

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

サマーセミナー(若葉研究者の集い)

8月30日(月)

<若葉研究者の集い1>

ME2010-112	ステレオカメラ画像におけるぼけ量と視差の情報を用いた距離と相対速度の推定とそのシステム構築	伊藤光保・高田佳明・浜本隆之(東京理科大)	1
ME2010-113	デジタルシネマ復号におけるフィルムグレイン再現モデルの提案	宗形 俊・菊池久和・村松正吾・湯川正裕(新潟大)	5
ME2010-114	移動物体を含む多段階露出画像からの高ダイナミックレンジ画像生成法	猪熊貴堂・村上和人(愛知県立大)	9
ME2010-115	ステレオ画像を用いた書籍画像の形状歪み・陰影補正による文字認識および読み上げ順序を考慮した音読システム	大石将太・山下 淳・金子 透(静岡大)	13
ME2010-116	エッジ点の分布にロバストなHough変換 -LMedS Hough変換の指標改善-	嶋村 崇(中京大), 加藤邦人(岐阜大), 藤原孝幸・舟橋琢磨・輿水大和(中京大)	17
ME2010-117	検索意図を反映したクエリの作成と類似検索	浅野美香・堀田政二(東京農工大)	21

<若葉研究者の集い2>

ME2010-118	多眼イメージセンサを用いた任意視点画像合成システムにおける距離推定精度の改善	鈴木啓太・佐藤大樹・保坂忠明(東京理科大), 久保田彰(中央大), 大井隆太郎(情通機構), 児玉和也(国立情報学研), 浜本隆之(東京理科大)	23
ME2010-119	大規模災害のための歯科X線画像認識システムと性能評価	青山章一郎・伊藤康一・青木孝文(東北大), 小菅栄子・篠原 瑞男(篠原歯科医院)	27
ME2010-120	SIFTアルゴリズムにおけるキーポイント検出率と演算語長の関係性	南雲康次・村松正吾・菊池久和(新潟大)	31
ME2010-121	視線情報を用いた誘目度評価に関する一考察	岸本 航・村上和人(愛知県立大)	33
ME2010-122	近赤外肌検出法を用いた手振りインタフェースシステムの構築	竹内麻梨子・加藤邦人・山本和彦(岐阜大)	35
ME2010-123	車載映像からの対称性判断と輪郭形状による歩行者検出	片岡裕隆・青木義満(慶大), 高橋国夫・松井靖浩(交通研)	39

<若葉研究者の集い3>

ME2010-124	位相限定相関法を用いた3次元計測の高精度化と性能評価	酒井修二・高橋 徹・伊藤康一・青木孝文(東北大)	43
ME2010-125	指向性GenLOTにおける適応的パラメータ制御とブロック処理	皆川明樹・村松正吾・小林智也・菊池久和(新潟大)	47
ME2010-126	ズーム画像の重ね合わせによる3次元データの高精度化	福田大倫・秦 清治(香川大)	49
ME2010-127	動画像処理による積上げられた苗の抽出	楊 妹・秦 清治(香川大)	51
ME2010-128	複数画像間モーフィングでの差分強調時に発生するノイズ軽減手法	長坂洋輔・藤原孝幸・舟橋琢磨・中山 晶・輿水大和(中京大)	53

<チュートリアルセッション1>

ME2010-129	様々な機能を集積したイメージセンサとその画像処理システムでの活用	浜本隆之(東京理科大)	57
------------	----------------------------------	-------------	----

8月31日(火)

<若葉研究者の集い4>

ME2010-130	位相限定相関法に基づく画像マッチングのGPU実装とその応用	三浦 衛・高橋 徹・伊藤康一・青木孝文(東北大)	63
ME2010-131	インテリジェントルームにおける指差し方向認識率の向上	永易 武・高橋真人・寺林賢司・梅田和昇(中央大)	67
ME2010-132	高精度な位置計測システムの基礎研究	永田昌弘・福井猛紘・中山祐理・角田興俊(東京電機大)	69
ME2010-133	実環境画像からの撮影位置の特定	秦 高志・堀田政二(東京農工大)	71
ME2010-134	動作計測と筋骨格力学モデルに基づく筋力補助装置の設計	今村由芽子・田中孝之・金子俊一・山中正紀(北大), 堀田大介(スマートサポート)	73

<若葉研究者の集い5>

ME2010-135	画像情報コントロールによるおいしさ要因抽出アンケート方法	野原佐知世・加藤邦人・山本和彦(岐阜大)	77
ME2010-136	全方位ステレオ画像による二眼ステレオとモーションステレオを併用した3次元計測	後藤真一・川西亮輔・山下 淳・金子 透(静岡大)	81
ME2010-137	情報投影提示インタフェースの開発	後藤宏毅・大槻雅文・中村明生(東京電機大)	85
ME2010-138	classifier histogram に基づくパターン分類	高木和也・堀田政二(東京農工大)	89
ME2010-139	複数色ダイスの空間整列度の画像計測とその Sound Cell Coding への応用	羽川令子(北大), 佐野芳彦(ト・ヘン), 加野島英渡(ジャステックラボ/北大), 田中一之(日立ソフトウェアエンジニアリング), 金子俊一(北大)	91

<チュートリアルセッション2>

ME2010-140	カオス・フラクタル感性情報融合工学	中川匡弘(長岡技科大)	95
------------	-------------------	-------------	----