海外文献集録

Copyright(C) 2019 The Institute of Image Information and Television Engineers. All Rights Reserved.

Applied Optics (Vol.58 No.34 1 Dec. 2019)

2019-115 **ホログラムの画像的相関処理による 3 次元顔認証**
H. Zhou, *et al.* Digital Correlation of Computer-generated Holograms for 3D Face Recognition pp.G177-G186
計算機合成ホログラム，顔認証

2019-116 **ホログラムの画像的処理による 3 次元マッチング**
B. Bordbar, *et al.* 3D Object Recognition through Processing of 2D Holograms pp.G197-G203
ディジタルホログラム，3 次元認識

Applied Physics Letters (Vol.115 No. 14 Oct. 2019)

2019-117 **POLED ディスプレイ：画素への適切な印刷**
P. Kant, *et al.* POLED Displays: Robust Printing of Pixels #163301

IEEE Transactions on Automation Science and Engineering (Vol.16 No.4 Oct. 2019)

2019-118 **深層強化学習による粗密な UAV ターゲット追跡**
W. Zhang, *et al.* Coarse-to-Fine UAV Target Tracking with Deep Reinforcement Learning pp.1522-1530
深層強化学習，アスペクト比変化，無人機，ターゲット追跡

IEEE Transactions on Image Processing (Vol.28 No.10 Oct. 2019)

2019-119 **深層学習による参照フレーム生成を用いた映像符号化**
L. Zhao, *et al.* Enhanced Motion-compensated Video Coding with Deep Virtual Reference Frame Generation pp.4832-4844

IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (Vol.31 No.11 Nov. 2019)

2019-120 **効果的・効率的な大規模有向グラフコミュニティ検索**
Y. Fang, *et al.* Effective and Efficient Community Search over Large Directed Graphs pp.2093-2107

IEEE Transactions on Multimedia (Vol.21 No.10 Oct. 2019)

2019-121 **LSTM と境界ボックスを用いた複数人の姿勢推定**
M. Li, *et al.* Multi-person Pose Estimation using Bounding Box Constraint and LSTM pp.2653-2663

Journal of the Optical Society of America A (Vol.36 No.10 1 Oct. 2019)

2019-122 **マルチビーム 3 次元 X 線ルミネッセンス断層撮像法**
D. Chen, *et al.* Feasibility Study of Three-dimensional Multiple-beam X-ray Luminescence Tomography pp.1669-1674

Optics Communications (Vol.454 No. 1 Jan. 2019)

2019-123 **周辺視野欠落疾患向け 45 度視野拡大装置の設計**
H.-J. Choi, *et al.* Design of 45 ° Periscopic Visual Field Expansion Device for Peripheral Field Loss #124364

Optics Communications (Vol.455 No. 15 Jan. 2019)

2019-124 **液体レンズによる没入型ヘッドマウントディスプレイ**
T.-H. Wu, *et al.* An Immersive Head-mounted Display with a Liquid Lens #124453

Scientific Reports (Vol.9 No. 17 Oct. 2019)

2019-125 **高次共鳴抑制に基づく柔軟なカラーフィルタ**
K.-T. Lee, *et al.* Flexible High-color-purity Structural Color Filters based on a Higher-order Optical Resonance Suppression #14917