海外文献集録

Copyright(C) 2020 The Institute of Image Information and Television Engineers. All Rights Reserved.

Applied Physics Letters (Vol.116 No. 6 Jan. 2020)

2020-009 安定した量子ドット **LED** に向けた展望
T. Davidson-Hall, *et al.* Perspective: Toward Highly Stable Electroluminescent Quantum Dot Light-emitting Devices in the Visible Range #010502

2020-010 分子浮遊ゲートを有する有機 **TFT** 不揮発メモリ
T. Xu, *et al.* High-performance Flexible Organic Thin-film Transistor Nonvolatile Memory based on Molecular Floating-gate and PN-heterojunction Channel Layer #023301

EBU Technical Review (Vol. No. Feb. 2019)

2020-011 **OTT** サービス向けの簡易 **QoE** 評価モデル
F. De Angelis A Lightweight QoE Evaluation Model for OTT Media Services pp.1-15

IEEE Transactions on Automation Science and Engineering (Vol.17 No.1 Jan. 2020)

2020-012 期待値最大化による方向を考慮したロバスト点群登録
Z. Min, *et al.* Robust Generalized Point Cloud Registration with Orientational Data based on Expectation Maximization pp.207-221
点群の登録，点の法線方向ベクトル，外れ値，期待値の最大化，高い頑健性

IEEE Transactions on Image Processing (Vol.29 No.1 Jan. 2020)

2020-013 キネクトによる動作認識アルゴリズムの比較レビュー
L. Wang, *et al.* A Comparative Review of Recent Kinect-based Action Recognition Algorithms pp.15-28

IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (Vol.32 No.2 Feb. 2020)

2020-014 ソーシャルメディアデータでの単純な統計量の限界
D. Vilenchik Simple Statistics Are Sometime Too Simple: A Case Study in Social Media Data pp.402-408

IEEE Transactions on Multimedia (Vol.22 No.1 Jan. 2020)

2020-015 敵対的生成ネットワークによる画面内予測符号化
L. Zhu, *et al.* Generative Adversarial Network-based Intra Prediction for Video Coding pp.45-58

Optics Communications (Vol.459 No. 15 Mar. 2020)

2020-016 非見通し型可視光通信システムの性能評価
V. Dixit, *et al.* Performance Analysis of Non-line of Sight Visible Light Communication Systems #125008

Optics Express (Vol.27 No.26 23 Dec. 2019)

2020-017 不等サンプリングと **LUT** によるホログラム高速計算
D. Pi, *et al.* Simple and Effective Calculation Method for Computer-generated Hologram based on Non-uniform Sampling using Look-up-table pp.37337-37348
計算機合成ホログラム，LUT，不等サンプリング