

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕高橋俊裕（電力中央研究所）
〔幹事〕関口洋逸（住友電気工業），三宅弘晃（東京都市大学）
〔幹事補佐〕梅本貴弘（三菱電機），高村紀充（福岡大学）

日時 令和5年7月28日（金）13:00～17:30

場所 新潟大学駅南キャンパスときめいと（新潟市中央区笹口1丁目1 プラカ1・2F）
および Web 開催（ハイブリッド開催）

連催 電子情報通信学会 有機エレクトロニクス研究会

協賛 持続的成長を支える先進ナノ材料と有機デバイス開発・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」

7月28日（金）午後（13:00～17:30）

DEI-23-055 〔招待講演〕ペロブスカイト太陽電池の大気雰囲気下での作製と特性
○森 竜雄（愛知工業大学）

DEI-23-056 ポリイミドとカーボンナノチューブの複合体膜の電気抵抗の湿度応答
○伊東栄次，井口丞太郎，有賀康博（信州大学）

DEI-23-057 トナー型プリンテッドエレクトロニクスによるプラスチックフィルム上金属配線パ
ターンの高精細描画と光焼結
ウ チェンイ，上月魁人，澤村史也，花崎来希，○酒井正俊（千葉大学）

DEI-23-058 熱放射性塗膜形成方法に関する研究
○青木裕介（三重大学）
休憩（14:30～14:45）

DEI-23-059 〔依頼講演〕分散剤を含まない貴金属ナノ粒子分散水溶液
○松田直樹（産業技術総合研究所）

DEI-23-060 金属酸化物粒子を添加した低密度ポリエチレンの移動度の推定
○尾崎良太郎，長瀧優人，金光泰輝，弓達新治，門脇一則（愛媛大学）

DEI-23-061 極性基を有する水素結合液晶の THz 帯における電気光学特性
○山口留美子，簡 丹，澤田石広貴（秋田大学）

DEI-23-062 配向マイクロファイバー／液晶複合素子の誘電特性と 350GHz 帯テラヘルツ波可変
移相器
ランチョン・ギア，井上 曜，○森武 洋（防衛大学校）

休 憩 (16:15~16:30)

DEI-23-063 High-Performance of Organic Thin-Film Solar Cells by Containing Gold Nanoparticles and Nanorods
◎KAORE Joseph Baki, BABA Akira, SHINBO Kazunari, KATO Keizo (Niigata University)

DEI-23-064 3元系有機薄膜太陽電池の劣化評価
◎奥山 翼, 城内紗千子 (新潟大学)

DEI-23-065 導電性高分子インクの3Dプリントによるテラヘルツ多層ワイヤグリッド偏光子の作製に向けた数値電磁界シミュレーション
◎芳川 翔, 松井 龍之介 (三重大学)

DEI-23-066 Study of SPR-enhanced Photoelectrochemical Biosensor using BBL-based Polymer/AuNPs Thin Film
◎ロチ ソチータ, ペットサン ソピット, 新保一成, 加藤景三, 馬場 暁 (新潟大学)

◎ 講演時間 招待講演・依頼講演 30分 (質疑応答 5分を含む)
一般講演 20分 (質疑応答 5分を含む)
学生及び若手発表 15分 (質疑応答 5分を含む)