

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報ディスプレイ 〕

ディスプレイ材料・製造技術シンポジウム

3月8日(木)

【材料セッション】

- IDY2018-15 [依頼講演] ナノ相分離液晶に於けるE-0特性の進展  
----- 藤沢 宣・張 琴姫・小寺史晃・長谷部浩史・高津晴義(DIC)--- 1
- IDY2018-16 [依頼講演] モバイルディスプレイデバイス用高曲げ強度化学強化カバーガラス  
----- 藤原祐輔・鹿島 出・上村直己(旭硝子)--- 7
- IDY2018-17 [依頼講演] OLEDディスプレイ用コーティング材料の技術  
～ 透明ポリイミド、高屈折率材料、低温焼成黒色材料 ～  
----- 野田国宏・引田二郎・田所恵典・三隅浩一・塩田 大(東京応化)--- 11
- IDY2018-18 [依頼講演] 渦巻き配線技術を用いたストレッチャブルLEDディスプレイ  
----- 大前秀樹・澤田 享・松川和生・富田佳宏(パナソニック)--- 15

【製造技術セッション】

- IDY2018-19 [依頼講演] TFT作製プロセスによりa-IGZO-TFTに導入される水素関連欠陥の  
光誘起電流過渡分光法による評価  
----- 林 和志・越智元隆・日野 綾・後藤裕史・釘宮敏洋(神戸製鋼)--- 21
- IDY2018-20 [依頼講演] 薄膜形成可能な透明電極技術  
～ 高透過率、低シート抵抗、高温保存性を満たす透明電極 ～  
----- 大津信也(コニカミノルタ)--- 27
- IDY2018-21 [依頼講演] 高信頼性酸化物TFT基板を実現するAlOスパッタリング法による  
セルフアライン構造形成技術  
----- 林 宏・村井淳人・三浦正範・寺井康浩・大島宜浩・  
齊藤 徹・廣升泰信・荒井俊明(JOLED)--- 31
- IDY2018-22 [依頼講演] 非晶質酸化物半導体の空乏状態を利用した新規薄膜デバイスの  
シミュレーション検討  
----- 安部勝美・藤永正人・桑垣武司(シルバコ ジャパン)--- 37