海外文献集録

Copyright(C) 2015 The Institute of Image Information and Television Engineers. All Rights Reserved.

IEEE Transactions on Image Processing (Vol.24 No.11 Nov. 2015)

2015-079 局所大域的変動モデルによるテクスチャ映像動き推定
H. Sakaino Motion Estimation for Dynamic Texture Videos based on Locally and Globally Varying Models pp.3609-3623
オプティカルフロー．物理モデル，波動理論，分散関係，動的テクスチャ

2015-080 空間的制約付きガウス混合モデルを用いた画像復元
M. Niknejad, *et al.* Image Restoration using Gaussian Mixture Models with Spatially Constrained Patch Clustering pp.3624-3636
画像復元，ガウス混合モデル，隣接クラスタリング，線形画像復元

IEEE Transactions on Magnetics (Vol.51 No.7 July 2015)

2015-081 プラスチックテープ高密度ビットパターンドメディア
N. Arellano, *et al.* Bit-patterned Media on Plastic Tape with Feature Density of 100 Gigadot/in^2 #3200705
ビットパターンドメディア，磁気テープ記録，プラスチック基板，熱エンボス加工，ナノインプリント

Journal of Applied Physics (Vol.118 No.3 16 July 2015)

2015-082 単分子トランジスタによる高性能ガスセンサ
S.J. Ray Single Molecular Transistor as a Superior Gas Sensor #034303
単分子トランジスタ，ガス分子認識センサ，第一原理計算，クーロンブロッケード

Journal of Display Technology (Vol.11 No.7 1 July 2015)

2015-083 ホログラフィック投影のための補償光学による補正
A. Kaczorowski, *et al.* Optimization-based Adaptive Optical Correction for Holographic Projectors pp.596-603
ホログラフィックプロジェクタ，補償光学，空間光変調器，最適化

Optical Engineering (Vol.54 No.7 1 July 2015)

2015-084 人間の皮膚シグネチャの遠隔検出のための 4 波長指標
G. V. G. Baranoski, *et al.* Multispectral Index for the Remote Detection of Human Skin Signatures #070502

2015-085 隠れマルコフツリーによる人対動物リアルタイム分類
J. Hossen, *et al.* Real-time Classification of Humans versus Animals using Profiling Sensors and Hidden Markov Tree Model #073102
焦電型リニアセンサ，形状，テクスチャ，スペクトル

Optics Express (Vol.23 No.14 13 July 2015)

2015-086 インタラクティブなホログラフィックディスプレイ
J. Chen, *et al.* Improved Layer-based Method for Rapid Hologram Generation and Real-time Interactive Holographic Display Applications pp.18143-18155
立体ディスプレイ，インタラクティブ，ヘッドマウントディスプレイ，ホログラフィックディスプレイ

Pattern Recognition (Vol.48 No.11 Nov. 2015)

2015-087 ハイパースペクトル画像によるインク不一致の検出
Z. Khan, *et al.* Automatic Ink Mismatch Detection for Forensic Document Analysis pp.3615-3626
犯罪捜査，手書きメモ，文書偽造検出

2015-088 文法型パターン認識への統計手法の融合
J. Sidorova, *et al.* Bridging from Syntactic to Statistical Methods: Classification with Automatically Segmented Features from Sequences pp.3749-3756