

# 映像情報メディア学会技術報告目次

## 〔放 送 技 術〕

### 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

12月2日(木)

- CS2010-51 多地点間における音声・ビデオを用いた合唱の QoE 評価  
IE2001-90 ……宮下裕司, 石橋 豊, 福嶋慶繁, 菅原真司 (名工大)  
Kostas E. Psannis (Univ. of Macedonia) … 1
- CS2010-52 QoE ベースビデオ出力方式を用いた IEEE802.11 音声・ビデオ IP 伝送の QoE/QoS 評価  
IE2001-91 ……布目敏郎, 田坂修二 (名工大) … 5
- CS2010-53 動物体抽出を用いた自由視点画像合成  
IE2001-92 ……鈴木和真 (名大)  
福嶋慶繁 (名工大)  
圓道知博, メヒルダド パナヒプル テヘラニ (名大)  
藤井俊彰 (東工大)  
谷本正幸 (名大) … 11
- CS2010-54 符号による棲み分けを用いる CSMA/CA 方式の一検討  
IE2001-93 ……池淵大祐, 相河 聡 (兵庫県立大) … 17
- CS2010-55 無線 LAN 端末測距精度を相互利用した重み付け位置推定法に関する一検討  
IE2001-94 ……石倉純次, 相河 聡 (兵庫県立大) … 23
- CS2010-56 車群通信における送信電力制御を用いた通信車両数制限の検討  
IE2001-95 ……野村和正, 相河 聡 (兵庫県立大) … 29
- CS2010-57 3次元 TV における画像再生に関する立体光結像表示法  
IE2001-96 ……宮崎保光 (愛知工科大) … 35
- CS2010-58 SfM 位置推定による静的シーンの自由視点画像生成  
IE2001-97 ……竹内広太 (名大)  
福嶋慶繁 (名工大)  
圓道知博, メヒルダド パナヒプル テヘラニ (名大)  
藤井俊彰 (東工大)  
谷本正幸 (名大) … 41
- BCT2010-81 ISDB-Tmm 技術概要  
……大矢智之, 森住俊美, 西澤伸一  
中山賢二, 小金丸敬史, 上瀬千春 (マルチメディア放送) … 47

<b>BCT2010-82</b>	ISDB-Tmm におけるファイルキャストイング放送技術 ……山田 暁, 松岡保静 (NTT ドコモ) 大矢智之 (マルチメディア放送) 北原 亮, 萩原淳一郎 (NTT ドコモ) … 51
<b>BCT2010-83</b>	ISDB-Tmm におけるコンテンツ保護とアクセス制御技術 ……石井晋司 (NTT) 内田良隆, 森住俊美 (マルチメディア放送) 松井龍也, 伊藤宏一, 桑野秀豪, 阿久津明人 (NTT) 関野公彦 (NTT ドコモ) … 55
<b>BCT2010-84</b>	ISDB-Tmm におけるメタデータ技術 ……深津真二, 田中 清, 堀口恭太郎, 堀井統之, 阿久津明人 (NTT) 吉村 守, 藤岡 晋, 小金丸敬史, 尾上健二 (マルチメディア放送) … 61
<b>BCT2010-85</b>	〔特別講演〕フル HD 3D システムの実現技術 ……高橋俊也 (パナソニック) … 67
CS2010-59 IE2001-98	〔記念講演〕究極の映像通信を目指して ……谷本正幸 (名大) … 73
<b>12月3日 (金)</b>	
CS2010-60 IE2001-99	移動ステレオカメラ画像中からの移動物体の抽出と三次元形状復元およびカメラの姿勢推定 を行う Temporal Modified-RANSAC に基づく手法の検討 ……立松直倫, 大谷 淳 (早大) … 79
CS2010-61 IE2001-100	スケーラブル映像符号化におけるエラー隠ぺい方法の一検討 ……早瀬和也, 藤井 寛, 如澤裕尚 (NTT) … 85
CS2010-62 IE2001-101	PC クラスタを用いた多眼ステレオ法の並列処理手法 ……関口直紀, 福士 将, 阿部 亨 (東北大) … 91
CS2010-63 IE2001-102	Compressive Imaging based on Color Distribution of Natural Images ……Taro Imagawa, Takeo Azuma, Sanzo Ugawa, Yusuke Okada (Panasonic) … 97
CS2010-64 IE2001-103	カラー成分の無相関化に基づく画像相関法の性能評価 ……福谷泰明, 相原克哉, 岩橋政宏 (長岡技科大) … 107
<b>BCT2010-86</b>	A Vertically Symmetrical Linear Model-Based Fractional-Pixel Motion Estimation Algorithm for H.264/AVC Encoder ……Chong-Uk Jeong, Hiroshi Watanabe (Waseda Univ.) … 113
<b>BCT2010-87</b>	多重記述符号化における冗長係数群の最適化手法 ……石川孝明, 渡辺 裕 (早大) … 119

連 催 電子情報通信学会通信方式研究会・画像工学研究会

共 催 情報処理学会AVM研究会