

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5日(木)

CS2013-60, IE2013-71

REMOCOP: 遠隔協調作業のための基盤システム

……持田康弘, 北村匡彦, 白井大介, 藤井竜也 (NTT) … 1

CS2013-61, IE2013-72

データベースの空間的校正を用いた Scene Analysis 位置推定システムの一検討

……清水駿也, 相河 聡 (兵庫県立大) … 7

CS2013-62, IE2013-73

複数の受信素子を用いた RSSI に基づく高精度位置推定法の実験的検討

……林祐一郎, 相河 聡 (兵庫県立大) … 13

CS2013-63, IE2013-74

SPBM における ECT 形成時の経路選択確率の最適化

……中山 悠 (NTT) … 19

BCT2013-104

漸増刺激法による EV/HEV サイン音の音像定位とスピーカの関係

……竹内大貴, 金子 格 (東京工芸大) … 25

BCT2013-105

ガウス過程回帰モデルを用いた多重音信号における楽器同定

……鍵本哲宏, 笠井裕之 (電通大) … 29

BCT2013-106

再圧縮処理に基づく多次元データの高効率変化検知・復元方式の検討

……古澤宏樹, 笠井裕之 (電通大) … 35

BCT2013-107

動向情報の根拠探索のためのテレビ番組からの図表画像検出手法の検討

……梅澤啓史, 宮森 恒 (京都産業大) … 41

CS2013-64, IE2013-75

〔特別招待講演〕 これからの通信ネットワークについて

—トランスポート層の技術動向と今後の課題—

……玉木規夫 (日立) … 45

CS2013-65, IE2013-76	3D 空間 Context による物体検出性能の向上	……木原西華, 志村 浩 (リコー) …	49
CS2013-66, IE2013-77	画質評価に関する基礎検討 —彩度と色相の変化が及ぼす影響について—	……川崎修平, 保坂憲一 (東海大) …	55
CS2013-67, IE2013-78	ゴルフスイングの上達のためのユーザーに適した姿勢修正	……筒井洋玄, 杉村大輔, 浜本隆之 (東京理科大) …	61
CS2013-68, IE2013-79	局所類似性と色相関を利用した圧縮センシングに基づくカラー画像の再構成	……苫米地大, 杉村大輔, 保坂忠明, 浜本隆之 (東京理科大) …	65
CS2013-69, IE2013-80	経路選択とチャネル管理連携を用いたマルチチャネル MANET の性能評価	……畢 兆孟, 伊藤敬生, 田所裕康, 坪井利憲 (東京工科大) …	69
CS2013-70, IE2013-81	複数配置したパルス電力制御シュードライトのカバレッジ	……高橋 賢 (広島市大) …	75
CS2013-71, IE2013-82	GPS 再放射アンテナによる屋内 GPS 受信機の同期特性解析	……福岡拓哉, 梅原大祐, 若杉耕一郎 (京都工繊大) …	81
CS2013-72, IE2013-83	周波数選択性フェージング通信路における PNC 協調中継のスループット解析	……清水直樹, 梅原大祐, 若杉耕一郎 (京都工繊大) …	87
CS2013-73, IE2013-84	[特別招待講演] パケットレベルの誤り訂正を考慮した映像品質評価モデリング	……笠原正治 (奈良先端大) …	93
CS2013-74, IE2013-85	[特別招待講演] FTV 標準化の新しいフレームワーク	……谷本正幸 (名古屋産科研) …	99

12月6日(金)

CS2013-75, IE2013-86

各種 TCP 輻輳制御方式の TCP Reno との親和性評価

……樽川正弘, 上田裕巳 (東京工科大) … 105

CS2013-76, IE2013-87

車載ネットワークにおける HD-PLC の実験的評価

……大井浩輔, 梅原大祐, 若杉耕一郎 (京都工繊大) … 113

CS2013-77, IE2013-88

縦続接続ツイストペアケーブルの特性評価手法の一検討

……新田真吾, 梅原大祐, 若杉耕一郎 (京都工繊大)

坪内利康, 高橋佳吾 (オートネットワーク技研) … 119

CS2013-78, IE2013-89

光有無線融合システムにおける OFDM 信号の多重伝送特性に関する検討

……今井一貴, 大柴小枝子 (京都工繊大)

伊藤正紀, 関 昇平 (OKI) … 125

CS2013-79, IE2013-90

パルス位置変調を利用した UWB インパルス無線位相変調

……小原友里, 稲本和久, 河原英彰, 大柴小枝子 (京都工繊大) … 129

BCT2013-108

地域情報プラットフォームと通信放送連携システムの開発と評価

—地域観光振興と防災に向けて—

……三代沢正, 広瀬啓雄, 土屋 健 (諏訪東京理科大)

亀山 渉, 小柳恵一 (早大)

山本 永 (茅野まちづくり研)

唐澤英安, 唐澤英長 (データ・ケーキバーカ)

増沢健一 (エルシーブイ) … 135

BCT2013-109

異なる ISDB-T 転送モード下での TMCC パリティを用いた緊急警報放送信号の検出特性

……高橋 賢 (広島市大) … 141

BCT2013-110

ハイブリットキャスト技術仕様 Ver.1.0 を利用した放送連動検索サービスの試み

—CEATEC2013 における TBS デモ (おまかせ検索) 展示—

……高林 徹, 原田 聡 (TBS テレビ) … 147

BCT2013-111

Hybridcast 方式による競馬中継番組放送通信連携コンテンツの試作

……並川 巖, 結城芳彦 (関西テレビ) … 153

BCT2013-112

移動局共同干渉キャンセルを行う MU-MIMO システムの屋内伝送実験

……篠原 諒, 村田英一 (京大) … 157

BCT2013-113

〔特別講演〕スーパーハイビジョンの放送に向けたメディアトランスポート技術 MMT

……青木秀一 (NHK) … 161

BCT2013-114

複数映像品質に対応したキャッシュ管理方式とその一考察

……児玉 明 (広島大) … 167

BCT2013-115

放送通信連携サービス用アプリケーション配信管理システムの試作

……広中悠樹, 大亦寿之, 大竹 剛, 大槻一博, 武智 秀, 加井謙二郎, 真島恵吾 (NHK) … 175

BCT2013-116

H.264/AVC 複数符号語同時復号に基づくソフトウェア実装のための高速 RunBefore 複合アルゴリズム

……早川広記, 笠井裕之 (電通大) … 181

BCT2013-117

授業評価における瞳孔径の分析

—視線計測装置の利用—

……大山貴紀, 金子 格 (東京工芸大) … 187

CS2013-80, IE2013-91

人物領域の抽出・3D モデリングに基づく没入感ビデオ会議

……三功浩嗣, 内藤 整 (KDDI 研) … 191

CS2013-81, IE2013-92

輝度系列に基づくクラスタリングを用いた単一固定カメラによる屋外垂直平面向き推定

……山村哲平, 青木恭太 (宇都宮大) … 195

CS2013-82, IE2013-93

類似プレイ検出における K-means 法を用いた検索基準時空画像の自動生成

……吹場拓郎, 青木恭太 (宇都宮大) … 201

CS2013-83, IE2013-94

画像特徴への影響を考慮したノイズフィルタの最適化手法

……須賀万里子, 三浦 紳 (三菱電機) … 207

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 情報処理学会オーディオビジュアル複合情報処理研究会