

有機EL討論会 第4回例会 開催プログラム

日時	2007年6月8日(金)、9日(土)
会場	日本科学未来館(7階) みらいCANホール(東京、お台場)
住所	〒135-0064 東京都江東区青海2丁目41番地
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8日(金) 10:00~19:00

9:30-10:00	開場・受付
------------	-------

総会

10:00-10:30	第3回有機EL討論会総会
-------------	--------------

S1: 特別講演 I 座長: 茨木伸樹(東芝松下ディスプレイテクノロジー株)

S1	10:30-11:20	常温燐光材料の特徴とその高性能化	徳丸 克己	筑波大学名誉教授
----	-------------	------------------	-------	----------

S2: 材料、デバイス 座長: 安達千波矢(九州大学)

S2-1	11:20-11:40	カルバゾールを主鎖に有する共役系高分子を用いた純青色高分子EL素子	都築 俊満	NHK 放送技術研究所
S2-2	11:40-12:00	三重項励起状態とのエキサイプレックス形成に基づくEL発光	木下 慶紀	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

12:00-13:30	昼食(90分)
-------------	---------

S3: 評価技術 座長: 中 茂樹(富山大学)

S3-1	13:30-13:50	組み合わせによる有機EL素子の発光効率パラメータの評価	森 竜雄	名古屋大学 大学院工学研究科
S3-2	13:50-14:10	PLへの外部電場効果: ELの効率および安定性との関連	太田 信廣	北海道大学 電子科学研究所
S3-3	14:10-14:30	有機EL素子における電圧パルスオフ後の過渡EL・過渡電流応答	高田 徳幸	産業技術総合研究所 光技術研究部門
S3-4	14:30-14:50	ラマン分光によるストークス・アンチストークス強度比と波数の温度依存性を利用した有機EL素子の温度測定	梶山 卓郎	早稲田大学 先進理工学部

14:50-15:10	休憩 (20分)
-------------	----------

S4: 信頼性、劣化解析 座長: 大西敏博(住友化学株)

S4-1	15:10-15:30	トラップに着目した高分子有機ELの劣化機構の解明	内田 秀樹	シャープ(株) ディスプレイ技術開発本部
S4-2	15:30-15:50	有機/有機界面における雰囲気の影響と素子劣化	盧 星熙	ソニー(株) ディスプレイデバイス開発本部
S4-3	15:50-16:10	陽極に高導電性PEDOT:PSSを用いた有機EL素子の特性とその応力耐性	梶井 博武	大阪大学 先端科学イノベーションセンター

16:10-17:30	ポスター討論 (S2~S4)
-------------	----------------

17:30-19:00	懇親会 司会: 時任静士(日本放送協会)
-------------	----------------------

6月9日(土) 9:30~16:20

S5: 特別講演Ⅱ 座長: 向殿充浩(シャープ株)

S5	9:30-10:20	液晶の現状と有機ELの将来展望	近藤 克己	有機ディスプレイ委員会
----	------------	-----------------	-------	-------------

S6: ディスプレイ、プロセ. 座長: 森 竜雄(名古屋大学)

S6-1	10:20-10:40	高均一性を有する塗布形有機薄膜の形成と有機EL素子応用	中 茂樹	富山大学大学院 理工学研究部
S6-2	10:40-11:00	回折格子層によるOLED光取り出し効率改善の検討	奥谷 聡	東芝松下ディスプレイテクノロジー(株) 先行技術商品開発センター
S6-3	11:00-11:20	AdvancedCCMを搭載したAM駆動方式有機ELディスプレイ	川口 剛司	富士電機AT(株) 電子デバイスセンター
S6-4	11:20-11:40	マルチライン選択駆動法	服部 励治	九州大学大学院 システム情報科学研究院 電子デバイス工学部門

	11:40-13:00	昼食(80分)		
--	-------------	---------	--	--

S7: デバイスⅡ、評価 座長: 村田英幸(北陸先端科学技術大学)

S7-1	13:00-13:20	色素ドーピングによる高分子発光材料の電気特性への影響	安立 誠	サメイション(株)
S7-2	13:20-13:40	有機無機ハイブリッドLEDの開発	森井 克行	セイコーエプソン(株) フロンティアデバイス研究所
S7-3	13:40-14:00	紫外有機ELの高効率化および白色化	水野 祐希	金沢工業大学 工学部
S7-4	14:00-14:20	外部光による有機電界発光素子の発光色制御と白色発光	坂口 幸一	産業技術総合研究所 光技術研究部門
S7-5	14:20-14:40	光電子収量分光による有機-金属界面の電子構造評価	石井 久夫	千葉大学 先進科学研究教育センター
	14:40-15:00	閉会の辞		

	15:00-16:20	ポスター討論 (S6-S7)		
--	-------------	----------------	--	--