

画像電子学会誌

第42巻 第1号 通巻222号 (2013年1月)

目次

創立40周年記念 I

随想

- 1 新年挨拶 ー学会誌電子化一年と今後の試みー 田中 清

創立40周年記念随想特集

- 2 科学技術の生み出す文化 橋本周司
3 夢を追いかけて 茨木 久
4 メディアコンピューティングとイメージングへの期待再び 柴山茂樹

論文

- 5 キャッシュ型コンテンツ配信における階層データによる映像品質管理方法に関する一考察 児玉 明
15 衛星画像と3次元地図を用いた道路混雑状況の判別 新村文郷, 横井 昭, 佐治 斉
25 航空画像を用いた建物検出及び変更検出 中村智志, 青木義満
30 CoHOG 特徴を用いた歩行者検出の確率的サンプリングに基づく高速化 劉 載勳, 宮本龍介, 尾上孝雄
41 A Binarization Method for the Character Extraction from Scene Image by the Blanket Method Hiromi YOSHIDA, Naoki TANAKA
47 カメラを用いて取得したペン持ち方特徴によるバイオメトリック筆者認証 村松大吾, 橋本侑樹, 小方博之
56 両眼眼球運動に追従する遠隔カメラによる3D視覚環境 守田 了, 石津 拓
64 流水スクリーンを用いたホログラフィ立体像再生法の検討 高野邦彦, 元島一樹, 矢口智也, 菊本誠也, 佐藤甲斐, 大木真琴, 浅井紀久夫
71 ウェブレットパケット変換による内容に基づく類似画像検索 辻 明典, 寺田賢治, 大恵俊一郎
81 家電機器向けユーザインタフェース管理システム 中西正洋, 畠中理英, 尾上孝雄
89 An Investigation into Encouraging Higher User Self-Disclosure during Text-Based Computer Mediated Communication: A Case Study of Prompter Communication System Li Jen CHEN, Mutsumi SUGANUMA, Shigekazu SAKAI, Jun OHYA, Shunichi YONEMURA, Yukio TOKUNAGA

コーヒーブレイク

- 102 私のコーヒーブレイクスウェーデンからの便りー 中嶋正之

報告

- 104 IEVC2012実施報告 IEVC2012実行委員会
115 Visual Computing ワークショップ2012 (VCWS2012) 報告 ビジュアルコンピューティング委員会
124 第12回ビジュアル情報処理研究合宿の開催報告 神 龍太, 小室重行

連載講座

- 132 国際標準化戦略としての今後の標準化人材育成 (6) 戦略的標準化人材育成に求められる国や大学の対応 江藤 学

グループ紹介

- 137 東京都市大学 画像工学研究室 向井信彦

スキヤニング

- 139 画像処理による金属部品の表面キズ検出 包 躍

会告・ニュース

- 141 理事会だより・協賛案内 155 代議員候補推薦のお願い
143 学会誌の一括ダウンロードの試行とオンデマンド印刷冊子提供のお知らせ 156 画像電子技術賞候補推薦のお願い
144 画像電子学会研究会等予定 158 モバイルとインターネットでの画像利用を支える画像電子関連技術論文特集号論文募集
155 第264回研究会 in 高知 開催案内 159 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
157 2013年度画像電子学会年次大会 論文募集 161 会報
150 Advanced Image Seminar 2013 開催案内 161 編集後記
152 第11回画像ミュージアム研究会のご案内 162 画像電子学会誌目次(平成24年)
153 2013年度フェロー制度の推薦募集・称号授与のご案内