

★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29日(水) 13:00~17:30

会場 富山大学工学部総合教育研究棟 1F クリエーションスペース (富山市五福 3190. 五福キャンパス配置図の「G16 総合教育研究棟(工学系)」参照. <http://www.u-toyama.ac.jp/access/gofuku/index.html> TEL [076] 445-6731 中 茂樹)

議題 有機薄膜, 有機デバイス, 一般

OME-1. [招待講演] 大面積感圧センサーシートの開発

○酒井平祐(北陸先端大)・石井佑弥(豊橋技科大)・延島大樹(産総研)・村田英幸(北陸先端大)・植村 聖(産総研)

OME-2. 有機半導体放射線検出器を用いた放射線分布測定の可能性検討

○野上光博・高田英治(富山高専)・錦戸文彦(放射線医学総研)・岡田裕之・中 茂樹(富山大)

OME-3. 青・緑色積層型有機フォトダイオードの作製 ○堰 和彦・中 茂樹・岡田裕之(富山大)

OME-4. 青色半導体レーザー励起による面発光色素レーザーの室温パルス発振

○谷沢元春・高橋良平・丸山武男・飯山宏一(金沢大)

5. Enhanced Transmission-Surface Plasmon Resonance Signal by Propagating and Localized Plasmon Coupling

○Chutiparn Lertvachirapaiboon (Niigata Univ.)・Sanong Ekgasit (Chulalongkorn Univ.)・Akira Baba・Kazunari Shinbo・Keizo Kato・Futao Kaneko (Niigata Univ.)

OME-6. Organic Thin Film Transistor with Various Interfacial Layer

○Safizan Shaari・Shigeki Naka・Hiroyuki Okada (Univ. of Toyama)

7. 斜め蒸着法によるキャリア発生型有機電界効果トランジスタのオンオフ比改善

○田村英雄・新保一成・馬場 暁・加藤景三・金子双男(新潟大)・皆川正寛(長岡高専)

8. 対向する2個のダイオードを有する等価回路による光起電力素子のS字特性のフィッティング
多田和也(兵庫県立大)

OME-9. フラレンフリー有機薄膜太陽電池の高効率化のための分子配向技術の開発

○石関孝章・岡本宏樹・桑原貴之・高橋光信・當摩哲也(金沢大)

OME-10. 静電塗布法における溶媒蒸発時間が有機薄膜太陽電池の特性に与える影響

戸田明日来・鈴木勝己・○福田武司(埼玉大)

11. 極薄酸化膜を挿入した塗布型有機光電変換デバイスの作製と性能向上の検討

○伊東栄次・酒井翔太・蔵見和彦(信州大)

OME-12. 溶媒処理によりナノ結晶化されたC60薄膜の作製及び評価

○野尻耕平・桑原貴之・高橋光信・當摩哲也(金沢大)

◆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