

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

9月20日(火)

- LOIS2011-15 ユーザによる直接入力を利用した携帯端末向け鍵交換方式の提案
IE2011-48 ……小松佐典, 清水明宏 (高知工科大) … 1
EMM2011-26
- LOIS2011-16 QRコードへの電子透かし実装に関する研究
IE2011-49 ……荻田光一郎, 清水明宏 (高知工科大) … 7
EMM2011-27
- LOIS2011-17 既存鍵回復攻撃を無効にする WEP 運用の提案
IE2011-50 ……塚畝 翼, 藤堂洋介, 森井昌克 (神戸大) … 11
EMM2011-28
- LOIS2011-18 非接触プロトコル自動判別の高速化に関する提案
IE2011-51 ……山本英朗, 山越公洋, 森田哲之, 菅沼 毅 (NTT) … 17
EMM2011-29
- LOIS2011-19 誤り訂正符号を用いた可逆電子透かしの埋め込み容量の改善
IE2011-52 ……森田洋平, 岩村恵市 (東京理科大) … 23
EMM2011-30
- LOIS2011-20 3D モデルデータの改ざん防止のための電子透かし
IE2011-53 ……大平倫宏 (都立産技研センター) … 29
EMM2011-31
- LOIS2011-21 顔画像検索システムにおける暗号鍵生成に適した顔特徴の量子化
IE2011-54 ……藤田智彦, 船富卓哉, 森村吉貴, 美濃導彦 (京大) … 35
EMM2011-32
- LOIS2011-22 A Reversible and Tampering Detective Steganography for Probative Acoustic
IE2011-55 Data Using Lossless Compression
EMM2011-33 ……Xuping Huang (SOKENDAI)
Akira Nishimura (Tokyo Univ. of Information Sciences)
Isao Echizen (NII) … 41

LOIS2011-23 [招待講演] 映像の超解像度化
IE2011-56 ー映像機器の超解像技術ー
EMM2011-34 ……合志清一(工学院大) … 47

9月21日(水)

LOIS2011-24 複雑なネットワークとしてのインターネットにおける動的制御の信号処理方法
IE2011-57 ……劉 健勤(NICT)
EMM2011-35 西村治彦(兵庫県立大)
梅原広明(NICT)
信川 創(兵庫県立大) … 53

LOIS2011-25 TV番組を中心としたコミュニティ形成をサポートするユーザインターフェースの提案
IE2011-58 ……紺家裕子(NTTコミュニケーションズ/お茶の水女子大)
EMM2011-36 ……中茂睦裕(NTTコミュニケーションズ) … 57

CMN-11-32 HF帯小型RFIDを高密度実装したLAN配線管理システム
……丸本 敦, 前田達夫(関西電力) … 63

CMN-11-33 周波数利用効率向上を実現するチャンネル制御方式に関する検討
……田代太一, 山本敬治, 根岸和也(東芝) … 69

CMN-11-34 SSDの書き込み応答時間保証に関する検討
……難波由樹, 西川浩行, 田代太一, 中村幸太, 山本敬治(東芝) … 73

CMN-11-35 950MHz帯無線端末位置検知における到達時間差測定誤差補正に関する一検討
ー試作と検証ー
……飯田康隆, 稲村浩之, 難波由樹(東芝) … 77

ME2011-109 手書きスケッチにより作成した柔軟体の物理シミュレーション
……山岡正和, 井門 俊(愛媛大) … 81

ME2011-110 動揺映像に対する不快度推定装置の開発
……蓼沼 眞(NHK) … 83

ME2011-111 身体尺から見直すタッチパネル・インタフェース
ーハードウェアの模倣からソフトウェアの柔軟さー
……松本信義, 森 啓, 大和淳司(NTT) … 89

ME2011-112 アグリバイオメトリクスによる果物の個体識別
ー安全・安心なトレーサビリティの実現へー
……石山 壘, 中村陽一, 門田 啓(NEC) … 95

ME2011-113 非破壊検査のためのコンクリート X 線 CT 画像における素材検出の画像処理に関する研究
……福本晋也, 上田 学, 井門 俊 (愛媛大) … 101

LOIS2011-26 屋外大空間におけるフレーム間および複数カメラ間の時空間情報を統合した
IE2011-59 被写体 3 次元領域推定方式
EMM2011-37 ……三功浩嗣, 内藤 整 (KDDI 研) … 107

LOIS2011-27 アフィン不変量を利用したグローバルモーションの推定法
IE2011-60 ……太田寛志, 道西博行 (岡山理科大)
EMM2011-38 岡本卓爾 (岡山大) … 113

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

協 賛 IEEE 四国支部, 映像情報メディア学会四国支部