

議題	材料デバイスサマーミーティング
-----------	-----------------

電子部品・材料研究会(CPM)	
専門委員長	高野 泰 (静岡大学)
副委員長	野毛 悟 (沼津高専)
幹事	圓佛 晃次 (NTT), 佐藤 知正 (神奈川大)
幹事補佐	小館 淳一 (NTT), 岩田 展幸 (日大)

機構デバイス研究会(EMD)	
専門委員長	長谷川 誠 (千歳科技大)
副委員長	関川 純哉 (静岡大), 久我 宣裕 (横浜国大)
幹事	服部 康弘 (住友電装), 阿部 宜輝 (NTT)
幹事補佐	上野 貴博 (日本工大)

有機エレクトロニクス研究会(OME)	
専門委員長	加藤 景三 (新潟大)
副委員長	松田 直樹 (産総研)
幹事	森 竜雄 (愛知工大), 瀧本 清 (キヤノン)
幹事補佐	鴻野 晃洋 (NTT), 井上 振一郎 (NICT)

日時	2013年6月21日(金) 09:00 - 17:20
会場名	機械振興会館
住所	東京都港区芝公園 3-5-8
交通案内	東京メトロ日比谷線: 神谷町駅下車徒歩 10分, JR: 浜松町駅下車徒歩 20分, 都営地下鉄三田線: 御成門駅・大江戸線: 赤羽橋駅下車徒歩 10分
会場世話人 連絡先	03-3434-8211

6月21日(金) 午前 有機エレクトロニクス, 電子部品・材料	
電界誘起 SHG 法による積層型有機薄膜太陽電池の内部電界の測定	○ 住吉良太 ・ 田口 大 ・ 間中孝彰 ・ 岩本光正 (東工大)
時間分解 EFISHG 法による有機半導体薄膜における移動度異方性の直接評価	○ 安部健太郎 ・ 間中孝彰 ・ 岩本光正 (東工大)
感光性スピコート膜を用いたパターン形成とデバイス応用	加藤大智 ・ 田中邦明 ・○ 臼井博明 (東京農工大)
有限要素解析による有機トランジスタのフレキシブル特性予測	○ 酒井正俊 ・ 山崎陽太 ・ 山口祥平 ・ 林潤郎 ・ 工藤一浩 (千葉大)
横方向電界放出型発光デバイスの多色化	○ 三浦 悠 ・ 佐藤知正 ・ 平手孝士 (神奈川大)
化学気相成長法による単層カーボンナノチューブの配向制御とカイラリティ制御	○ 相良拓実 ・ 津田悠作 ・ 吉田圭佑 (日大)・ 石井宏治 ・ 矢島博文 (東京理科大)・ 岩田展幸 ・ 山本 寛 (日大)
表面処理による C60 ウィスカーの成長位置制御と電気特性	○ 粂田克矢 ・ 岩田展幸 ・ 山本 寛 (日大)
溶液成長法により作製した PbS 薄膜の成長速度と光導電効果	○ 摩須大輝 ・ 高野 泰 (静岡大)
【特別講演】 集積エレクトロニクスの新たな展開	桜井貴康 教授(東京大学 生産技術研究所)
Ag 及び AgSnO2 接点の開離アーク継続時間に対する接点开離速度の影響に関する実験的検討	○ 長谷川 誠 (千歳科技大)
2次元デバイスシミュレータを用いた車輪・レール接触部の微細構造の推定	○ 遠山 喬 (鉄道総研)
ハンマリング加振機構および微摺動機構による電気接点の劣化現象 ～ ハンマリング加振機構の特性に関する基礎的検討(27) ～	○ 和田真一 ・ 越田圭治 ・ 益田直樹 ・ 柳国男 ・ 久保田洋彰 (TMC システム)・ 澤孝一郎 (日本工大)
LSI実装のためのマイクロスプリングアレイの作製条件に関する基礎検討	○ 兼城千波 ・ 岸本享太 (沖縄高専)
強磁性(FM)金属/c-,r-orientedCr2O3積層膜による結晶構造解析と磁気特性	○ 黒田卓司 ・ 中村拓未 ・ 林 佑太郎 ・ 隅田貴士 ・ 岩田展幸 ・ 山本 寛 (日大)

LiNbO3 基板上における Cr2O3 薄膜の結晶成長	○ 中村拓未 ・ 黒田卓司 ・ 岩田展幸 ・ 山本寛 (日大)
CuO および ZnO 薄膜の溶液成長と pn ヘテロ接合形成	○ 寺迫智昭 ・ 村上聡宏 ・ 北峯誠之 (愛媛大)・ 矢木正和 (香川高専)・ 白方 祥 (愛媛大)
触媒反応生成高エネルギーH2O を用いて堆積した ZnO 膜への N2O 添加効果	○ 山口直也 ・ 大橋優樹 ・ 永富瑛智 ・ 玉山泰宏 ・ 加藤孝弘 ・ 安井寛治 (長岡技科大)
触媒反応生成高エネルギーH2O を用いた ZnO 膜の成長 ～ ガラス基板上堆積膜の特性改善の試み ～	○ 竹澤和樹 ・ 中村友紀 ・ 小柳貴寛 ・ 加藤孝弘 (長岡技科大)・ 片桐裕則 ・ 大石耕一郎 ・ 神保和夫 (長岡高専)・ 安井寛治 (長岡技科大)