

〔 コンシューマエレクトロニクス
メディア工学 〕

マルチメディア情報処理・配信・検索・インタフェースとその応用, およびコンシューマエレクトロニクス,
メディアエレクトロニクス, 画像工学, 一般

8月8日(月)

CE2016-42 ME2016-82	複数の直視型ディスプレイパネルを用いたインテグラル立体表示 ----- 岡市直人・渡邊隼人・佐々木久幸・洗井 淳・河北真宏・三科智之(NHK)---	1
CE2016-43 ME2016-83	インテグラル立体の符号化効率向上のための要素画像サイズ変換方法 ----- 原 一宏・洗井 淳・河北真宏・三科智之(NHK)---	5
CE2016-44 ME2016-84	自動走行型車椅子における画像認識を用いた距離推定法に関する研究 ----- 山田啓介・竹内泰斗・後藤富朗・平野 智(名工大)---	9
CE2016-45 ME2016-85	デジタルラジオ受信機における移動受信性能向上アルゴリズムの検討 ----- 今尾勝崇・新保大介・前田尚利(三菱電機)---	13
IE2016-47	DCNNとSVMを併用したGGO候補領域の多段階識別 ----- 平山一希・タン ジュークイ・金 亨燮(九工大), 青木隆敏(産業医科大), 木戸尚治(山口大)---	17
IE2016-48	点強調フィルタとBranch and Bound Algorithmを用いた顕微鏡画像からの 細胞候補領域の自動抽出 辻 幸喜・タン ジュークイ・金 亨燮(九工大), 米田和恵・田中文啓(産業医科大)---	21
IE2016-49	Web公開画像からのエチゼンクラゲの発生状況を調査する方法の検討 ----- 梶本優大・相良和貴・張 力峰(九工大)---	23
IE2016-50	画像認識による視覚復号型暗号のパスワード復号 ----- 栗野直之(成蹊大)---	27
IE2016-51	カラーパターン照明とYCbCr色空間を用いたシーリング剤領域抽出法の提案 ----- 荒牧真悟・中島翔太・田中幹也(山口大), 眞田 篤(西日本工大)---	33
IE2016-52	Seam Carvingに基づくスケーラブル符号化における電子透かし攻撃抑制効果適用の一検討 ----- 藤村 誠(長崎大), 黒田英夫(FPT大), 今村幸祐(金沢大)---	37
CE2016-46 ME2016-86	AR技術を利用した操作支援装置の有用性についての検証 ～ 実用に即したユースケースを使った実験結果の報告 ～ ----- 瀧塚令子・加藤晴久・柳原広昌・菅野 勝(KDDI研)---	41
IE2016-53	[招待講演] 空間に浮かべる映像がもたらすイノベーション ～ ヘッドアップディスプレイを中心に ～ ----- 奥村治彦・佐々木隆(東芝)---	47

8月9日(火)

IE2016-54	レンズと偏心ピンホールを用いた距離計測 ----- 大津悠暉・松田 望・張 力峰(九工大)---	53
IE2016-55	3Dプリンター造形物への情報埋め込みと近赤外線透視像による読み出し技術 ----- 鈴木雅洋・中村耕介・高沢溪吾(神奈川工科大), 高嶋洋一(NTT), 鳥井秀幸・上平員丈(神奈川工科大)---	57
IE2016-56	フォーカスタックから全焦点画像を完全再構成するための最適瞳関数 ----- 久保田彰(中央大)---	63
CE2016-47 ME2016-87	Webカメラを利用したギターの練習支援システムの検討 ----- 坂牛和里・植村あい子・村岡眞伍・甲藤二郎(早大)---	67
---	大規模フィールド実験におけるコンテンツ先回り配信の性能評価 (原稿なし) ----- 金井謙治(早大)	