

画像電子学会誌

第43巻 第4号 通巻230号 (2014年9月)

目次

随想

- 497 顔画像処理に関わる過去・現在・未来 森島繁生

新たなコミュニケーションを切り拓く2D・3D画像電子関連技術論文特集号

- 498 新たなコミュニケーションを切り拓く2D・3D画像電子関連技術論文特集号の発行にあたって 編集委員会

論文

- 499 符号化動きベクトルのヒストグラム情報を利用した高速動画特定手法の一考察 児玉 明
- 508 コンテンツ利用者識別のための分割情報の冗長化と再構成法に関する理論的考察 岩切宗利
- 516 階層復号条件を考慮したキャッシュ映像管理方式と品質利用条件に対するキャッシュ効率の一考察 児玉 明
- 525 色変化を用いた文字パターンへの階層的な付加情報埋め込み 奥木翔平, 菅谷至寛, 大町真一郎
- 534 透視投影解析による盗撮位置推定法 岩切宗利, 宗石和久
- 543 Spidar-Mouse を用いた動画像可触化システムの提案 本多健二, アニューシャ ジャヤシリ, 赤羽克仁, 佐藤 誠
- 550 相対勾配法による3次元点群への特徴付けとその性能評価 堀田富宝, 岩切宗利
- 559 自由視点提示のための効率的画像取得と主観・客観画質評価 長原 一, 中村勇太, 井手佑人, 谷口倫一郎

コーヒープレイク

- 568 コミックマーケットへの参加 小町祐史

論文

- 571 エッジ特徴を用いたロバスト三次元面計測法 高地伸夫, 佐々木 剛, 北村和男, 金子俊一
- 579 幾何学的制約を用いた車両抽出 谷 育馬, 横井 昭, 佐治 斉
- 588 単色インキでベタ印刷された透明フィルムと紙の二層積上げ媒体を用いた印刷物の透過率モデル 徐 咏馳, 周 世生, 徐 錦林

ショートペーパー

- 595 フラクタル次元を用いたクラック検出のためのレーザー画像2値化法 吉田大海, 飯國洋二
- 599 H.264/AVCを用いた歩行者数のリアルタイム推定 小桐康博, 松岡茂登

連載技術解説

デジタルカメラと最新画像処理技術(2)

- 605 デジタルカメラ向け顔画像処理技術 入江 淳
- 612 非接触3次元計測技術とライトフィールドカメラ—カメラにおける測距・AFとの関係— 蚊野 浩

グループ紹介

- 617 神奈川工科大学情報学部情報メディア学科 佐藤 尚

スキャンニング

- 619 NHK HACKATHONにおけるテレビ番組に対する興味度推定技術の活用 奥田 誠, 高橋正樹

会告・ニュース

- 621 理事会だより・協賛案内
- 624 画像電子学会研究会等予定
- 625 2015年度第43回画像電子学会年次大会講演論文募集
- 626 2014年度見学会のご案内
- 627 第5回VMAワークショップ開催のご案内
- 628 画像関連学会連合会 第一回秋季合同大会のご案内
- 630 1st ICAI2015のご案内
- 632 2015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
- 633 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
- 634 アレキサンダー・ベイン賞候補推薦募集
- 636 2015年度フェロー候補推薦募集
- 638 2014年度画像電子技術賞候補の推薦のお願い
- 640 代議員候補推薦のお願い
- 641 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
- 644 会報
- 644 編集後記