

有機EL討論会 第27回例会 開催プログラム

2018.10.02

日時	2018年11月1日(木)、11月2日(金)
会場	イーグレひめじ3階 あいめっせホール
住所	〒670-0012 姫路市本町68番地290 TEL:079-287-0805
交通	JR姫路駅下車、徒歩15分

11月1日(木) 13:00~20:00

12:00 ~ 13:00	開場・受付
---------------	-------

S1:特別セッション<有機エレクトロニクスの展望:有機ELとフレキシブル化、市場動向>
座長: 三上 明義 (金沢工業大学 工学部)

※S1-1 特別講演 I

S1-1	13:00 ~ 13:40	デバイスフレキシブル化の技術展望	鎌田 俊英	産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター
S1-2	13:40 ~ 14:00	高分子有機EL材料の開発経緯と今後の進展への課題・期待	山田 武	住友化学(株) 有機EL事業化室
S1-3	14:00 ~ 14:20	How will the OLED market grow?	Choong Hoon YI	UBI Research
	14:20 ~ 14:35	休憩 (15分)		

S2:フレキシブル/デバイス 座長: 高田 徳幸 (産業技術総合研究所 電子光技術研究部門)

S2-1	14:35 ~ 14:55	フレキシブルディスプレイの実現に向けた逆構造OLEDの長寿命化技術	佐々木 翼	NHK放送技術研究所
S2-2	14:55 ~ 15:15	脂肪族多価アミン系電子注入材料を用いた逆構造有機発光ダイオードの作製-アミン級数と電子注入特性の関係-	真弓 隆洋	大阪府立大学 大学院工学研究科
S2-3	15:15 ~ 15:35	無機半導体CuSCNを用いた溶液プロセスによる無機・有機ハイブリッド誘電体ミラーの作製と高分子EL素子への応用	梶井 博武	大阪大学 大学院工学研究科
	15:35 ~ 15:45	休憩 (10分)		

A1:企業展示広告 座長: 小林 秀樹 ((株)JOLED 技術開発本部)

A1-1	15:45 ~ 16:15	誰でも簡単にHOMO準位が測定可能なACシリーズ	理研計器(株)	
A1-2		Fluxim 製品のご紹介	サイバネットシステム(株) オプティカル事業部	
A1-3		カップリング反应用各種Pd錯体触媒のご紹介	エヌ・イー ケムキャット(株)	
A1-4		材料向け分子設計ソフトウェア Materials Science Suite	シュレーディングー(株)	
A1-5		新規透明導電膜用スパッタリングターゲット	東ソー(株)	
A1-6		HIGH T _g HTLと長寿命化	BPC(株)	
A1-7		i ³ -OPERA事業内容のご紹介	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団	
A1-8		有機EL向けMORESCO製品のご紹介	MORESCO(株)	
A1-9		OLEDに関する分析技術紹介	(株)住化分析センター	
	16:15 ~ 16:45	休憩 (30分)		

S3:解析/評価 I 座長: 辻 大志 (パイオニア(株) 研究開発部)

S3-1	16:45 ~ 17:05	チャンパー内不純物がOLEDのキャリア挙動に与える影響	青木 逸	(株) ジャパンディスプレイ R&D統括部
S3-2	17:05 ~ 17:25	迅速・高感度な水蒸気バリア性評価装置の開発	上東 篤史	(株) MORESCO
S3-3	17:25 ~ 17:45	OLED劣化分析に対するTOF-SIMS搭載MS/MS適用検討	白倉 大地	(株) 東レリサーチセンター
	17:45 ~ 18:00	移動 (15分)		

18:00 ~ 20:00	交流会 司会: 八尋 正幸 ((公財)九州先端科学技術研究所 有機光デバイスグループ)
---------------	---

11月2日(金) 9:30~16:30

	9:00 ~ 9:30	開場・受付
--	-------------	-------

S4:特別講演Ⅱ 座長: 森 竜雄 (愛知工業大学 工学部電気学科)

S4	9:30 ~ 10:10	無修飾フラーレンを用いた有機薄膜太陽電池の作製とその特性	多田 和也	兵庫県立大学 大学院工学研究科
----	--------------	------------------------------	-------	-----------------

S5:解析/評価Ⅱ 座長: 野口 裕 (明治大学 理工学部)

S5-1	10:10 ~ 10:30	電界誘起SFG分光による高効率青色発光有機EL素子の解析(1) —電荷挙動解析と素子駆動機構—	佐藤 友哉	産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門
S5-2	10:30 ~ 10:50	電界誘起SFG分光による高効率青色発光有機EL素子の解析(2) —時間分解測定による電荷輸送挙動の解析—	宮前 孝行	産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門
	10:50 ~ 11:00	休憩 (10分)		

S6:TADF 座長: 小林 隆史 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

S6-1	11:00 ~ 11:20	幅広い極性を有するホスト中において高効率発光を示すTADF材料の光物性評価および素子特性評価	脇坂 安晃	京都大学 化学研究所
S6-2	11:20 ~ 11:40	室温でTADF不活性な有機分子の光学特性における温度変調効果	山頭 周平	東京理科大学 大学院理工学研究科
S6-3	11:40 ~ 12:00	カルバゾール-シアノベンゼン誘導体材料の励起状態における量子化学計算条件の検討	西郷 将生	九州大学 理学研究院
	12:00 ~ 13:30	昼食 (90分)		

S7:解析/評価Ⅲ 座長: 深川 弘彦 (NHK放送技術研究所)

S7-1	13:30 ~ 13:50	有機薄膜における電場による励起子解離過程	福永 利哉	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
S7-2	13:50 ~ 14:10	有機蒸着膜における自発的配向分極特性 —共蒸着膜の混合比依存性及び表面処理効果—	長田 航平	明治大学 大学院理工学研究科
S7-3	14:10 ~ 14:30	アルミキノリノール錯体の電子輸送性とその評価	森 竜雄	愛知工業大学 工学部電気学科
S7-4	14:30 ~ 14:50	双極子散逸エネルギーに対する自己無撞着な閉じ込めモード積分計算	石堂 能成	産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門
	14:50 ~ 15:00	閉会の辞: 辻 大志 (パイオニア(株) 研究開発部)		

	15:00 ~ 16:30	ポスター討論 (S2, S3, S5, S6, S7)
--	---------------	-----------------------------

【講演形式について】本討論会における各講演発表は、下記①~③のいずれかの講演形式で行います。

- ①特別講演(40分)
- ②特別セッション(20分)
- [一般講演]
- ③一般口頭発表(20分:質疑応答含む)とポスター討論(90分)
- ④ショート口頭発表:本第27回例会では該当の講演はありません。

【ポスター討論について】講演者と参加者の討論を促すため、一般講演における筆頭発表者が講演会終了後に参加者と討論する場(ポスター討論)を設けます。余裕のある時間とリラックスした雰囲気の中で行われる活発な討論に是非ご参加ください。

【講演奨励賞対象者について】一般講演における35歳以下の筆頭発表者が講演奨励賞の対象になります。