海外文献集録

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

IEEE Computer Graphics and Applications Magazine (Vol.35 No.3 May/June 2015)

2015-055 病的細胞を発見するためのグラフによる希少事象検出
E. Szekely, *et al.* A Graph-based Method for Detecting Rare Events: Identifying Pathologic Cells pp.65-73

IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (Vol.25 No.5 May 2015)

2015-056 調査報告：一人称ビジョン手法の発展
A. Betancourt, *et al.* The Evolution of First Person Vision Methods: A Survey pp.744-760
コンピュータビジョン，自己中心型ビジョン，一人称ビジョン (FPV)，ヒューマン・マシン対話システム，スマートグラス，映像解析，ウェアラブル端末

2015-057 視標追尾システム **TRACTOR**：追尾器と検出器
J.-W. Seo, *et al.* Visual Target TRACTOR: Tracker and Detector pp.761-775
オクルージョン検出，オンライン線形識別装置，目標特化型特徴記述

2015-058 高品質映像符号化向け周波数領域のイントラ予測解析
S.G. Blasi, *et al.* Frequency-domain Intra Prediction Analysis and Processing for High-quality Video Coding pp.798-811
周波数推定，High Efficiency Video Coding (HEVC)，予測符号化，映像圧縮

2015-059 **HEVC** デコード向け **SIMD** 高速化
C. C. Chi, *et al.* SIMD Acceleration for HEVC Decoding pp.841-855
High Efficiency Video Coding (HEVC)，単一命令多重データ処理 (SIMD)，ストリーミング SIMD 拡張命令 (SSE)，スーパーハイビジョン (UHD)

IEEE Transactions on Robotics (Vol.31 No.3 June 2015)

2015-060 人型ロボットを共用制御するための適応処理
Y. Li, *et al.* Continuous Role Adaptation for Human-robot Shared Control pp.672-681

2015-061 空中ロボットの到達時間に基づく一時事象の持続監視
J. Yu, *et al.* Persistent Monitoring of Events with Stochastic Arrivals at Multiple Stations pp.521-535

Journal of the Optical Society of America A (Vol.32 No.5 1 May 2015)

2015-062 超音波変調型光トモグラフィによる弾性率分布計測
K. P. Mohanan, *et al.* Ultrasound-modulated Optical Tomography: Direct Recovery of Elasticity Distribution from Experimentally Measured Intensity Autocorrelation pp.955-963

Optical Engineering (Vol.54 No.5 1 May 2015)

2015-063 視差バリア型 **3D** 表示器での視差分布と快適性の関係
D. Kim, *et al.* Effect of Parallax Distribution and Crosstalk on Visual Comfort in Parallax Barrier Autostereoscopic Display #053107

Optics Express (Vol.23 No.11 1 June 2015)

2015-064 圧縮センシングによる散乱媒質内部のイメージング
V. Duran, *et al.* Compressive Imaging in Scattering Media pp.14424-14433
圧縮センシング，コンピュテーショナルイメージング

Pattern Recognition (Vol.48 No.9 Sep. 2015)

2015-065 画像ラベリングのための深層ニューラルネットワーク
J. Lerouge, *et al.* IODA: An Input/output Deep Architecture for Image Labeling pp.2847-2858