

海外文献集録

Copyright(C) 2014 The Institute of Image Information and
Television Engineers. All Rights Reserved.

IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (Vol.24 No.9 Sep. 2014)

- 2014-130 HEVC インター予測における効率的モード決定手法
J. Vanne, *et al.* Efficient Mode Decision Schemes for HEVC
Inter Prediction pp.1579-1593
High Efficiency Video Coding(HEVC), インター予測, モー
ド決定, レート歪複雑度 (RDC)

IEEE Transactions on Robotics (Vol.30 No.4 Aug. 2014)

- 2014-131 カセンサによる蛇型ロボットのコンプライアント運動制
御
R.E. Goldman, *et al.* Compliant Motion Control for Mul-
tisegment Continuum Robots with Actuation Force Sensing
pp.890-902
- 2014-132 到達可能性解析を用いた自動走行車のオンライン制
御
M. Althoff, *et al.* Online Verification of Automated Road
Vehicles using Reachability Analysis pp.903-918

Journals of the Society for Information Display (Vol.22 No.2 Feb. 2014)

- 2014-133 アンチグレアディスプレイにおける表面反射特性
J. A. Ferwerda, *et al.* Perception of Sparkle in Anti-glare
Display Screens pp.129-136
アンチグレア, ディスプレイ

Optical Engineering (Vol.53 No.9 1 Sep. 2014)

- 2014-134 ウェーブレット HMM によるテクスチャ面の欠陥検
出
G.-H. Hu, *et al.* Automated Defect Detection in Tex-
tured Materials using Wavelet-domain Hidden Markov Mod-
els #093107

Optics Communications (Vol.332 No. 1 Dec. 2014)

- 2014-135 異なる焦点の画像の画素毎選択による合成法
V. Aslantas, *et al.* A Pixel based Multi-focus Image Fusion
Method pp.350-358
背景と前景のそれぞれに焦点の合った 2 枚の画像について, 点広
がり関数の推定により合成したボケ画像と元の画像との差分画像
をそれぞれ求め, これらの画素毎の比較により合焦点画像を選択
する .

Optics Communications (Vol.333 No. 15 Dec. 2014)

- 2014-136 地球火星間の光通信のための適応光学系望遠鏡アレ
イ
A. J. Hashmi, *et al.* Analysis of Adaptive Optics-based Tele-
scope Arrays in a Deep-space Inter-planetary Optical Com-
munications Link between Earth and Mars pp.120-128

Optics Express (Vol.22 No.17 25 Aug. 2014)

- 2014-137 超薄型の接眼型ディスプレイ用導波路の設計
D. Cheng, *et al.* Design of an Ultra-thin Near-eye Display
with Geometrical Waveguide and Freeform Optics pp.20705-
20719
フリーフォーム光学系, 導波路, 接眼型ディスプレイ

Optics Letters (Vol.39 No.19 1 Oct. 2014)

- 2014-138 多人数で水平全方向から観測可能な 3D ディスプレ
イ
Y. Sando, *et al.* Holographic 3D Display Observable for
Multiple Simultaneous Viewers from All Horizontal Direc-
tions by using a Time Division Method pp.5555-5557
ホログラフィックディスプレイ, 多人数観測, 時間分割

Pattern Recognition (Vol.47 No.12 Dec. 2014)

2014-139 映像からの人間行動の分類と時間領域特定の同時処
理

A. Chan-Hon-Tong, *et al.* Simultaneous Segmentation and
Classification of Human Actions in Video Streams using
Deeply Optimized Hough Transform pp.3807-3818