

# 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），梅本貴弘（三菱電機）  
〔幹事補佐〕高村紀充（福岡大学），中村勇介（東芝）

日時 令和8年8月4日（火）9：00～12：15

場所 東京科学大学蔵前会館 手島精一記念会議室（〒152-8550 目黒区大岡山2丁目12-1）

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 電気学会 ポストコロナ時代に貢献する先端ナノ材料とデバイス開発に関する最新技術調査専門委員会（委員長 青木裕介，副委員長 中島伸一郎，幹事 馬場暁，幹事補佐 城内紗千子），IEEE DEIS Japan Chapter

議題 テーマ「有機薄膜，有機・バイオデバイス，一般」

8月4日（火）午前（9：00～12：10）

DEI-26-063 エキサイプレックス型有機EL素子のEL・電導特性

○森竜雄，土屋一雄弥，嶋林達哉，坂井田雅人，  
一野祐亮，清家善之（愛知工業大学）

DEI-26-064 導電系人工筋肉のサイクル性能の評価

○多田和也・齊藤 祐（兵庫県立大学）

DEI-26-065 PEDOT:PSS/AuNP 系グルコースセンサ評価のための in situ 電気化学-表面プラズモン共鳴同時計測システムの検討

シーソンディー チャリン，城内紗千子，新保一成，○馬場 暁（新潟大学）

DEI-26-066 ファイバー型ペロブスカイト太陽電池に向けたTiO<sub>2</sub>膜の製作技術

◎清野章生，坂井田雅人，森竜雄，一野祐亮，清家善之（愛知工業大学）

休憩（10:40～10:55）

DEI-26-067 電気概論 CYTOP 膜の帯電現象と液滴発電に関する考察

○伊東 栄次（信州大学）

DEI-26-068 EIS型メラトニンバイオセンサにおけるイオン強度の影響

◎石原 壮大，大屋 雛子，柴田 恭幸，呉 海云，遠藤 英明，大貫 等（東京海洋大学）

DEI-26-069 発光像解析を用いた部分放電劣化の時空間評価

○青木 裕介，山中 一翔（三重大学），小迫 雅裕，匹田 政幸（九州工業大学）  
伊藤 大貴，中前 哲夫，尾崎 多文（東芝産業機器システム）

※ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）