

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 Process-
ing of 2D Holograms pp.G197-G203
デジタルホログラム, 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 Cod-
ing 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 Suppres-
sion #14917