

画像電子学会誌

第44巻 第3号 通巻233号 (2015年7月)

目次

	随想	
397	本学会への想い	長橋 宏
	報告	
398	第2回アレキサンダー・ベイン賞 授賞報告	ベイン賞選定委員会
400	名誉会員推戴・アレキサンダー・ベイン賞贈呈・フェロー贈呈・画像電子技術賞・研究奨励賞・ビジュアルコンピューティング研究賞	
404	平成27年度画像電子学会役員	
	ビジュアルコンピューティング論文特集号	
407	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	藤代一成
	招待論文	
408	イメージベーストラッキングを用いた高速レンダリングに関する調査	岩崎 慶
416	大域証明計算の基礎および最近の研究動向	楽 詠瀬
	論文	
426	3次元環境地図の構築を目的とした距離画像センサのキャリブレーション手法	石井雅樹, 佐藤俊太郎, 平山真都
436	多方向スイッチングメディアフィルタのための画像分割とエッジ情報によるしきい値設定	横山靖樹, 宮崎 敬, 曾根光男, 山本博章
447	グラフスペクトル解析を用いた平行座標系の軸縮約	能野 琴, ウー シャンユン, 渡辺一帆, 高橋成雄, 藤代一成
	ショートペーパー	
457	曲線延伸セル分割による貼り絵画像の生成	沖野弘基, 平岡 透, 浦浜喜一
	コーヒーブレイク	
462	プログラミングを教えるお仕事	森谷友昭
	論文	
464	情報源拡大を用いた乗算型二値算術符号の高速化に関する一検討	金原翔太, 長谷川まどか, 篠田一馬, 加藤茂夫, 田中雄一
474	画像抽象化と三次元情報を用いた領域分割	菅谷至寛, 土田寛子, 大町真一郎
484	PSOとアクティブ探索を組み合わせたプレートマッチング	小嶋和徳, 澤村 誠, 石亀昌明, 伊藤慶明
493	内視鏡画像を用いた内痔コンピュータ画像診断に有効なうつ血特徴量	阿部孝司, 高木秀典, 南 昌秀, 田 海燕
502	キャラクターの身体構造を考慮した実時間肉揺れ生成手法	岩本尚也, 森島繁生
512	サーペンタイン模様による情報伝達法とその文書認証への応用	富樫健二, 伊藤 浩
521	口唇の動き特徴に基づいたリップシンク個人認証システム	中田達也, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊 睦
	講座	
533	日本人の顔面における曲線の性質分析とその形成外科手術への応用	原田利宣, 山田 朗
	技術解説	
539	デジタルサイネージ広告効果測定のための群衆画像解析技術	新井啓之, 伊藤直己, 五十嵐勇, 芝田義也
	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 (4)	
544	画像鮮明化技術と捜査支援ソリューションへの応用	古田暁広
	グループ紹介	
551	株式会社出版デジタル機構	新名 新
	スキヤニング	
554	遠隔フィールド作業支援ARの研究開発	加藤晴久
	会告・ニュース	
556	理事会だより・協賛案内	564 Special Issue on Special Issue on 3D Imaging and its Related Technologies (Vol.4, No.1, 2016)
558	画像電子学研究会等予定	565 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
559	画像電子学会 第274回研究会 in 新潟 開催案内	570 学会記事
560	画像関連学会連合会 第二回秋季合同大会会告	570 会 報
561	第16回 国際標準化教育研究会 -グローバル人材・企業人材-開催のご案内	618 編集後記
562	第3回 画像エンタテイメントセミナー -バーチャルリアリティのデザイナー-開催のご案内	618