

## 有機EL討論会 第22回例会 開催プログラム

2016/6/7

日時	2016年6月23日(木), 6月24日(金)
会場	東京工業大学 大岡山キャンパス 蔵前会館
住所	〒152-0033 目黒区大岡山2丁目12-1 東京工業大学大岡山キャンパス
交通	東急大井町線・目黒線 大岡山駅を出て正面 徒歩1分

### 6月23日(木) 10:30~20:00

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

#### 総会

10:30 ~ 11:15	第12回有機EL討論会総会
---------------	---------------

#### S1: 膜物性/発光特性 座長: 中野谷 一 (九州大学 大学院工学研究科)

S1-1	11:15 ~ 11:35	非晶質膜の吸収測定による分子配向簡易評価法とその拡張	酒井 義也	山形大学 大学院有機材料システム
S1-2	11:35 ~ 11:55	極低温における励起三重項状態挙動による膜質評価	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
S1-3	11:55 ~ 12:15	時間分解赤外分光法によるシクロメタレートIr(III)錯体の電子励起状態の同定	恩田 健	東京工業大学 理学院
S1-4	12:15 ~ 12:35	カルバゾール-トリアジン連結系発光材料の分子配向および有機EL特性	久保 勝誠	京都大学 化学研究所
	12:35 ~ 13:45	昼食 (70分)		

#### S2: 特別講演 I 座長: 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)

S2	13:45 ~ 14:25	New Display Technology Trend in Future	James Lee	TCL Corporate Research
	14:25 ~ 14:35	休憩 (10分)		

#### S3: 特別セッション コーディネータ: 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)

S3	14:35 ~ 16:15	<p style="text-align: center;">~再び脚光を浴びる有機ELディスプレイ, その行方を読む~</p> <p>本セッションには, 5名のパネリスト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。</p>	James Lee	TCL Corporate Research Deputy Chief Engineer
			Choong Hoon Yi	UBI Research Co. Ltd. President
			浜田 祐次	上海天馬AMOLED有限公司 R&Dセンター Design Manager
			豆野 和延	フォックスコン日本技研(株) 副社長
			鈴木 雅彦	(株)ジャパンディスプレイ 次世代研究センター 副センター長

#### A1: 企業展示広告 座長: 辻 大志 (パイオニア(株) 新規事業部研究開発部)

A1-1	16:15 ~ 16:35 ショートプレゼン (3分/1社)	有機デバイスシミュレータsetfosと有機ELと太陽電池のための革新的な測定プラットフォームpaioosのご紹介	サイバネットシステム(株)
A1-2		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)
A1-3		有機EL開発に役立つ シルバコ ソフトウェア	(株)シルバコ・ジャパン
A1-4		有機ELディスプレイ開発~生産に特化した点灯評価/検査・調整システム~FPiSシリーズ	サイバネットシステム(株)
A1-5		受託分析に関する分析事例紹介	(株)住化分析センター
A1-6		インピーダンス測定システムのご紹介	(株)東陽テクニカ
	16:35 ~ 16:50	休憩 (15分)	

#### S4: 解析/評価 座長: 横山 大輔 (山形大学 大学院理工学研究科)

S4-1	16:50 ~ 17:10	定常光および時間分解PL分光法によるりん光OLEDの劣化機構解析	大山 詩歩	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
S4-2	17:10 ~ 17:30	回折格子構造による白色OLED素子の光取り出し効率改善検討	東家 安伸	パイオニア(株) 新規事業部研究開発部
S4-3	17:30 ~ 17:50	高感度水蒸気バリア性評価のための標準試料開発および妥当性検証	上東 篤史	次世代化学材料評価技術研究組合

18:00 ~ 20:00	交流会 司会: 熊 均 (出光興産(株) 電子材料部) 会場: 蔵前会館 ロイヤルブルーホール
---------------	---

6月24日(金) 9:30~16:00

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

表彰式 司会: 中 茂樹 (富山大学 大学院理工学研究部)

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

S5: 受賞記念講演 座長: 河村 祐一郎 (出光興産(株) 電子材料部)

S5	9:50 ~ 10:20	ハイパーフルオレッセンス機構による高効率有機ELデバイスの実現	中野谷 一	九州大学 大学院工学研究科
----	--------------	---------------------------------	-------	---------------

S6: 特別講演 II 座長: 河村 祐一郎 (出光興産(株) 電子材料部)

S6	10:20 ~ 10:50	多重共鳴効果を鍵とした高色純度熱活性化遅延蛍光材料の開発	畠山 琢次	関西学院大学 理工学部
	10:50 ~ 11:10	休憩 (20分)		

S7: 材料/デバイス 座長: 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)

S7-1	11:10 ~ 11:30	高効率塗布型有機ELおよび塗布型ホストフリー有機ELを目指した低分子TADF材料の開発とそのデバイス特性評価	和田 啓幹	京都大学 化学研究所
S7-2	11:30 ~ 11:50	塗布型材料(正孔注入、正孔輸送)の有機EL素子特性	田中 剛	東ソー(株)
S7-3	11:50 ~ 12:10	情報化学とトポロジカル記述子に基づく新規有機電子材料の探索	森里 嗣生	シュレーディング(株)
	12:10 ~ 13:50	昼食 (100分)		

S8: ショート口頭発表 座長: 八尋 正幸 (九州先端科学技術研究所 有機光デバイス研究室)

S8-1	13:50 ~ 13:55	有機蒸着膜における巨大表面電位と分子配向性の相関	長田 航平	明治大学 理工学部
S8-2	13:55 ~ 14:00	Efficient Hosts Based on Robust Benzimidazobenzothiazole Core for Blue Delayed Fluorescence and Phosphorescent Light-Emitting Diodes	Lin-Song Cui	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
S8-3	14:00 ~ 14:05	Device Stability Enhancement in TADF based OLEDs	Daniel P.K. Tsang	九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
S8-4	14:05 ~ 14:10	双極子エネルギー散逸計算モデルを用いた 基板モードの電磁場放射エネルギー直接計算	石堂 能成	産業技術総合研究所
S8-5	14:10 ~ 14:15	有機EL半導体用薄膜の割れ発生限界歪の評価事例	岡本 丈司	津山工業高等専門学校 電子制御工学科
	14:15 ~ 14:25	閉会の辞: 熊 均 (出光興産(株) 電子材料部)		

14:30 ~ 16:00	ポスター討論 (S1, S4, S7, S8)
---------------	-------------------------

【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 (S2: 40分, S6: 30分)
- ②特別セッション
- ③受賞記念講演 (30分)
- 【一般講演】
- ④一般口頭発表 (講演: 15分, 質疑: 5分) 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。