

画像電子学会誌

第44巻 第4号 通巻234号 (2015年9月)

目次

随想

- 619 高臨場感映像伝送技術による感動の共有に向けて 如澤裕尚

知覚・認知を促す画像電子関連技術論文特集号

- 620 知覚・認知を促す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

招待論文

- 621 視覚における認知促進ステージの考察とその要素技術例 荒井良徳

論文

- 627 ハブ空間上でのクラスタリングとマッチングによる甲骨文字の認識 孟 林, 泉 知論, 小柳 滋

- 637 自然画像におけるドミナントカラー抽出法 張 英夏, 飯田智大, 向井信彦

ショートペーパー

- 644 衛星画像アーカイブを用いたDEM生成におけるステレオペア選択 石渡要介, 前原秀明, 阿倍博信, 三嶋英俊

- 649 擬似的な陰影を知覚させる油絵の具の混合 宮崎大輔, 實重貴文, 馬場雅志, 古川 亮, 青山 正人, 日浦 慎作

コーヒーブレイク

- 655 名前考 小野文孝

論文

- 657 デジタルフロー解析に基づいた画像二値化手法 本多健二, 佐藤 誠

ショートペーパー

- 665 バイラテラル最小値/最大値フィルタによるストーン縞模様画像の生成 平岡 透, 浦浜喜一

- 671 4分木分割と係数シフトカラーバイラテラルフィルタによるイスラム模様風画像の生成 平岡 透, 浦浜喜一

報告

- 675 ICAI の発足と第1回コンファレンス開催報告 黒川利明

Technical Survey

- 680 Skill Standard: Evaluation for Skills of Human Resource Required for Standardization — Existing Status and a Discussion to Extension Yushi KOMACHI, Toshiaki KUROKAWA, Shigeki TAKAHASHI

- 688 Analysis of Education about Standardization in Universities Hiroshi NAKANISHI, Terumasa MATSUYUKI

- 693 How To Build a Bridge between R&D and International Standardizations Shuji HIRAKAWA

- 698 Bigdata-based Social Level Agents for the Mobile Video Streaming Service and their Global Standardization Strategy Shozo KOMAKI

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(5)

- 704 動画鮮明化処理装置で用いられる超解像技術 鈴木護眞

グループ紹介

- 712 東京工芸大学工学部コンピュータ応用学科 姜研究室 姜 有宣

スキャンニング

- 714 地デジ放送での電子透かし実証実験 筒口 拳

会告・ニュース

- 716 理事会だより・協賛案内
718 画像電子学会研究会等予定
719 2016年度第44回画像電子学会年次大会講演論文募集
720 第4回 画像エンタテイメント(IET)セミナー
722 デジタルサイネージとインタラクション(DSG)研究会第6回ワークショップ開催のご案内
723 画像電子学会第37回秋期セミナー
725 2015年度見学会【JAXA 筑波宇宙センター】開催案内
726 画像関連学会連合会 第2回秋季合同大会のご案内
727 論文賞候補論文推薦のお願い・論文賞表彰規定
729 西田賞候補論文推薦のお願い・西田賞表彰規定
731 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
732 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特集号 論文募集
733 アレキサンダー・ペイン賞候補推薦募集
735 2016年度フェロー候補推薦募集
737 2015年度画像電子技術賞候補の推薦のお願い
739 代議員候補推薦のお願い
740 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
743 会報
743 編集後記