

誘電・絶縁材料技術研究会

〔委員長〕 早川直樹（名古屋大学）

〔幹事〕 関口洋逸（住友電気工業），高橋俊裕（電力中央研究所）

〔幹事補佐〕 早瀬悠二（富士電機），村上義信（豊橋技術科学大学）

日時 平成30年7月19日（木） 13:30～15:10
平成30年7月20日（金） 9:30～14:20

場所 株式会社コロナ 本社 会議室（〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号，
<https://www.corona.co.jp/company/about/overview.html#map1>）
まちなかキャンパス長岡 301 会議室（〒940-0062 新潟県長岡市大手通2丁目6番地
フェニックス大手イースト，<http://www.machicam.jp/access.html>）

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 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」

7月19日（木）13:30～15:10 株式会社コロナ

開会の挨拶（13:30～13:40）

DEI-18-073 〔特別招待講演〕 HUD（ヘッドアップディスプレイ）における MEMS 技術
○中原 剛（日本精機）

DEI-18-074 電界誘起光第2次高調波発生法によるトライボエレクトロニクスのための摩擦帯電
測定系の構築と polyimide の摩擦帯電と除電の測定
○田口 大，間中孝彰，岩本光正（東京工業大学）

DEI-18-075 長距離伝搬表面プラズモンによる透過光特性とアゾ色素の光異性化
○新保一成，中條博史，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（新潟大学）

7月20日（金）9:30～14:20 まちなかキャンパス長岡

DEI-18-076 〔招待講演〕 パルス細線放電による有機／無機ナノ粒子の作製
○床井良徳（長岡工業高等専門学校），末松久幸（長岡技術科学大学）

DEI-18-077 環境科学とバイオセンシング炭素系電極
○小野田光宜（兵庫県立大学）

DEI-18-078 電気泳動堆積法による樹脂—セラミックス複合膜の構造制御
○青木裕介（三重大学）

休憩（11:00～11:15）

DEI-18-079 ダイヤモンドナノ粒子の薄膜形成と電子応用
杉本莉子（東京農工大学），大石不二夫（神奈川大学），
田中邦明，○臼井博明（東京農工大学）

DEI-18-080 High-k 誘電体上に塗布形成した PS/TIPS-Pentacene 垂直層分離薄膜を用いた有機 FET
の高性能化と面内配向制御
○伊東栄次，上野純平（信州大学）

昼 食（12:05～13:15）

DEI-18-081 [招待講演] 多機能化を目指した有機光デバイスの作製
○中 茂樹，森本勝大，岡田裕之（富山大学）

DEI-18-082 金量子ドット-プラズモニク複合有機太陽電池の作製と評価
○馬場 暁，ノートチャナット スペーラ，ラートバチラパイボーン チュティパーン，
新保一成，加藤景三（新潟大学）

◎講演時間 1 件当たり 25 分（質疑応答 5 分を含む）
ただし，特別招待講演および招待講演は 40 分（質疑応答 5 分を含む）

※7月19日（木）の研究会終了後，見学会（株式会社コロナ）を企画しています。
また，その後に討論会&情報交換会も計画しています。