

映像情報メディア学会技術報告目次

[メディア工学]

マルチメディア通信/システム,ライフログ活用技術、 IP放送/映像伝送,メディアセキュリティ, 一般

8月27日(月)

- LOIS2012-12 多種料理の調理手順最適化アルゴリズムの拡張
IE2012-44 ……松島由紀子, 船曳信生, 中西 透, 渡邊 寛 (岡山大) … 1
EMM2012-35
- LOIS2012-13 関節リウマチ患者における日常生活情報の収集に関する検討
IE2012-45 ……伊藤達明, 武田十季, 藪内 勉, 浦 哲也, 篠原章夫, 定方 徹 (NTT)
EMM2012-36 西口 周, 山田 実, 青山朋樹, 岡本和也, 吉富啓之, 布留守敏, 伊藤 宣 (京大)
小林 稔 (NTT) … 7
- LOIS2012-14 人感センサネットワークを用いたスマートビル
IE2012-46 一焦電型赤外線センサによる人物通行判定に関する一検討—
EMM2012-37 ……秦 淑彦 (広島工大)
正木英行 (三菱電機システムサービス)
木藤太貴 (呉電子計算センター)
伊藤太一 (山口視聴覚機器) … 13
- LOIS2012-15 実世界データ流通におけるプライバシー保護統計処理方式のボトルネック分析と改善提案
IE2012-47 ……石井 淳, 前大道浩之, 依田育生 (NTT) … 19
EMM2012-38
- LOIS2012-16 埋め込み画像参照型電子透かしについて
IE2012-48 ……平野貴之, 松藤信哉, 松元隆博 (山口大) … 25
EMM2012-39
- LOIS2012-17 2次元相補系列を用いた電子透かしの回転攻撃耐性
IE2012-49 ……貞末克也, 松元隆博 (山口大)
EMM2012-40 鳥井秀幸 (神奈川工科大)
小嶋徹也 (東京高専)
松藤信哉 (山口大) … 31
- LOIS2012-18 電子透かしに対するインバージョンアタックの考察と丸め演算による対策
IE2012-50 ……大関和夫, 魏 遠玉, 平川 豊 (芝浦工大)
EMM2012-41 佐藤清次 (産技短大) … 37
- LOIS2012-19 A Video Watermarking Method to Objects Robust Against Various Attacks
IE2012-51 Ta Minh Thanh, Koichi Shinoda (Tokyo Inst. of Tech.) … 43
EMM2012-42

LOIS2012-20 [招待講演] 音声生成における非線形振動の基礎と応用
IE2012-52 一病理音、歌声から生物音響まで—
EMM2012-43 ……徳田 功 (立命館大) … 49

8月28日(火)

LOIS2012-21 非線形信号処理を用いた超解像
IE2012-53 ……合志清一 (工学院大)
EMM2012-44 越前 功 (NII) … 51

LOIS2012-22 限定色画像に対する多ビット情報埋込法の画質改善
IE2012-54 ……小澤 慶, 今泉祥子, 青木直和, 小林裕幸 (千葉大) … 57
EMM2012-45

LOIS2012-23 A Use of Magnitude-Only Images for Privacy- and Copyright-Protected Image Trading Systems
IE2012-55 ……Shenchuan Liu, Masaaki Fujiyoshi, Hitoshi Kiya (Tokyo Metropolitan Univ.) … 63
EMM2012-46

LOIS2012-24 SNS 画像投稿時に発生するプライバシー侵害の要因分析
IE2012-56 ……高田さとみ, 小山貴之, 町田史門, 宋 洋, 嶋田 茂 (産技大) … 69
EMM2012-47

LOIS2012-25 読者の印象の色彩化による表紙画像生成の評価
IE2012-57 ……梶山朋子 (青学大)
EMM2012-48 越前 功 (NII) … 75

LOIS2012-26 SSR フィルタを用いた目検出及び瞬き検出
IE2012-58 ……岩上純生, 齊藤剛史 (九工大) … 81
EMM2012-49

LOIS2012-27 距離画像を用いたリアルタイム指文字認識
IE2012-59 ……井上 快, 齊藤剛史 (九工大) … 87
EMM2012-50

LOIS2012-28 葉画像を用いた樹木の認識
IE2012-60 ……岩田聡大, 齊藤剛史 (九工大) … 93
EMM2012-51

LOIS2012-29 複数オブジェクトの追跡と分離に基づく屋外大空間における自由視点映像生成
IE2012-61 ……山田健太郎, 三功浩嗣, 内藤 整 (KDDI 研) … 99
EMM2012-52

LOIS2012-30 望遠鏡写真の像座標からの対象の視準方向の評価
IE2012-62 一画像トータルステーションでの夜間観測—
EMM2012-53 ……片桐重和, 服部 進 (福山大)
大西芳幸 (扶桑理化) … 105

- LOIS2012-31 ピラミッドベース視点内挿法による隠れ領域の判定と画質向上
IE2012-63 ……中嶋俊介, 久保田彰 (中大) … 111
EMM2012-54
- CMN-12-38 高精細板書型講義動画に関する配信効率化方式
……山口真之介, 大西淑雅, 西野和典 (九工大)
湯川高志, 福村好美 (長岡技科大)
妙中雄三 (東大) … 115
- CMN-12-39 隣接ノード情報に基づく効率的フラッディングに関する一検討
……今泉直哉, 宇津圭祐, 佐野浩士, 石井啓之 (東海大) … 121
- ME2012-90** H.264/AVC マルチチャンネルビデオエンコーダ装置におけるチャンネル間符号量制御機能
……佐野 卓, 横張和也, 新田高庸, 池田充郎, 上倉一人, 清水 淳 (NTT) … 127
- ME2012-91** 異種センサ統合によるシームレスな位置検出
……小西勇介, 大網亮磨 (NEC) … 133

連 催 電子情報通信学会ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会, 画像工学研究会,
マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会
電気学会通信研究会