

電気学会研究会資料目次

電子デバイス研究会

「発光型 / 非発光型ディスプレイ合同研究会」

〔委員長〕和田恭雄(早大)
〔副委員長〕益一哉(東工大)
〔幹事〕本間哲哉(芝浦工大), 荒川太郎(横浜国大)
〔幹事補佐〕大見俊一郎(東工大)

日時 平成17年1月27日(木) 13:00~17:30
平成17年1月28日(金) 9:00~15:00

場所 佐賀市交流センター(エスプラッツホール, ギャラリー)
(佐賀市白山2-7-1 エスプラッツ3F)

EDD-05- 1	L E Dバックライト輝度ムラ改善効果 吉田明央, 生田かおり, 大野泰男, 佐藤 誠, 鈴木信吾(ミネベア).....	1
EDD-05- 2	下向きプリズムシートを用いた高効率L E Dバックライトの開発 國持 亨, 水谷 仁, 川島悟之, 宇田川勝, 鈴木信吾(ミネベア).....	5
EDD-05- 3	The Latest Technologies of C C F L s for Large Area L C D - T V s N. Hashimoto, K. Matsuo, H. Yamashita (Matsushita Electric Ind.) K. Yamada (West Electric).....	9
EDD-05- 4	ビデオプロジェクション用超高圧水銀ランプのアーキ特性 渡邊加名, 祝 郁夫(フェニックス電機) 橋口征四郎(京都工織大) 久保 寔, 橋 邦英(京大).....	13
EDD-05- 5	ポリマー壁の形成が強誘電性液晶の配向挙動に及ぼす影響 村重 毅, 藤掛英夫, 佐藤弘人, 菊池 宏, 栗田泰市郎(N H K).....	17
EDD-05- 6	材料に依存しない2軸性位相差フィルムの設計パラメータの定義 日向野敏行, 石鍋隆宏, 内田龍男(東北大).....	21
EDD-05- 7	2方向ラビングによる液晶配向の制御 久保木剣, 宮下哲哉, 内田龍男(東北大).....	25
EDD-05- 8	弾性定数およびアンカリングエネルギーの高精度測定 大野友嗣, 金子若彦, 石鍋隆宏, 宮下哲哉, 内田龍男(東北大).....	29
EDD-05- 9	液晶の動きぼやけに関する主観評価とM P R T測定方法 染谷 潤(三菱電機).....	33

EDD-05-10	有機TFT駆動液晶表示素子のフレキシブル基板上への試作 藤崎好英, 佐藤弘人, 藤掛英夫, 井上陽司, 時任静士, 栗田泰市郎 (NHK)	37
EDD-05-11	フレキシブルカラー有機ELディスプレイの特性改善 鈴木充典, 鈴木鉄男, 都築俊満, 時任静士, 栗田泰市郎, 佐藤史郎 (NHK)	41
EDD-05-12	PVCzプリマーLEDの発光特性における薄膜表面形状の影響 芳原啓喜, 田中翠子, 稲葉春樹, 草野浩幸 (鳥取県産技センター) 北川雅彦 (鳥取県産技センター/鳥取大)	45
EDD-05-13	フラーレン添加PVCzポリマー薄膜の電気的特性と発光特性 田中翠子, 芳原啓喜, 稲葉春樹 (鳥取県産技センター) 内田雅司 (鳥取大) 草野浩幸 (鳥取県産技センター) 北川雅彦 (鳥取県産技センター/鳥取大)	49
EDD-05-14	Analysis of Optimum Current Memory Circuit in Single DAC Current Delivery System for AM-OLED Panel Gordon Yip, Shintarou Sugimoto, Reiji Hattori (Kyushu Univ.)	53
EDD-05-15	横結合型色変換方式 (SC ³ M) を用いた高効率白色発光有機EL素子 池田明倫, 越山達也, 坪川哲朗, 三上明義 (金沢工大)	57
EDD-05-16	-NPDを用いた高色純度青色有機ELの高効率化 坪川哲朗, 越山達也, 三上明義 (金沢工大)	61
EDD-05-17	Influence of the solvent nature on spectral properties of solution of new blue emitting POSS anchored polyfluorene Larysa Fenenko (Shizuoka Univ./V. E. Lashkaryov Inst. of Semiconductor Physics of NASU) Yoishiro Nakanishi (Shizuoka Univ.) Petro Smertenko, Sergey Sveshnikov (V. E. Lashkaryov Inst. of Semiconductor Physics of NASU)	65

共催	電子情報通信学会	電子ディスプレイ研究委員会
	映像情報メディア学会	情報ディスプレイ研究委員会
	照明学会	光関連材料・デバイス研究専門部会
	電気学会	電子デバイス技科委員会
	S I D 日本支部	

