

映像情報メディア学会技術報告目次

〔情報ディスプレイ〕

発光型／非発光型ディスプレイ合同研究会

1月25日(木)

EID2017-30	c面サファイア基板上における六方晶BN薄膜の減圧CVD成長機構 -----川原崎匠・梅原直己・名嘉真朝泰・小南裕子・原 和彦(静岡大)---	1
EID2017-31	Ga蒸気を用いる化学気相法により成長したGa _N 薄膜の発光特性 -----増田裕一郎・長瀬 剛・国枝 航・光野徹也・小南裕子・原 和彦(静岡大)---	5
EID2017-32	有機材料薄膜形成における蒸着速度と膜厚分布の関係 -----久保田暁・小南裕子・原 和彦・中西洋一郎(静岡大), 松本鐘三・青島洋一(エイエルエステクノロジー)---	9
EID2017-33	紫外発光混晶アルミニウム酸亜鉛蛍光体の発光特性 -----松浦大河・小南裕子・中西洋一郎・原 和彦(静岡大)---	13
EID2017-34	キャリア注入発光を伴う直流駆動無機ELの検討 -----西口貴俊・大西雄地・三浦 登(明治大)---	17
EID2017-35	ZnS:Mn微粒子を用いたEL素子の発光特性 -----柳原邦俊・小林大貴・三浦 登(明治大)---	21
EID2017-36	分子配向性絶縁膜上の有機半導体薄膜作製とそのTFT特性への影響に関する研究 -----沖元 慈・飯村靖文(東京農工大), 大野龍蔵(JSR)---	25
IDY2018- 1	再帰反射素子と複数の反射面を用いた空中結像(AIRR-MR) -----寺島佳希・小堀智史・小野瀬翔(宇都宮大), 山本裕紹(宇都宮大/JST ACCEL)---	29
IDY2018- 2	自身の背面の動きを遅延なく観測するための3次元空中表示システム -----久次米亮介・山本裕紹(宇都宮大/JST ACCEL)---	33
IDY2018- 3	Edge-based DFD表示における上下方向の視域 -----山本智大・水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	37
IDY2018- 4	DFD(Depth-fused 3D)表示で提示する透明な積層面の視域拡大 -----酒巻光希・水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	41
IDY2018- 5	積層多眼DFD表示方式において3D像を許容できる画質に改善するための視点数 -----江口達彦・水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	45

1月26日(金)

EID2017-37	溶液合成法により作製したZnS:Cu分散型EL素子 -----上田祥平・田中聡士・猿田航己・石垣 雅・大観光徳(鳥取大)---	49
EID2017-38	ZnS:Cu分散型EL素子における駆動電圧低減の検討 ～ ウィスカー形状粒子による電界集中の効果 ～ -----永山 凌・金田太地・石垣 雅・大観光徳(鳥取大)---	53
EID2017-39	CuAlS ₂ :Mn蛍光体薄膜を用いた電流注入型EL素子 ～ITO, ZnO, ZnS上に作製した薄膜ならびにEL素子特性～ -----林 翔太・植田翔伍・石垣 雅・大観光徳(鳥取大)---	57
EID2017-40	Bi付活酸化物蛍光体における発光・非発光特性評価と高効率化への検討 -----佐久間洗輔・下沖祐太・吉本祐輝・四日翔大・深田晴己・山口敦史(金沢工大)---	61
EID2017-41	ナノインプリントリソグラフィを用いたV溝構造を有する液晶素子の基礎検討 -----春名皓太・岡田裕之(富山大)---	65
EID2017-42	Rubrene/PTCIDI-C13積層構造を持つマルチファンクションダイオードの特性改善 -----山田雅弘・森本勝大・中 茂樹・岡田裕之(富山大)---	69
EID2017-43	色の類似性を基に抽出したゲーム画像背景領域の輝度低減によるOLEDの低消費電力化 -----菅井淳平・志賀智一(電通大)---	73
IDY2018- 6	ぼけEdge-based DFD表示の遠距離観察時における面間距離の拡大 -----長尾勇佑・水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	77
IDY2018- 7	2枚積層したIPS液晶表示及びVA液晶表示における偏光演算特性の評価 -----樊 子健(徳島大), 山本裕紹(宇都宮大), 水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	81
IDY2018- 8	Non-overlapped DFD表示方式における遠距離観察による奥行き知覚特性の改善 -----高野瑠衣・水科晴樹・陶山史朗(徳島大)---	85
IDY2018- 9	再帰反射による空中結像(AIRR)により形成された空中ボタンに対するインタラクションによる 押下感の提示 -----伊藤秀征(宇都宮大), 内田景太郎(宇都宮大/日本信号), 山本裕紹(宇都宮大)---	89
IDY2018-10	円環画像を用いた全周型空中ディスプレイにおけるメダカの行動検証 -----阿部絵里菜・小野瀬翔・山本裕紹(宇都宮大)---	93
IDY2018-11	フッ素樹脂転写法によるフレキシブル液晶用高分子壁の形成 -----川守田聖矢・柴田陽生・石鍋隆宏・藤掛英夫(東北大)---	97
IDY2018-12	ナノインプリント形成高分子シールド壁を用いた超高解像度液晶駆動実験 -----磯前慶友(東北大/日本学術振興会), 柴田陽生・石鍋隆宏・藤掛英夫(東北大)---	101
IDY2018-13	ラミネーションコーティング法を用いてパターン成膜した有機半導体の膜質評価とTFT素子への応用 -----長谷川諒・佐藤琢馬(東京理科大), 宮川幹司・藤崎好英(NHK)---	105
IDY2018-14	大画面有機ELディスプレイに向けた階調分割輝度制御手法 -----岡田拓也・薄井武順・藤崎好英(NHK)---	109