

有機EL討論会 第18回例会 開催プログラム

20140619

日時	2014年7月17日(木)、7月18日(金)
会場	千葉大学 けやき会館
住所	〒263-8522 千葉市稲毛区弥生1-33 千葉大学西千葉キャンパス構内
交通	JR西千葉駅(北口)南門を經由し徒歩7分 京成電鉄みどり台駅正門を經由し徒歩7分

7月17日(木) 10:00~20:00

9:30 ~ 10:00	開場・受付
--------------	-------

総会

10:00 ~ 10:30	第10回有機EL討論会総会
---------------	---------------

S1:特別講演 座長:森 竜雄 (愛知工業大学 工学部電気学科)

S1	10:30 ~ 11:10	OLEDにおけるマイクロキャビティ技術の適用	高田 徳幸	産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門
----	---------------	------------------------	-------	-------------------------

A1:企業展示広告 座長:森 竜雄 (愛知工業大学 工学部電気学科)

A1-1	ショートプレゼン (3分/1社)	有機デバイスシミュレーター-setfos	サイバネットシステム(株)	
A1-2		大気中 光電子分光装置 バンドギャップ測定器	理研計器(株)	
A1-3		有機エレクトロニクス分野の最新評価技術のご紹介	株式会社分析センター	
A1-4		電気化学測定装置2式	株式会社東陽テクニカ	
	11:25 ~ 13:00	昼食 (95分)		

S2:特別セッション<封止技術>

司会進行: 占部 哲夫 (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)  
コメンテーター: 富摩 照夫 (山形県産業技術振興機構)

S2	13:00 ~ 16:00	最近、産業側では積極的に取り組まれている「封止技術」をテーマとし、特別セッションを設けます。  本セッションでは、6名の講師の方々にご登壇頂き、パネルディスカッションの形で進行致します。	村田 英幸	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科
			松本 好家	ランテクニカルサービス(株) 代表取締役
			野村 英一	ナガセケムテックス(株) エレクトロニクス本部
			新山 剛宏	双葉電子工業(株) 電子部品事業部
			中山 弘	大阪市立大学 工学研究科
			蛭名 武雄	産業技術総合研究所 コンパクト化学システム研究センター
	16:00 ~ 16:20	休憩 (20分)		

S3:塗布材料・プロセス 座長:八尋 正幸 (九州先端科学技術研究所 有機光エレクトロニクス研究特別室)

S3-1	16:20 ~ 16:40	青色熱活性型遅延蛍光(TADF)材料を用いた塗布型有機ELの開発	青沼 昌樹	パナソニック(株) デバイスソリューションセンター
S3-2	16:40 ~ 17:00	スピコート塗布時における膜形成過程の観察	硯里 善幸	山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
S3-3	17:00 ~ 17:20	高分子発光材料の発光特性の分子量依存性	福島 大介	住友化学(株) 筑波開発研究所
S3-4	17:20 ~ 17:40	真空蒸着膜とスピコート膜の密度と分子配向	柴田 真希	山形大学 大学院理工学研究科

18:00 ~ 20:00	交流会 司会: 山田 武 (住友化学(株) 筑波開発研究所) 会場:千葉大学生協(徒歩2分)
---------------	--

7月18日(金) 9:30~17:00

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

表彰式 司会: 仲田 仁 (山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター)

9:30 ~ 9:50	有機EL討論会業績賞・講演奨励賞
-------------	------------------

S4: 受賞記念講演 座長: 高田 徳幸 (産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門)

S4-1	9:50 ~ 10:10	量子化学計算を用いた有機エレクトロニクス材料の理論的研究	梶 弘典	京都大学 化学研究所
S4-2	10:10 ~ 10:30	高性能光取り出し基板とオールリン光材料を用いた高効率有機EL素子の開発	山江 和幸	パナソニック(株)エコソリューションズ社 デバイス開発センター
	10:30 ~ 10:45	休憩 (15分)		

S5: 評価解析 座長: 梶 弘典 (京都大学 化学研究所)

S5-1	10:45 ~ 11:05	時間分解電子スピン共鳴によるTADF分子の三重項状態解析	荻原 俊成	出光興産(株) 電子材料部
S5-2	11:05 ~ 11:25	和周波分光による有機EL素子の駆動劣化解析	宮前 孝行	産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門
S5-3	11:25 ~ 11:45	超高感度光電子計測による Alq <sub>3</sub> 薄膜における十分に緩和したLUMO準位の実測	金城 拓海	千葉大学 大学院融合科学研究科
S5-4	11:45 ~ 12:05	インパルス応答による有機EL素子の発光電流解析	森 竜雄	愛知工業大学 工学部電気学科
	12:05 ~ 13:40	昼食 (95分)		

S6: デバイス 座長: 松島 敏則 (九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター)

S6-1	13:40 ~ 14:00	塗布型有機TFTを用いたフレキシブル有機ELディスプレイの開発	水上 誠	山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
S6-2	14:00 ~ 14:20	印刷有機TFT バックプレーン配線に向けた微細印刷電極の形成	熊木 大介	山形大学 大学院理工学研究科
S6-3	14:20 ~ 14:40	フルオレン系高分子の電子移動度改善と有機面状発光トランジスタに向けた検討	田中 仁	大阪大学 大学院工学研究科

S7: ショート口頭発表 座長: 横山 大輔 (山形大学 大学院理工学研究科)

S7-1	14:40 ~ 14:45	スパッタ法による陰極形成でのキャリアトラップ解析	藤本 弘	有機光エレクトロニクス実用化開発センター
S7-2	14:45 ~ 14:50	モード移行による表面プラズモン減衰	石堂 能成	産業技術総合研究所 ユビキタスエネルギー研究部門
S7-3	14:50 ~ 14:55	発光性ポリマーの正孔移動度評価 -一定常空間電荷制限電流とインピーダンス分光-	高田 誠	大阪府立大学大学院
S7-4	14:55 ~ 15:00	有機EL素子のモジュラスプロット -実験とデバイスシミュレーション-	高田 政志	大阪府立大学大学院
S7-5	15:00 ~ 15:05	塗布プロセスにおける有機薄膜中の残留溶媒評価	末包 高史	住友化学(株) 住友化学分析センター
S7-6	15:05 ~ 15:10	バンド伝導機構を有する縦型有機発光トランジスタ	小林 心	諏訪東京理科大学
S7-7	15:10 ~ 15:15	高分子有機EL素子の劣化に関する電荷トラップの検討	林 直樹	住友化学(株) 先端材料探索研究所
	15:15 ~ 15:25	閉会の辞: 山田 武(住友化学(株) 筑波開発研究所)		

15:30 ~ 17:00	ポスター討論 (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①~⑤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
- ③受賞記念講演(20分)
- 【一般講演】
- ④一般口頭発表(20分:質疑あり)とポスター討論(90分)
- ⑤ショート口頭発表(5分:質疑なし)とポスター討論(90分)

【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、一般講演における口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】一般口頭発表とショート口頭発表における35歳以下の発表者が講演奨励賞の対象になります。