

有機EL討論会 第26回例会 開催プログラム

20180517

日時	2018年6月21日(木), 6月22日(金)
会場	日本科学未来館(7階) 未来館ホール(東京、お台場)
住所	〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6
交通	新交通ゆりかもめ(新橋駅~有明駅)「テレコムセンター駅」下車、徒歩4分 東京臨海高速鉄道りんかい線(新木場駅~大崎駅)「東京テレポート駅」下車、徒歩15分

6月21日(木) 10:30~20:00

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

総会

10:30 ~ 11:00	第14回有機EL討論会総会
---------------	---------------

S1:TADF 座長: 河村 祐一郎(出光興産(株)電子材料部)

S1-1	11:00 ~ 11:20	アダマンタン置換:高効率・高耐熱・塗布型・深青色TADF材料の実現	和田 啓幹	京都大学 化学研究所
S1-2	11:20 ~ 11:40	TADF材料の光励起状態における分子構造変化と発光特性	宮田 潔志	九州大学 理学研究院
S1-3	11:40 ~ 12:00	項間交差過程における中間遷移状態の解明	野田 大貴	九州大学 最先端有機光エレクトロニクスセンター
S1-4	12:00 ~ 12:20	熱活性化遅延蛍光材料における三重項・三重項対消滅 —スペクトルシフトに基づく考察—	小林 隆史	大阪府立大学 大学院工学研究科
	12:20 ~ 13:40	昼食 (80分)		

表彰式 司会: 高田 徳幸(産業技術総合研究所 電子光技術研究部門)

13:40 ~ 14:00	有機EL討論会特別業績賞・業績賞 および第25回例会講演奨励賞 表彰式
---------------	-------------------------------------

S2:受賞記念講演Ⅰ 座長: 服部 励治(九州大学 グローバルイノベーションセンター)

S2-1	14:00 ~ 14:30	有機ELディスプレイの産業化と世界的普及への貢献(仮)	未定	Samsung Display Co., Ltd.
S2-2	14:30 ~ 15:00	印刷方式有機ELディスプレイの製品化	野田 和宏	(株)JOLED
	15:00 ~ 15:15	休憩 (15分)		

S3:受賞記念講演Ⅱ 座長: 石井 久夫(千葉大学 先進科学センター)

S3	15:15 ~ 15:45	有機EL素子の高信頼化を目指した基礎研究	村田 英幸	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
----	---------------	----------------------	-------	-------------------------

S4:劣化機構 座長: 石井 久夫(千葉大学 先進科学センター)

S4-1	15:45 ~ 16:05	フーリエ変換イオンサイクロトン共鳴質量分析イメージング法を用いたリン光有機EL素子の劣化解析	武井 美久	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
S4-2	16:05 ~ 16:25	TADF-OLEDの劣化過程における発光スペクトル変化とキャリアバランスの関係	田中 正樹	九州大学 最先端有機光エレクトロニクスセンター
S4-3	16:25 ~ 16:45	デシカント機能を有する有機EL用シリコン封止材料の開発	大和田 寛人	信越化学工業(株) シリコン電子材料技術研究所
	16:45 ~ 17:00	休憩 (15分)		

A1:企業展示広告 座長: 八尋 正幸(九州先端科学技術研究所 有機光デバイスグループ)

A1-1	17:00 ~ 17:25	新規透明導電膜用スパッタリングターゲット	東ソー(株)	
A1-2		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(株)	
A1-3		電気&光学シミュレータ/Radiant, Atlas	(株)シルバコ・ジャパン	
A1-4		High Tg-HTLを利用した長寿命化	BPC(株)	
A1-5		測定時間を短縮する新たなガス・水蒸気透過率測定装置および測定法	(株)MORESCO	
A1-6		新規金属補足剤(CPs-T及びCPs-DA)のご提案	エヌ・イー ケムキャット(株)	
A1-7		Fluxlim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	
A1-8		サイバネット光計測器製品のご紹介	サイバネットシステム(株) 光計測器事業部	
		移動		

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

6月22日(金) 10:00~16:10

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

S5: 特別講演 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)

S5	10:00 ~ 10:30	有機EL装置の特許出願技術動向調査	中山 佳美	特許庁 審査第一部 応用光学
----	---------------	-------------------	-------	-------------------

S6: 評価・解析 座長: 小山田 崇人 (バイオニア(株) 研究開発部)

S6-1	10:30 ~ 10:50	有機EL蒸着膜の熱安定性に対する隣接層の影響	塩本 右京	山形大学 大学院有機材料システム研究科
S6-2	10:50 ~ 11:10	TCSPC法を用いたMEH-PPVの膜形成過程の観測	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
S6-3	11:10 ~ 11:30	金属Alと有機半導体Alq <sub>3</sub> 界面での空準位の電子準位接続とフッ化リチウム挿入効果	吉田 弘幸	千葉大学 大学院工学研究院
S6-4	11:30 ~ 11:50	ディスク状熱活性化遅延蛍光分子における遷移双極子モーメントの水平配向	加嶋 優貴	九州大学 最先端有機光エレクトロニクスセンター
	11:50 ~ 13:10	昼食 (80分)		

S7: デバイス 座長: 野口 裕 (明治大学 理工学部)

S7-1	13:10 ~ 13:30	電荷バランスの制御による高効率電気化学発光セルの実現	鈴木 貴斗	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
S7-2	13:30 ~ 13:50	有機無機ペロブスカイトをホスト材料として用いた有機EL	松島 敏則	九州大学 最先端有機光エレクトロニクスセンター
	13:50 ~ 14:00	休憩 (10分)		

S8: ショート口頭発表 座長: 野口 裕 (明治大学 理工学部)

S8-1	14:00 ~ 14:05	発光層ホスト材料に依存した白金錯体の発光スペクトル変化	岩崎 有希子	NHK放送技術研究所
S8-2	14:05 ~ 14:10	Alq <sub>3</sub> を用いた逆構造型有機EL素子の発光・電導機構の解明	青山 悟	愛知工業大学 大学院工学研究科
S8-3	14:10 ~ 14:15	インピーダンス分光による有機発光ダイオードの二分子再結合定数評価	高田 誠	大阪府立大学
S8-4	14:15 ~ 14:20	変位電流評価法で調べたPEDOT:PSS/バッファ層へのUVオゾン処理効果の起源	芹澤 洸希	千葉大学 工学部
S8-5	14:20 ~ 14:25	トリアジン系材料を用いた高耐久性TADF-OLEDの開発と劣化機構の解明	山口 健太	九州大学 最先端有機光エレクトロニクスセンター
S8-6	14:25 ~ 14:30	新規蛍光発光材料の開発	矢下 亜紀良	ミヨシ油脂(株)
	14:30 ~ 14:40	閉会の辞: 辻 大志 (バイオニア(株) 研究開発部)		

	14:40 ~ 16:10	ポスター討論 (S1, S4, S6, 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①~④のいずれかの講演形式で行います。

- ①受賞記念講演(30分)
- ②特別講演(30分)  
[一般講演]
- ③一般口頭発表(20分: 質疑あり)とポスター討論(90分)
- ④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。