

画像電子学会誌

第46巻 第4号 通巻242号 (2017年10月)

目次

随想

- 495 高い山は頂上だけでできているわけではない 柿本正憲

追悼

- 496 鳥脇純一郎名誉会員を偲んで - Visual Computing隆盛の貢献者 - 高橋時市郎

ビジュアルコンピューティング論文特集号

- 497 ビジュアルコンピューティング論文特集号の発行にあたって 森島繁生

論文

- 498 視覚的顕著性マップを活用したエフェクト列選択手法 鈴木菜摘, 中田洋平

- 510 Retinex モデルにおけるサポートベクター回帰を用いた劣化ナンバープレート画像の輝度値補正手法と文字認識への応用 辻 広生, 福水洋平, 道関隆国, 山内寛紀

- 522 都市環境における線分特徴の方向性分布を利用したSLAM 上原 啓, 斎藤英雄, 原 孝介

- 533 光学的最短経路長を用いた表面下散乱の高速計算による半透明物体のリアルタイム・レンダリング 小澤禎裕, 谷田川達也, 久保尋之, 森島繁生

- 547 オブジェクトの形状を考慮した錆によるエイジング画像シミュレーション 金澤功尚, 田邊竜馬, 森谷友昭, 高橋時市郎

ショートペーパー

- 559 上方から撮影された画像中における色特徴のみを用いた人検出 宮本龍介, 横川 拓, 大木琢郎, 四方博之, 原 晋介

コーヒープレイク

- 568 ロッククライミング (岩登り) は危険?安全?! 小林直樹

論文

- 570 DPマッチングと移動方向ヒストグラムに基づく一人称視点調理行動認識 大井 翔, 池ヶ谷 剛, 佐野睦夫

ショートペーパー

- 579 視点位置を考慮したDepth Fused 3D画像のリアルタイム生成法 田村 徹, 平野寿宗

講座

- 585 知的環境メディア 藤代一成

連載技術解説

画像電子技術の医療分野における応用 (1)

- 590 「画像電子技術の医療分野における応用」の開始にあたって 小林直樹

- 591 陽電子断層画像を用いた生体機能画像撮像の動向 木村裕一

ドローンの活用と関連3D画像処理技術への応用 (4)

- 595 ドローンをとりまくセキュリティ問題 田中賢一, 大山 健

グループ紹介

- 599 東海大学 情報理工学部 情報科学科 機械学習研究室 (尾関研究室) 尾関智子

スキヤニング

画像通信今昔 (4)

- 601 テレライティング 岸本登美夫, 秋山健二

特別講座

- 605 MS Wordによる論文執筆講座 (第7回) - 数式を使いこなす - 森谷友昭

会告・ニュース

- 607 理事会だより・協賛案内

- 609 画像電子学会研究会等予定

- 610 2018年度第46回画像電子学会年次大会講演論文募集

- 611 高臨場感ディスプレイフォーラム2017(画像電子学会第283回研究会)

- 612 第284回研究会 in 広島発表募集

- 613 デジタルサイネージとインタラクション(DSG)研究会第8回ワークショップ

- 614 第4回画像電子学会スマートディスプレイ研究会(SD2017)ご案内

- 615 2017年度見学会開催案内

- 616 画像電子学会 第39回秋期セミナー

- 618 画像関連学会連合会 第4回秋季大会のご案内

- 619 論文賞候補論文推薦のお願い・論文賞表彰規定

- 621 西田賞候補論文推薦のお願い・西田賞表彰規定

- 623 2019年10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

- 624 IoT社会の進展を支える画像電子関連技術特集 論文募集(和・英)

- 626 画像電子の世界と現実世界を相互につなぐ技術論文特集号 論文募集(和・英)

- 628 アレキサンダー・ペイン賞候補推薦募集

- 630 画像電子技術賞候補の推薦のお願い

- 632 フェロー候補推薦募集

- 634 代議員候補推薦のお願い

- 635 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次

- 639 会報

- 639 編集後記