

映像情報メディア学会技術報告目次

〔情報ディスプレイ〕

10月16日(金)

ディスプレイ一般

- IDY2020-31 [依頼講演] 新駆動方式と反射キャビティプロセスを用いた3.9inch LTPS TFTフルカラーマイクロLEDディスプレイ
----- ○仲光 翔・玉置昌哉・青木勝美・横山良一・伊藤弘晃・今泉邦雄・山之口勝己・西出雅彦・Fanny Rahadian・松田誠司(京セラ), Erwin Lang・Lutz Hoepfel (OSRAM) --- 1
- IDY2020-32 [依頼講演] 超高精細マイクロLEDディスプレイに資するEu添加GaN赤色LEDの高輝度化とRGB集積化
----- ○藤原康文・市川修平・ティーママン ドルフ・館林 潤(阪大) --- 5
- IDY2020-33 [依頼講演] 次世代フレキシブルデバイス向け5 μ m厚超薄膜光学等方性フィルム
----- ○木下博貴・大橋健寛・古屋拓己・永縄智史(リンテック) --- 9
- IDY2020-34 [依頼講演] 静電容量方式全画面指紋センサの開発
----- ○上原利範・林 真人・藤沢晃彦・鈴木祐司・中野史掘・河野孝明・綱島貴徳・齋藤玲彦・山田哲平・後藤尚志(ジャパンディスプレイ) --- 13
- IDY2020-35 [依頼講演] ホログラフィー応用に向けた1 μ mピッチ・2次元強誘電性液晶画素アレイの試作と評価
----- ○麻生慎太郎・青島賢一・東田 諒・船橋信彦・柴崎純一(NHK), 石鍋隆宏・柴田陽生・藤掛英夫(東北大), 町田賢司(NHK) --- 17
- IDY2020-36 [依頼講演] ポリマー支持垂直配向およびPIレスIPS-LCD用高信頼性フッ素系減粘材および重合性モノマーを有する液晶混合物
----- 水崎真伸・岡崎 敢(シャープ), 岡本一男(オルガノサイエンス), ○柴田俊博(キラコール) --- 21
- IDY2020-37 [依頼講演] IGZO TFTの優れた耐光性による10000nitの超高輝度8K液晶ディスプレイの実現
----- ○西村 淳・原 健吾・大東 徹・大槻憲司・高瀬賢司・川平雄一・坂井 彰・箕浦 潔(シャープ) --- 25

連催 電子情報通信学会電子ディスプレイ研究会

共催 SID日本支部