

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報ディスプレイ 〕

ディスプレイ技術シンポジウム2022

3月4日(金)

IDY2022-12

〔招待講演〕奥行き誇張画像から真の姿を取り出す「ありのままディスプレイ」の提案
----- ○杉原厚吉(明大) --- 1

IDY2022-13

〔招待講演〕Flash LIDARのためのガイガーモード3Dイメージセンサ
----- ○水野貴秀・池田博一(JAXA), 牧野健二・田村有生・鈴木祥仁・
栢 達也・足立俊介・馬場 隆・奥村竜二(浜松ホトニクス) --- 7

IDY2022-14

〔招待講演〕光駆動型透明液晶ディスプレイの開発
----- ○太田最実・鍋谷俊太・島田真紀・小原朋也・前橋亮太・佐藤文紀(日産自動車),
深港 豪・栗原清二(熊本大) --- 11

IDY2022-15

〔招待講演〕擬似超多眼ヘッドマウントディスプレイにおける1次元方向への視点形成
----- ○荻久保敦哉・栗原遥樹・高木康博(東京農工大) --- 17

IDY2022-16

〔招待講演〕電解析出銀ナノ粒子の形状制御に基づくエレクトロクロミックデバイス
----- ○木村俊輔(千葉大/日本学術振興会), 中村一希・小林範久(千葉大) --- 21

IDY2022-17

〔招待講演〕アクリル系接着層を用いたストレッチャブル酸化物TFTアレイの開発
----- ○宮川幹司・辻 博史・中田 充(NHK) --- 25

IDY2022-18

〔招待講演〕高感度フォースタッチセンサーを用いたLCD/OLED上ユーザインターフェースの提案
----- ○山本琢磨・丸山武典・木田和寿・山岸慎治・ムジラネザ ジョン・杉田靖博・
福島 浩・野間幹弘(シャープディスプレイテクノロジー) --- 31

IDY2022-19

〔招待講演〕4Kフレキシブル有機ELディスプレイを用いた外部補償方式による輝度むら補償技術の検討
----- ○薄井武順・岡田拓也・清水貴央(NHK),
中村数生・守屋政明・加藤浩巳(シャープディスプレイテクノロジー) --- 37

IDY2022-20

〔招待講演〕ウルトラフレキシブルOLEDを用いた生体・医療デバイスへの応用
----- ○横田知之(東大) --- 41

IDY2022-21

〔招待講演〕超高精細マイクロLEDディスプレイの基幹技術としてのEu添加GaN赤色LED
----- ○藤原康文・市川修平・ティーマン ドルフ・舘林 潤(阪大) --- 45