

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

画像・メディア処理技術, および一般

12月9日(月)

ME2013-119	Removal of Uneven Shading from Document Image for OCR Using Surface Fitting with Piecewise Polynomials --- Xiaohua Zhang(Hiroshima Inst. of Tech.), Yuelan Xin(Qinghai Norm. Univ.), Ning Xie(Tokyo Inst. of Tech.), Wenbo Jiang(Xihua Univ.), Yue Zhao(Hiroshima Inst. of Tech.)---	1
ME2013-120	濃淡画像における零交差線検出アルゴリズムに関する一検討 ----- 本多健二(東京海洋大), 佐藤 誠(東工大)---	5
ME2013-121	符号化照明を使ったライト・トランスポートの獲得 ----- 宮川 勲・新井啓之・谷口行信(NTT)---	9
ME2013-122	造影MRにおける肺動脈と大動脈の寄与を考慮した肺血流解析 市川真基・後藤敏行・影井清一郎(横浜国大), 岩澤多恵(神奈川県立循環器呼吸器病センター)---	15
ME2013-123	A New Shape Descriptor based on Local and Global Feature for 3D Shape Retrieval Nihad Karim Chowdhury・Atsushi Tatsuma・Masaki Aono(Toyohashi Univ. of Tech.)---	19
ME2013-124	複数視点画像の局所特徴量を用いた三次元物体の部分検索手法 ----- 小坂龍一・立間淳司・青野雅樹(豊橋技科大)---	23
ME2013-125	3Dモデルを用いた動物画像可触化システムの提案 ----- 大久保貴博(東工大), 本多健二(東京海洋大), 赤羽克仁・佐藤 誠(東工大)---	27
ME2013-126	[特別講演] インタラクティブ・アンビエンスをめざして ----- 外村佳伸(龍谷大)---	31
ME2013-127	[特別講演] ストリング型ハプティックインタフェースSPIDARの研究開発を振り返る ----- 佐藤 誠(東工大)---	35

12月10日(火)

ME2013-128	NL-means雑音除去フレームワークのためのロバスト統計と方向性分散に基づく雑音判定精度の改善法 ----- 曲 棟梁・西川清史(首都大)---	37
ME2013-129	HDR画像のための低メモリートーンマッピング処理法とその評価 ----- 土橋俊之・室伏辰耶(首都大), 岩橋政宏(長岡技科大), 貴家仁志(首都大)---	41
ME2013-130	ノンローカルミーンフィルタのためのHDR画像とLDR画像の協調法 ----- 葉山書緯・西川清史・貴家仁志(首都大東京)---	45
ME2013-131	彫紙作製システムのための疑似階調表現 ----- 高山夏樹・高橋裕樹(電通大)---	49
ME2013-132	HEVCにおけるCUサイズ決定手法の一検討 ----- 三反崎暁経・小野尚紀・清水 淳(NTT)---	53
ME2013-133	ロスレス符号化のための行入れ替え付き再帰リフティング分解の最適化 ----- 岡田英晃・福岡慎治・森眞一郎(福井大)---	57
ME2013-134	固定次数でのKPNLMS適応フィルタの実現のためのスパース化手法 ----- 古賀正一・丸 裕士・西川清史(首都大)---	61
ME2013-135	複数の不快要因重畳時の不快度の推定 ----- 蓼沼 眞(NHK-ES), 森田寿哉(NHK)---	65
ME2013-136	問題に対する解答時における学習者の動作の分析 ----- 渡邊栄治(甲南大), 尾関孝史(福山大), 小濱 剛(近畿大)---	69