

# 映像情報メディア学会技術報告目次

〔 メ デ ィ ア 工 学 〕  
〔 コンシューマエレクトロニクス 〕

IPTV, 画像符号化, ストリーム技術, マルチメディアホームネットワーキング,  
ウェアラブルコンピューティング, コンテンツネットワーク, モバイルマルチキャスト及び一般

7月19日(木)

MoMuC2012-11

マルチフレーム動き推定の高速化に関する一検討

……蜂巢貴弘, 長谷川まどか, 加藤茂夫(宇都宮大) … 1

MoMuC2012-12

マルチストーリーミング技術を用いたリアルタイム多視点裸眼立体映像の作成

……追永侑平, 若原 徹(法政大) … 7

MoMuC2012-13

双方向動き補償を利用した動画像信号の補間フレーム作成とその画質改善に関する検討

……星 勝, 長谷川まどか, 加藤茂夫(宇都宮大) … 13

MoMuC2012-14

SURF 特徴量の粗量子化に基づく類似ビデオの検索手法

……村林 昇, 吉田健一(筑波大) … 19

MoMuC2012-15

サッカー自由視点映像の生成を目的としたオブジェクト追跡

……三功浩嗣, 内藤 整(KDDI 研) … 25

MoMuC2012-16

情報源拡大に基づく乗算型2値算術符号の高速化に関する一検討

……金原翔太, 長谷川まどか, 加藤茂夫(宇都宮大) … 31

7月20日(金)

MoMuC2012-17

OFDMA Resource Allocation for Multicasting Video to Users with Heterogeneous Equipments

……Daeyeon Kim, Takeo Fujii (Univ. of Electro-Comm.)

Kyesan Lee (Kyunghee Univ.) … 37

MoMuC2012-18

GPS 情報と WLAN 信号情報を用いた位置証明方式

……山口 正, 佐藤 直(情報セキュリティ大) … 43

ME2012-87, GE2012-28

色情報を用いた類似画像の検索技術に関する研究

……範 雋偉(NTT アイティ)

西原 功, 中野慎夫(富山県立大) … 49

**ME2012-88, CE2012-29**

Utilizing Users' Watching Sequences and TV-programs' Metadata for Personalized  
TV-program Recommendation

……Dinh Quoc Hung, Pao Sriprasertsuk, Wataru Kameyama (Waseda Univ.)

Kenji Fukuda (WOWOW) … 53

**ME2012-89, CE2012-30**

平均値座標に基づいた適応イントラ予測方式

……望月慎太, 松田一朗, 深井寛修, 伊東 晋 (東京理科大)

河村 圭, 内藤 整 (KDDI 研) … 59

連 催 電子情報通信学会モバイルマルチメディア通信研究会・画像工学研究会

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