

★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

日時 7月14日(木) 13:15~16:10

15日(金) 9:00~11:45

会場 14日: 金沢大学角間キャンパス自然科学系図書館棟 G14 会議室 (金沢市角間町. <http://www.kanazawa-u.ac.jp/university/access>)

15日: しいのき迎賓館セミナールーム A (金沢市広坂 2-1-1. <http://www.shiinoki-geihinkan.jp/about/access.html>)

議題 有機薄膜, 有機デバイス, 一般

14日

OME-1. [招待講演] 液中原子分解能を有する原子間力顕微鏡による固液界面計測 浅川 雅 (金沢大)

OME-2. 導電性高分子ポリピロロール薄膜をリニアアクチュエーターとして利用したテラヘルツ・メタサーフェスの電界変調 ○松井龍之介・猪瀬優人 (三重大)・David A. Powell・Ilya V. Shadrivov (豪国立大)

3. 電気泳動的な支持においてポリピロロール膜を使用している酵素固定化法

D.M. Gamage Preethichandra・E.M.I. Mala Ekanayake (セントラルクイーンズランド大)・○小野田光宜 (兵庫県立大)

4. 有機・無機ハイブリッド材料をバインダとする電着膜の構造制御 青木裕介 (三重大)

5. 非晶質有機半導体薄膜の屈折率制御とデバイス応用 横山大輔 (山形大)

OME-6. ラミネート法を用いた半透明ポリマー EL 素子の作製 西岡西樹・○中 茂樹・岡田裕之 (富山大)

7. 蒸着法によりインターカレートを制御した単純積層型 CsPbI₃ ペロブスカイト太陽電池の作製

○米澤叶祐・山本晃平・Md. Shahiduzzamana・古本嘉和・浜田啓太郎 (金沢大)・Teresa S. Ripollesd (九工大)・桑原貴之・高橋光信 (金沢大)・早瀬修二 (九工大)・當摩哲也 (金沢大)

15日

OME-1. [特別招待講演] 有機薄膜デバイスの進化—薄膜作製技術: 蒸着から印刷へ— 八瀬清志 (産総研)

2. グレーティングカップリング長距離伝搬表面プラズモン励起透過光特性とセンサ応用

○新保一成・中條博史・小幡尚希・ラートバチラパイボーン チュティパーン・大平泰生・馬場 暁・加藤景三・金子双男 (新潟大)

3. 酸化物ナノ誘電体層を挿入した有機薄膜デバイスの電気特性 伊東栄次 (信州大)

OME-4. フラーレンを基盤とする n 型半導体材料開発

○辛川 誠 (金沢大)・永井隆文・足立健二 (ダイキン)・家 裕隆・安蘇芳雄 (阪大)

5. 無置換フラーレン材料の凝集制御による有機薄膜太陽電池の特性改善

○森 竜雄・佐藤大貴・江上貴哉・エゼ ビンセント オビオゾ (愛知工大)

OME-6. 無修飾フラーレンを用いた高分子光電池の低照射光特性 多田和也 (兵庫県立大)

◆電気学会; 誘電・絶縁材料研究会連催. 電気学会; 先進ナノ構造制御と高性能有機デバイス・ライフサイエンス応用調査専門委員会協賛

【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