

## ★有機エレクトロニクス研究会 (OME)

専門委員長 山田俊樹 副委員長 伊東栄次

幹事 梶井博武・嘉治寿彦 幹事補佐 清家善之・馬場 暁

日時 1月7日(金) 13:20~16:40

会場 中央電気倶楽部 213号室 (〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番25号. JR大阪駅(桜橋口)より徒歩約12分. <https://www.chuodenki-club.or.jp/> 大阪大学 梶井博武 TEL [06] 6345-6351 (会場))

議題 有機デバイス・センサー一般

1. [招待講演] 重元素フリーな熱活性化型室温リン光材料の創出 武田洋平(阪大)
2. nチャネル高分子トランジスタを用いた有機フローティングゲートメモリのデバイス特性  
○西田直之・服部励太郎・永瀬 隆・安達天規・森川和慶・小林隆史・内藤裕義(阪府大)
3. 定荷重ばねを用いた導電糸人工筋肉の作製 多田和也(兵庫県立大)
4. 大出力糖類燃料電池のアノード触媒開発—導電性高分子, カーボンナノチューブと PtRu の複合膜—  
○金藤敬一・宇戸禎仁(阪工大)
5. 糖類及び果汁燃料電池の発電特性—PEDOT \* PSS + PtRu@SWCNT アノード触媒による—  
○細越海里・ウェイ シュモン・宇戸禎仁・金藤敬一(阪工大)
6. D-A 型共役高分子の液中凝集性を利用した一軸コーティング法による超高配向薄膜の作製  
○藪内湧太・蓑輪 裕・藤井彰彦(阪大)・永松秀一(九工大)・永野修作(立教大)・梶井博武・尾崎雅則(阪大)
7. 無機・有機ハイブリット誘電体ミラーを内包した絶縁型交流駆動有機 EL 素子の過渡応答特性の検討  
○梶井博武・高山祐人・黄 毛蔚・森藤正人・近藤正彦(阪大)

◎原則, 現地開催を予定しています.

もしコロナの影響で現地開催が難しいと判断した場合(12月中頃), 完全オンライン開催に変更して開催致します.

☆OME 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2月10日(木) (予定) 浜松医科大学 [締切済] テーマ: 有機材料・薄膜・デバイス, 一般

### 【問合先】

山田俊樹 (NICT)

E-mail: toshiki@nict.go.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