

# 画像電子学会誌

第45巻 第1号 通巻235号 (2016年1月)

## 目次

	<b>随 想</b>	
1	年頭挨拶 —編集委員会の2016年活動計画—	田中 清
2	夢と希望を次世代に繋ぐ	宮田一乗
	<b>年次大会論文小特集</b>	
3	年次大会論文小特集の発行にあたって	編集委員会
	<b>招待論文</b>	
4	時空間予測技術と先行的人流誘導への応用	上田修功
	<b>論 文</b>	
12	映像利用属性に基づいた優先度推定によるキャッシュ映像コンテンツ管理方式	児玉 明
	<b>ショートペーパー</b>	
20	薄膜封入型ミストスクリーンの構成手法とそのホログラフィ立体像への効果	高野邦彦, 宮崎真宏, 八重樫研介, 山口 真, 大木眞琴, 佐藤甲斐, 浅井紀久夫
27	可視光通信システムによる計算機合成ホログラムの伝送と再生	戸塚真隆, 高野邦彦, 大木眞琴, 松本充司, 佐藤甲斐
	<b>コーヒーブレイク</b>	
32	ある研究者の関連論文管理術	白川真一
	<b>論 文</b>	
34	複数品質提供に対応したVCDSにおける階層的品質遷移規則に基づくキャッシュ映像コンテンツ管理方式の効果	児玉 明
42	多重解像度処理を導入したCoHOGに基づく物体検出	岩田壮平, 榎田修一
53	法線ベクトル分布に着目した3次元点群からのエッジ抽出	岩切宗利, 堀田富宝, 早田 赳
62	補助線を用いた情景画像からの高精度文字領域抽出	川村思織, 宮崎 智, 菅谷至寛, 大町真一郎
71	前景部の穴埋めと相対強度比を用いた難視性パターンの前景耐性及び抽出率の改善	金田北洋, 乾 智貴, 岩村恵市, 越前 功
84	人体パーツマッチングと時系列姿勢情報を用いたオクルージョン領域を含む人体の形状復元手法	池城和夫, 今村弘樹
	<b>ショートペーパー</b>	
98	ホログラフィック投影法のためのミストスクリーンの安定化に向けた基礎検討	高野邦彦, 桑崎博司, 佐藤甲斐, 浅井紀久夫
105	マルチモーダル情報を用いた色名称と物体名称に基づく物体特定	小篠裕子, 有木康雄
112	船用レーダにおける映像としての特徴に基づいたターゲット抽出	岡本章裕, 中田裕一, 田中直樹, 廣野康平
	<b>報 告</b>	
118	Visual Computingワークショップ2015 (VCWS 2015) 報告	ビジュアルコンピューティング委員会
129	第15回ビジュアル情報処理研究合宿の開催報告	中塚智哉, 林 友貴, 岩本雄太, 岡田修弥
	<b>グループ紹介</b>	
137	大阪工業大学 情報科学部情報メディア学科 マルチメディア応用研究室(平山研究室)	平山 亮
	<b>スキャンニング</b>	
139	ライタブル熱記録媒体へのレーザ記録	長谷川史裕
	<b>図書紹介</b>	
142	はじめての画像処理技術(第2版): 岡崎彰夫 著	関沢秀和
	<b>会 告・ニュース</b>	
143	理事会だより・協賛案内	156 アレキサンダー・ベイン賞候補推薦募集
145	画像電子学会研究会等予定	158 論文賞候補論文推薦のお願い・論文賞表彰規定
146	2016年度第44回画像電子学会年次大会論文募集	160 西田賞候補論文推薦のお願い・西田賞表彰規定
149	Advanced Image Seminar 2016 (AIS2016)「画像認識技術の最新動向と応用」	162 フェロー候補推薦募集
151	第12回安全な暮らしのための情報技術(SSC)研究会開催案内	164 2015年度画像電子技術賞候補推薦のお願い
152	第8回 視覚・聴覚支援システム(VHIS)研究会	166 代議員候補推薦のお願い
153	2016年7月号「ビジュアルコンピューティング論文特集号」論文募集	167 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
154	2016年9月号「ヒューマン・セントリックな世界の実現に寄与する画像電子関連技術論文特集」論文募集	172 会報
155	Special Issue on Reality and Its Applications Call for Papers	172 編集後記
		173 画像電子学会誌総目次 (2015年)