

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕 田中康寛（東京都市大学）
〔幹事〕 関口洋逸（住友電気工業），西川宏之（芝浦工業大学）
〔幹事補佐〕 早瀬悠二（富士電機），布施則一（電力中央研究所）

日時 2017年7月28日（金）13:00～16:50

会場 富山大学 工学部 管理棟2F 中会議室（〒930-8555 富山市五福 3190,
<https://www.u-toyama.ac.jp/access/gofuku/index.html>）

主催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会

協賛 先進ナノ材料・構造制御と革新的有機デバイス開発・ライフサイエンス応用調査専門委員会（委員長 加藤景三，幹事 中島伸一郎，青木裕介，幹事補佐 馬場 暁）

議題 テーマ「有機薄膜，有機・バイオデバイス，一般」

DEI-17-072 13:00 - 13:30

〔招待講演〕 有機EL素子における正孔注入材料・輸送材料の開発指針と現状

○森 竜雄（愛知工業大学）

DEI-17-073 13:30 - 13:50

分子シミュレーションを活用した高密着性材料の設計技術

○岩崎富生（日立製作所）

DEI-17-074 13:50 - 14:10

有機半導体分子の塗布製膜における金属化合物基板を用いた配向制御技術の開発

◎山田彰宏，山本晃平，Md. Shahiduzzaman（金沢大学），
小金澤智之（高輝度光科学研究センター），
辛川 誠，桑原貴之，高橋光信，當摩哲也（金沢大学）

DEI-17-075 14:10 - 14:30

電気化学インピーダンス分光法による免疫センサ電極反応の解析

Tinku Basu (Amity University),
Bansi Dhar Malhotra (Delhi Technological University),

○小野田光宜（兵庫県立大学）

DEI-17-076 14:30 - 14:50

表面安定化強誘電性液晶の電気特性と周波数依存性

◎森本勝大（神戸大学/富山大学），小柴康子，石田謙司（神戸大学）

―― 休憩 (20分) ――

DEI-17-077 15:10 - 15:30

有機薄膜太陽電池の高電圧化を志向したフラーレンの分子設計とデバイス評価

○辛川 誠 (金沢大学), 永井隆文 (ダイキン)

DEI-17-078 15:30 - 15:50

印刷銀補助配線を有する有機 EL デバイスの作製

◎黒田大貴, 森本勝大, 中 茂樹, 岡田裕之 (富山大学),
北澤裕之 (写真化学),
奥村雅仁, 西村達也 (エスケーエレクトロニクス)

DEI-17-079 15:50 - 16:10

光導波路型表面プラズモン共鳴および水晶振動子微量天秤法を用いた複合型吸着センサ

○新保一成, 大平泰生, 馬場 暁, 加藤景三, 金子双男 (新潟大学)

DEI-17-080 16:10 - 16:30

高圧力下での極超短パルスレーザー照射による C_{60} 分子の重合反応促進

○山本 寛, 岩田展幸, 永田知子 (日本大学)

DEI-17-081 16:30 - 16:50

抗体配向制御によるミオグロビンセンサの高感度化

○大貫 等, 日下裕介, 次村海輝 (東京海洋大学)

招待講演: 発表 25 分 + 質疑応答 5 分

一般講演: 発表 15 分 + 質疑応答 5 分

* 終了後, 富山大学の研究室の見学会, および交流会・懇親会を開催します。