

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1日(火)

ME2020-85

車載ラインセンサによる屋外長尺画像撮影時の振動成分推定
----- ○新井啓之(日本工大), 片岡香織・梅田崇之・安藤慎吾(NTT) --- 1

ME2020-86

VVC対応の4Kリアルタイムソフトウェアデコーダの試作開発
----- ○木谷佳隆・河村 圭(KDDI総合研) --- 7

ME2020-87

[招待講演] 新しいFTVの構築原理を目指して
----- ○谷本正幸(名古屋産業科学研), 黒川弘国(会津大) --- 13

LOIS2020-5, IE2020-17, EMM2020-29

DM-QIMによるDNNモデルの全結合層に対する電子透かし法
----- ○田中拓朗・栗林 稔・船曳信生(岡山大) --- 21

CMN-20-38

データ収集基盤機能のコンテナ動的配置手法に関する検討
----- ○羽原拓哉・石井大介・伊藤大輔・緒方祐次(日立) --- 27

LOIS2020-6, IE2020-18, EMM2020-30

モバイル端末でのシンプルなオンラインとリアルタイムの多目標追跡
----- ○張 坤・山田孝治(琉球大) --- 33

LOIS2020-7, IE2020-19, EMM2020-31

eラーニングを指向したMoodle動画配信システムの設計
----- ○清水健一・檜垣泰彦・藤本茂雄・須貝康雄(千葉大) --- 39

LOIS2020-8, IE2020-20, EMM2020-32

CTPNを使用した植物標本画像のラベル自動マスキング方法の検討
----- ○張 徳鵬・檜垣泰彦・須貝康雄(千葉大) --- 45

9月2日(水)

LOIS2020-9, IE2020-21, EMM2020-33

マルチエージェントシミュレーションによるCOVID-19接触確認アプリCOCOAの感染者数削減効果の検証
----- ○大前佑斗・豊谷 純・原 一之・權 寧博(日大), 高橋弘毅(東京都市大) --- 51

LOIS2020-10, IE2020-22, EMM2020-34

食事記録分析による長期外出自粛の主観的健康度への影響調査
----- ○石野耀久・唐澤弘明・天野宗佑・山肩洋子・相澤清晴(東大) --- 57

LOIS2020-11, IE2020-23, EMM2020-35

物流施設での働きやすい職場づくりに資する状況推定
----- ○麻生敏正(東京海洋大) --- 63

(予稿なし) [招待講演] LOIS研究賞 受賞記念講演

浅い眠気のモデル予測制御によるオフィスワーカーの生産性向上: 基礎および実証試験による効果測定
----- ○向後卓磨・辻川剛範・木内幸浩(NEC), 西野 淳・橋本 哲(ダイキン工業)

(予稿なし) [招待講演] LOIS若手研究者賞 受賞記念講演

豪雨災害時における救助要請ツイートの分析
----- ○宇津圭祐・近藤 恵・西川修史・内田 理(東海大)

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