

有機EL討論会 第1回例会 開催プログラム

日時	2005年11月18日(金)、19日(土)
会場	東京大学 駒場Ⅱキャンパス 生産技術研究所 総合研究実験棟 2階 コンベンションホール
住所	〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1
交通	小田急線・東京メトロ千代田線東北沢駅下車徒歩7分。京王井の頭線 駒場東大前駅下車西口より徒歩10分

11月18日(金) 9:30～19:30

9:30-10:00	開場・受付
------------	-------

10:00-10:30	第1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	10:30-11:10	有機EL開発の現状と将来展望:有機ディスプレイ委員会からの提言	當摩 照夫	有機ディスプレイ委員会
----	-------------	---------------------------------	-------	-------------

S2:材料科学Ⅰ 座長:楠本 正(出光興産株)

S2-1	11:10-11:30	純青色発光を有する新規カルベン錯体の光物性	遠藤 礼隆	千歳科学技術大学
S2-2	11:30-11:50	Alq3/Al界面の構造と電子状態に関する理論的研究	柳澤 将	大阪大学 産業科学研究所
S2-3	11:50-12:10	溶媒効果と置換基の立体障害による有機EL材料の電子構造変化	森 寛敏	九州大学大学院 総合理工学研究院
	12:10-13:40	昼食 (90分)		

S3:材料科学Ⅱ 座長:村田 英幸(北陸先端科学技術大学院大学)

S3-1	13:40-14:10	燐光性 dendrimer を用いた高効率高分子 LED	関根 千津	住友化学株
S3-2	14:10-14:30	TPPy蒸着膜の特異なPL発光挙動と有機LED特性	小山田 崇人	千歳科学技術大学 物質光科学科
S3-3	14:30-14:50	PEDOT:PSS薄膜の酸・塩基処理による表面状態の変化	西野 俊祐	名古屋大学大学院 工学研究科
S3-4	14:50-15:10	ABA型蛍光性液晶ブロックコポリマーの合成および光学的性質	中嶋 晋二	島根大学 総合理工学研究科
S3-5	15:10-15:30	ハイドロキシフェニルベンズオキサゾール誘導体亜鉛錯体の薄膜構造についての再考察	筒井 哲夫	九州大学大学院 総合理工学研究院
	15:30-15:50	休憩 (20分)		

S4:デバイスⅠ 座長:安達 千波矢(九州大学未来化学創造センター)

S4-1	15:50-16:20	化学ドーピング層を有する高効率リン光有機EL素子	渡部 惣一	山形大学大学院 理工学研究科
S4-2	16:20-16:40	希土類錯体とIr錯体間のエネルギー遷移過程とEL素子	梶井 博武	大阪大学 先端科学イノベーションセンター
S4-3	16:40-17:00	塗布型ホール注入材料 NDシリーズの OLED特性	吉本 卓司	日産化学工業株 電子材料研究所
S4-4	17:00-17:20	燐光材料をホスト材料に用いた有機 EL素子	都築 俊満	NHK 放送技術研究所
S4-5	17:20-17:40	光硬化正孔輸送材料のキャリア輸送性とEL特性の評価	熊木 大介	東京工業大学

18:00-19:30	懇親会
-------------	-----

11月19日(土) 9:30~16:10

S5: 特別講演Ⅱ 座長: 宮下 悟 (セイコーエプソン)

S5	9:30-10:10	有機ELディスプレイ駆動法比較	服部 励治	九州大学 システム情報科学研究所
----	------------	-----------------	-------	------------------

S6: 評価技術・劣化 座長: 鎌田 俊英 (産業技術総合研究所)

S6-1	10:10-10:40	変位電流測定による有機EL素子の分極特性評価: 正孔輸送層の分極	石井 久夫	東北大学 電気通信研究所
S6-2	10:40-11:00	光スリットを持つラテラル電極構造による有機薄膜のキャリア移動度評価	中 茂樹	富山大学 工学部 電気電子システム工学科
S6-3	11:00-11:20	高分子有機EL素子のPEDOT/PSSに関わる劣化考察	関 俊一	セイコーエプソン(株) OL要素技術開発部
S6-4	11:20-11:40	有機EL用ホスト材料の励起三重項エネルギーの評価	田中 功	NHK 放送技術研究所
S6-5	11:40-12:00	りん光素子の劣化に関する検討	前田 典久	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
	12:00-13:20	昼食 (80分)		

S7: デバイスⅡ 座長: 仲田 仁 (パイオニア(株))

S7-1	13:20-13:50	光学シミュレーションを応用した有機 EL素子構成の最適化	熊 均	出光興産(株) 電子材料部
S7-2	13:50-14:10	発光波長サイズの発光デバイスの研究: 有機LEDにおける干渉発生メカニズムの検討	中山 隆博	(株)日立製作所材料研究所 画像デバイス研究部
S7-3	14:10-14:30	有機ELデバイスシミュレーター	中村 肇	日本アイ・ビー・エム(株)東京基礎研究所
	14:30-14:40	休憩 (10分)		

S8: デバイスⅢ 座長: 時任 静士 (NHK放送技術研究所)

S8-1	14:40-15:00	高効率青色蛍光有機ELの構造依存性と光学的効果	三上 明義	金沢工業大学 工学部 情報通信工学科
S8-2	15:00-15:20	ポリマーLEDにおける発光サイト分布変化の解析	高田 徳幸	産業技術総合研究所 光技術研究部門
S8-3	15:20-15:40	NPD/BAIq素子における ELスペクトルの陰極金属による違い	森 竜雄	名古屋大学大学院 工学研究科
S8-4	15:40-16:00	有機薄膜トランジスタによるアクティブマトリクス駆動有機 ELパネル	佐藤 英夫	パイオニア(株) 総合研究所
	16:00-16:10	閉会の辞		