

画像電子学会誌

第41巻 第1号 通巻216号 (2012年1月)

目次

特集「学会誌完全電子化」

随想

- 1 学会誌完全電子化にあたって 田中 清

随想特集

- 2 随想特集「学会誌完全電子化」の発行にあたって 田中 清
3 再生への第一歩 安田靖彦
4 学会の存在理由 富永英義
5 学会誌の完全電子化への期待 小宮一三
6 電子化の進展とその課題 小野文孝

論文

- 7 Line-based Region Growing Image Segmentation for Mobile Device Applications Bo YU, Luis DIAGO, Maria SAVCHENKO, Ichiro HAGIWARA
18 外縁FCMクラスタリングによる複雑形状をもつ柔軟ケーブルの形状認識 木村優太, 高氏秀則, 金子俊一
28 癒し表情認識システムに適合する顔画像中の影に対する補正方法の検討 上林俊樹, Luis DIAGO, 北岡哲子, 萩原一郎
36 歯領域画像の特徴解析に基づく個人認証システム 伊藤雅典, 斉藤文彦
43 胸部X線画像の異常検出システムの性能に及ぼすニューラルネットワークの入力層ユニット数の影響 佐々木貴啓, 木下健太郎, 岸田 悟, 平田吉春, 山田聖悟
52 多点数物体のホログラフィック再生像の特性改善について 高野邦彦, 松田 隼, 堀岡考遊, 円谷華陽, 渡部真史, 佐藤甲癸, 浅井紀久夫, 大木眞琴
59 位相変調型高精細液晶デバイスを用いたリアルタイム・キノフォーム動画像の特性 戸塚真隆, 高野邦彦, 大木眞琴, 佐藤甲癸
65 映像視聴によるスポーツ動作分析のための画像情報提示方法 鳶田 聡, 鈴木 章, 米村俊一, 小島 明
73 マルチタッチインタフェースによる奥行き感を強調した影絵制作アプリケーションの開発 伊藤智也, 松石加奈子, 武藤雅行, 伊藤弘樹, 菊池 司

コーヒープレイク

- 84 引越し, 断捨離™, 電子化そして原点回帰 関沢秀和

報告

- 88 ビジュアルコンピューティング・ワークショップ2011 in 加太温泉 ビジュアルコンピューティング研究委員会

グループ紹介

- 94 東海大学情報理工学部情報科学科 内田研究室 内田 理

スキャニング

- 96 プリントファックス(号外用ファックス) 福田 正

会告・ニュース

- 98 画像電子学会ホームページ 新URLのお知らせと画像電子学会誌 106 2012年度画像電子学会年次大会論文募集
閲覧ビューワ (CeBook) の使い方 109 Advanced Image Seminar 開催案内
99 理事会だより・協賛案内 111 IEVC2012 Call for Papers
100 2012年度フェロー制度の推薦募集 112 画像ミュージアム研究会開催案内
101 フェロー候補推薦用紙 113 人と地球にやさしい画像電子関連技術論文特集号論文募集
102 代議員候補推薦のお願い 114 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
103 2011年度画像技術賞候補のお願い 116 会報
104 2011年度画像技術賞候補推薦用紙 116 編集後記
105 画像電子学会研究会等予定