

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

マルチメディア通信/システム, ライフログ活用技術, IP放送/映像伝送,  
メディアセキュリティ, メディア処理(AI, 深層学習), 一般

9月19日(木)

CMN-19-29

仮想マシン配置の最適化のためのライブマイグレーション手法に関する検討

----- ○櫻井邦彦・佐野浩士・石井啓之(東海大) --- 1

LOIS2019-8, IE2019-21, EMM2019-65

深層学習を用いた8K内視鏡画像用超解像

----- ○和田 歩・合志清一(工学院大) --- 7

LOIS2019-9, IE2019-22, EMM2019-66

宿泊施設のビュッフェを対象とした追加調理指示システムの構築

----- ○横山 新・奥野 拓(公立ほこだて未来大) --- 13

LOIS2019-10, IE2019-23, EMM2019-67

サンプルホールド信号に対する最適読み取り間隔に関する検討

----- ○西村竜一(情通機構) --- 19

LOIS2019-11, IE2019-24, EMM2019-68

L0ノルム最小化における秘匿スパース表現

----- ○仲地孝之(NTT), 貴家仁志(首都大) --- 25

LOIS2019-12, IE2019-25, EMM2019-69

位置検出に深層学習を利用した印刷物用電子透かし法

----- ○今川寛之・岩田 基・黄瀬浩一(大阪府立大) --- 31

**ME2019-112**

[招待講演] CG領域の動向 ~ SIGGRAPH2019を振り返る ~

----- ○中嶋正之(ウブサラ大/東工大) --- 37

**ME2019-113**

[招待講演] FTVのためのイメージベースとモデルベースの統合

----- ○谷本正幸(名古屋産業科学研), 黒川弘国(会津大) --- 45

9月20日(金)

LOIS2019-13, IE2019-26, EMM2019-70

衛星測位と歩道情報に基づく歩行通路判定法

----- ○阿部裕文・落合慶広・瀬下仁志(NTT) --- 53

LOIS2019-14, IE2019-27, EMM2019-71

Cross-Storageを利用したインフルエンサーマーケティングの提案

----- ○磯崎敦史・荒井研一・今井哲郎・小林 透(長崎大) --- 59

LOIS2019-15, IE2019-28, EMM2019-72

[招待講演] 講義や自習における学習ログの分析

----- ○渡邊栄治(甲南大), 尾関孝史(福山大), 小濱 剛(近畿大) --- 65

LOIS2019-16, IE2019-29, EMM2019-73

[招待講演] 地域課題の解決に向けた画像関連技術による取組

----- ○阿部淑人(新潟県工技総研) --- 71

AVM19106013

姿勢情報を用いた深層学習による人物動作認識のための自動クレンジング手法の改善

----- ○亀田明男・磯貝 愛・志水信哉・木全英明(NTT) --- 75

AVM19106014

高解像スポーツ映像におけるリアルタイムボール追跡手法の一検討

----- ○鶴崎裕貴・渡邊良亮・野中敬介・内藤 整(KDDI総合研) --- 81

CMN-19-43

[招待講演] 電気電子技術を用いた次世代スマートアグリに向けての取り組み

----- ○平栗健史(日本工大) --- 85

LOIS2019-17, IE2019-30, EMM2019-74

日常行動のセルフモニタリングによる影響の基礎分析

----- ○高橋公海・幸島匡宏・倉島 健・戸田浩之(NTT) --- 91

LOIS2019-18, IE2019-31, EMM2019-75

非負値テンソル分解による日常行動と介入受容可能性の分析

----- ○幸島匡宏・高橋公海・倉島 健・松林達史・戸田浩之(NTT) --- 97

LOIS2019-19, IE2019-32, EMM2019-76

マルチモーダル・エージェントAIを用いた訪日外国人向け鉄道案内サービスの開発と実証実験

--- ○村山卓弥・伊藤達明・中村泰治・中村幸博(NTT), 島田有理子・長谷場隆之(NTT西日本),  
溝口雄斗・北側真由佳・伊東剛志・藤井秀夫(近鉄) ---103

LOIS2019-20, IE2019-33, EMM2019-77

画像認識を用いた訪日外国人向け鉄道駅構内移動支援の実現について

--- ○伊藤達明・村山卓弥・中村泰治・中村幸博(NTT), 島田有里子・長谷場隆之(NTT西日本),  
溝口雄斗・北側真由佳・伊東剛志・藤井秀夫(近鉄) ---109

AVM19106020

[招待講演] 非線形構造制約付き大規模機械学習問題への取り組み

~ 非厳密リーマン多様体最適化の理論と応用 ~

----- ○笠井裕之(電通大) ---115

連催 電子情報通信学会ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会, 画像工学研究会,  
マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会, 電気学会通信研究会,  
共催 情報処理学会オーディオビジュアル複合情報処理研究会