
○内田正裕 (宇都宮大)・堀口幸二・菊田知宏 (アダマンド並木精密宝石)・小林 茂・杉原興浩 (宇都宮大)
5. [招待講演] 単一分子で強誘電性を示す「単分子誘電体」の開発 西原禎文 (広島大)
6. 再沈法による有機微結晶の作製条件の検討と物性評価
○佐藤 航・杉原興浩・兎玉 豊 (宇都宮大)・蔡 斌 (上海理工大)
7. 樹状構造を有する TTF 誘導体を用いた1次元組織体の作製と評価
○竹井 翼・中村彰太 (東京農工大)・西原禎文 (広島大)・帯刀陽子 (東京農工大)
8. 非線形光学結晶のイオン液体による結晶成長 ○松永隆太郎・杉原興浩 (宇都宮大)・小松京嗣 (仙台高専)
9. TTF 誘導体を用いた分子性ナノコイルの電磁物性
○岩本健太郎・岩田浩輝 (東京農工大)・西原禎文 (広島大)・帯刀陽子 (東京農工大)
10. 熱硬化性ハイブリッド材料を用いたウェットアニーリングの効果
○飯田悠生・杉原興浩・六本木 誠 (宇都宮大)・三ツ石方也 (東北大)

【問合先】

山田俊樹 (NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.jp

田口 大 (東工大)

E-mail: taguchi.d.aa@m.titech.ac.jp

梶井博武 (阪大)

E-mail: kajii@oled.eei.eng.osaka-u.ac.jp

嘉治寿彦 (東京農工大)

E-mail: kaji-t@cc.tuat.ac.jp