電気学会研究会資料目次

電子デバイス研究会

「発光型 / 非発光型ディスプレイ合同研究会」

EDD-05-18	クエン酸ゲル法により作製した希土類付活 Zn-Y-O 粉末蛍光体の評価 武林慶一郎, 小南裕子, 中西洋一郎 (静岡大) 畑中義式 (愛知工科大)	1
EDD-05-19	Si 基板上 ZnMgO 薄膜のレーザードーピングによる伝導性の制御 大原賢治, 原川 崇 (静岡大) 清野俊明 (JSW) 中村篤志, 青木 徹, 小南裕子, 中西洋一郎 (静岡大) 畑中義式 (愛知工科大)	5
EDD-05-20	SrGa ₂ S ₄ :Eu 蛍光体薄膜の発光特性の Eu 濃度依存性 新井裕子, 小南裕子, 中西洋一郎 (静岡大) 畑中義式 (愛知工科大)	9
EDD-05-21	レーザーアニール法を用いた薄膜 EL 素子の作製 山崎将人, 三浦 登, 松本皓永, 中野鎌太郎 (明大)	13
EDD-05-22	多元系硫化物蛍光体を用いた白色発光薄膜 EL 素子の作製 長谷康彦 (明大) 末包通信 (旭硝子) 三浦 登, 松本皓永, 中野鎌太郎 (明大)	17
EDD-05-23	高周波スパッタリング法による BaAl ₂ S ₄ :Eu 薄膜の作製 柳田清一郎, 南雲健介, 三浦 登, 松本皓永, 中野鎌太郎 (明大)	21
EDD-05-24	BaS:Mn ²⁺ 緑色薄膜 EL 素子の基礎的研究 小枝章宏, 原 勝彦, 白井慎太郎, 大観光徳 (鳥取大) 小林洋志 (徳島文理大)	25
EDD-05-25	ナノ粒子を用いて作製した ZnS:Mn 蛍光薄膜の結晶性と発光特性 岡本信治, 田中 克 (NHK) 葛江哲史, 滝沢國治 (成蹊大)	29
EDD-05-26	パルスレーザー蒸着法による高輝度赤色発光 (Ga ₂ O ₃) _{1-x} (SnO ₂) _x :Eu 薄膜 EL 素子の作製 南野洋平, 宮田俊弘, 南 内嗣 (金沢工大)	33
EDD-05-27	スパッタ・コンビナトリアル成膜法による蛍光体薄膜の作製及び薄膜 EL 素子への応用 望月 優, 伊原一彦, 宮田俊弘, 南 内嗣 (金沢工大)	37

EDD-05-28	近紫外線励起用 Eu 添加赤色蛍光体の作製と評価 杉浦健二, 小南裕子, 中西洋一郎 (静岡大) 畑中義式 (愛知工科大)	41
EDD-05-29	PDP用青色蛍光体の温度消光 棚町信次, 江越紀一郎, 丹野裕明, 曾慶華, 張書秀 (大電)	45
EDD-05-30	Xe ₂ 分子線励起用 CaLa ₄ Si ₃ O ₁₃ :Tb ³⁺ 緑色 PDP 蛍光体の作製と評価 山口茂康 (鳥取大) 國本 崇 (徳島文理大) 邵彦林, 大觀光徳 (鳥取大) 小林洋志 (徳島文理大)	49
EDD-05-31	PDPにおける自己消去放電と壁電荷蓄積への影響 利根正純, 坂下泰士, 小池 努, 斉藤鮎彦, 五十嵐清, 志賀智一, 御子柴茂生 (電通大)	53
EDD-05-32	壁電荷分布を考慮した 3 電極 AC-PDP のシミュレーション 鈍波リセットの解析 井上 一, 瀬尾欣穂, 崎田康一, 橋本康宣, 別井圭一 (富士通研)	57
EDD-05-33	ac 形プラズマディスプレイ用保護層材料に関する研究 平川貴義, 内池平樹 (佐賀大)	61
EDD-05-34	維持電極構造の PDP 発光特性に及ぼす影響 手塚貴之, 平川貴義, 葛 飛, 内池平樹 (佐賀大)	65
EDD-05-35	蛍光体付き封じ切りパネルの製作及び基本特性 葛 飛, 平川貴義, 手塚貴之, 内池平樹 (佐賀大)	69
EDD-05-36	GNF-FEDにおける電子軌道シミュレーションのための冷陰極エミッタモデルの検討 室井哲彦, 堺 俊克, 後沢瑞芳, 山本敏裕 (NHK) 根尾陽一郎, 三村秀典 (静岡大) 横尾邦義 (東北大)	73

共催	電子情報通信学会	電子ディスプレイ研究委員会
	映像情報メディア学会	情報ディスプレイ研究委員会
	照明学会	光関連材料・デバイス研究専門部会
	電気学会	電子デバイス技科委員会
	S I D 日本支部	