

有機EL討論会 第3回例会 開催プログラム

日時	2006年11月9日(木)、10日(金)
会場	つくば国際会議場多目的ホール
住所	茨城県つくば市竹園2丁目20番3号
交通	・[電車利用]つくばエクスプレス(秋葉原～つくば駅)「つくば駅」下車, 徒歩10分 ・[高速バス利用]羽田空港→つくばセンター行, 「つくばセンター」下車, 徒歩8分

11月9日(木) 12:00～20:00

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

S1:特別講演 I 座長:筒井 哲夫 (九州大学)

S1	13:00～13:40	有機デバイスとキャリア輸送	横山 正明	大阪大学 先端科学イノベーションセンター
----	-------------	---------------	-------	----------------------

S2:材料 座長:村田 英幸 (北陸先端科学技術大学院大学)

S2-1	13:40～14:00	ビピリジル基置換オキサジアゾール系電子輸送材料の開発	平松 伸泰	信州大学 大学院繊維学部
S2-2	14:00～14:20	可溶性イリジウム錯体をホストに用いた塗布型赤色発光有機EL素子	都築 俊満	NHK 放送技術研究所

14:20～14:40	休憩 (20分)
-------------	----------

S3:デバイス 座長:時任 静士 (日本放送協会)

S3-1	14:40～15:00	電流励起型有機レーザ素子を目指したp-i-n構造を用いた超低電圧駆動有機EL素子	松島 敏則	JST, 九州大学未来化学創造センター
S3-2	15:00～15:20	高分子有機ELの励起子相互作用に関する検討	内田 秀樹	シャープ(株) ディスプレイ技術開発本部
S3-3	15:20～15:40	正孔との相互作用による一重項励起状態の失活	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

S4:ショートプレゼン 座長:時任 静士 (日本放送協会)

S4-1	15:40～15:47	有機EL材料の有機アロイ化と膜経時特性	森 竜雄	名古屋大学 大学院工学研究科
S4-2	15:47～15:54	電子輸送性クロモフォアを含む非共役ポリマーの光学的、電気化学的性質およびそのEL素子の作製	中嶋 晋二	島根大学 大学院総合理工学研究科
S4-3	15:54～16:01	化学反応で生ずる有機ビラジカルの熱発光と有機EL素子への応用	池田 浩	大阪府立大学大学院 工学研究科
S4-4	16:01～16:08	ゲル状ポリフルオレンを用いた有機EL素子の作製	梶井 博武	大阪大学 先端科学イノベーションセンター
S4-5	16:08～16:15	ゲスト-ホスト型発光層を用いた白色有機ELの電流密度依存性	水野 祐希	金沢工業大学 工学部
S4-6	16:15～16:22	PET・PEN基板フィルムの微小変形、および、その他2, 3の性質	大内 伊助	(前) 徳島文理大学 工学部
S4-7	16:22～16:29	パルス電圧駆動有機EL素子における過渡EL特性	高田 徳幸	産業技術総合研究所 光技術研究部門

16:30～18:00	ポスター討論 (S2～S4)
-------------	----------------

18:00～20:00	懇親会 司会:三上 明義(金沢工業大学)
-------------	----------------------

11月10日(金) 10:00~17:00

S5:特別講演Ⅱ 座長:茨木 伸樹 (東芝松下ディスプレイテクノロジー(株))

S5	10:00~10:40	ディスプレイと材料との接点	宮下 悟	有機ディスプレイ委員会
----	-------------	---------------	------	-------------

S6:ディスプレイ 座長:鎌田 俊英 (産業技術総合研究所)

S6-1	10:40~11:00	AM-OLEDディスプレイの画素回路・駆動方式の傾向と展望	小野 晋也	コダック(株) OLEDプロダクツ事業部
S6-2	11:00~11:20	a-Si TFTの Vthシフトを抑制および補償するOLED画素回路	高杉 親知	(株)京セラディスプレイ研究所
S6-3	11:20~11:40	凹凸散乱層による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
S6-4	11:40~12:00	有機発光型トランジスタによるアクティブマトリックス駆動	中村 健二	パイオニア(株) 技術開発本部総合研究所

	12:00~13:20	昼食 (80分)		
--	-------------	----------	--	--

S7:ポリマー 座長:仲田 仁 (パイオニア(株))

S7-1	13:20~13:40	高分子有機EL技術の開発—高発光効率化・長寿命化と高精細パネル試作—	向殿 充浩	シャープ(株) ディスプレイ技術開発本部
S7-2	13:40~14:00	シングルキャリア素子を用いた高分子LEDの劣化解析	浅田 浩平	サメイション(株)
S7-3	14:00~14:20	時間分解蛍光寿命測定を用いた高分子LEDの劣化解析	中島 秀明	サメイション(株)
	14:20~14:40	休憩 (20分)		

S8:素子寿命 座長:楠本 正 (出光興産(株))

S8-1	14:40~15:00	有機EL素子における界面劣化	盧 星熙	ソニー(株) ディスプレイデバイス開発本部
S8-2	15:00~15:20	有機EL素子の高温保存劣化分析(2)	宮口 敏	パイオニア(株) 技術開発本部総合研究所
S8-3	15:20~15:40	ITO電極のハロゲン処理による有機ELの長寿命化	井出 伸弘	松下電工(株) 先行技術開発研究所
	15:40~15:50	閉会の辞		

	15:50~17:00	ポスター討論 (S6~S8)		
--	-------------	----------------	--	--