

画像電子学会誌

第44巻 第1号 通巻231号 (2015年1月)

目次

	随 想	
1	年頭挨拶 —時代が求める変革に向けて—	田中 清
2	本学会における標準化活動について	瀬政孝義
	年次大会ショートペーパー小特集	
	ショートペーパー	
3	薄膜封入型ミストスクリーンによるホログラフィ立体像投影システムの検討	高野邦彦, 阿部拓朗, 桑崎博司, 松本薫宗, 安斎純平, 佐藤甲癸, 大木眞琴, 浅井紀久夫
9	粘性媒質を利用した人工滝によるホログラフィ立体像投影システムの検討	高野邦彦, 松本薫宗, 安斎純平, 佐藤甲癸, 大木眞琴, 若林良二, 高崎和之, 浅井紀久夫
	コーヒーブレイク	
16	続ローマで休日	松本充司
	論 文	
18	多重調和関数を用いた補間法による画像の拡大と並列処理による高速化	川島成平, 小林 正, 多谷邦彦, 落合芳博
28	テンプレートマッチングにおける最適なテンプレート形状の生成方法—多様性を考慮した遺伝的アルゴリズムによる検討—	二瓶俊彦, アデルジャン イミティ, 萩原由香里, 三好 扶, 萩原義裕
39	モバイルプリンタに適したTN型液晶シャッタープリントヘッドの光学特性と最適構造検討	古木一朗, 山田敬喜, 三浦 紳
47	胃X線二重造影像を用いた健常胃判別に有効な特徴量	阿部孝司, 信岡哲也, 南 昌秀, 中川英亮, 田 海燕
58	濃度勾配ベクトル集中度による眼底画像における毛細血管瘤の自動検出	井上 剛, 畑中裕司, 奥村 進, 小郷原一智, 村松千左子, 藤田広志
67	対称関係に基づくアピアランスと相対位置の拘束条件を用いたPictorial Structureモデルにおける姿勢推定の高精度化	東 篤司, 福水洋平, 泉 知論, 山内寛紀, 梅村充一, 荻内康雄, 東久保政勝
77	絵画の質感を考慮したインペインティング	吉田大海
85	粒子間ポテンシャル力を用いた流体固体間相互作用のシミュレーション	藤澤 誠, 今井辰弥, 三河正彦
	ショートペーパー	
93	画像のサブバンド符号化におけるハイブリッド型最適帯域分割	亀田昌志, 宮崎春彦
99	霧スクリーンを利用した動画ホログラフィにおける再生像の表示ボリューム拡大のための一検討	高野邦彦, 沼田拓馬, 渡邊耀介, 佐藤甲癸, 大木眞琴, 浅井紀久夫
106	拡張現実環境における手の仮想手への置換に基づく仮想物体操作の位置ずれ補正	小野晃弘, 角所 考, 船富卓哉, 飯山将晃, 岡留 剛
	報 告	
113	IEVC2014実施報告	IEVC2014実行委員会
121	Visual Computingワークショップ2014 (VCWS 2014) 報告	ビジュアルコンピューティング委員会
129	第14回ビジュアル情報処理研究合宿の開催報告	山田郷史, 中屋敷恒, 五味恵理華
	連載技術解説	
	犯罪捜査等の現場で用いられる超解像処理技術 (1)	
137	「犯罪捜査等の現場で用いられる超解像処理技術」の開始によせて	編集委員会
138	警察情報通信技術の歴史とその背景—模写電送から超解像技術まで—	山田雄一郎
	グループ紹介	
147	Centre of Image and Signal Processing, FCSIT, University of Malaya	Chee Seng CHAN
	スキャニング	
150	画像圧縮符号化研究について思うこと	八島由幸
	会 告・ニュース	
154	理事会だより・協賛案内	168 フェロー候補推薦募集
156	画像電子学会研究会等予定	170 2014年度画像電子技術賞候補推薦のお願い
158	2015年度第43回画像電子学会年次大会論文募集	172 代議員候補推薦のお願い
161	Advanced Image Seminar 2015 (AIS2015)「画像認識技術の最新動向と応用」	173 画像関連学会連合会各学会の新年のご挨拶と活動
163	2015年9月号 知覚・認知を促す画像電子関連技術特集号論文募集	185 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
164	Call for Papers : Special Issue on IEVC2014	190 会報
165	Special Issue on Computer Vision and Applications Call for Papers	190 編集後記
166	アレキサンダー・ベイン賞候補推薦募集	191 画像電子学会誌総目次(2014年)