

# 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, 一般

9月10日(木)

- ME2015-102** 高解像度映像におけるグラデーション領域の符号化制御方式の検討  
……河村 圭, 内藤 整 (KDDI 研) … 1
- ME2015-103** 可視・遠赤外カメラ画像フュージョンのための画像対応付け手法に関する検討  
……牧野賢吾, 谷内田尚司, 西脇大輔 (NEC) … 5
- CMN-15-25 クラウド連携制御システムのためのアーキテクチャ検討  
……大西直哉, 高仲 徹, 渡邊優介 (東芝) … 11
- LOIS2015-18 新規テンプレートの相関と絶対値差による類似プレイ検索  
IE2015-50 ……相田 諒, 青木恭太 (宇都宮大) … 15  
EMM2015-33
- LOIS2015-19 鮮やかな色を付加したバイラテラルフィルタによる彩度強調平滑化  
IE2015-51 ……井上光平, 末永勝也, 原 健二, 浦浜喜一 (九大) … 21  
EMM2015-34
- LOIS2015-20 色情報に基づいた可視型電子透かしを考慮した8視点裸眼3DCG画像の品質評価  
IE2015-52 ……河畑則文, 宮尾 克 (名大) … 27  
EMM2015-35

9月11日(金)

- LOIS2015-21 ビットエラー耐性ベクトル量子化を用いた Multiple Description ベクトル量子化  
IE2015-53 ……伊藤彰則 (東北大) … 33  
EMM2015-36
- LOIS2015-22 Analysis of Watermarking into CELP Speech Codec Based on Formant Tuning  
IE2015-54 ……Erick Christian Garcia Alvarez, Shengbei Wang, Masashi Unoki (JAIST) … 39  
EMM2015-37
- LOIS2015-23 オプティカルフロー検出と高解像度連続時間再現の統合システムとアルゴリズム  
IE2015-55 ……安藤 繁, 奈良高明 (東大) … 45  
EMM2015-38
- LOIS2015-24 Levenberg-Marquardt 法を用いた3次元頭部CT・MR画像の自動位置合わせ  
IE2015-56 ……木崎美桜, 山村雄太郎, 金 亨燮, タン ジュークイ, 石川聖二 (九工大)  
EMM2015-39 ……山本晃義 (戸畑共立病院) … 51

LOIS2015-25	ユーザの写真共有意志とソーシャルメディアにおける写真加工手法		
IE2015-57		……田中康裕（専修大）	
EMM2015-40		小舘亮之（津田塾大）	
		一藤 裕，曾根原登（NII）	… 55
LOIS2015-26	リンクトオープンデータを用いた地域コミュニティシステム支援手法		
IE2015-58		……若原俊彦，榎 俊孝，吉井一希，佐藤夏姫，山口明宏（福岡工大）	
EMM2015-41		一藤 裕，曾根原登（NII）	… 61
LOIS2015-27	調理作業最適化のためのレシピ変換アルゴリズムの提案		
IE2015-59		……松島由紀子，船曳信生（岡山大）	… 67
EMM2015-42			
LOIS2015-28	音情報とニューラルネットワークを用いた高齢者見守りにおける出力値の統計的性質		
IE2015-60		……西 宏之，金 金，木村義政，柿木稔男（崇城大）	… 73
EMM2015-43			
LOIS2015-29	映画レビュー文からの映画ジャンル推測		
IE2015-61	一日米レビューサイトを用いた推測結果の比較		
EMM2015-44		……吉長明宏，水谷直樹（岡山理科大）	… 79

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