

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング
メディア工学 〕

インタラクティブシステム・画像入力デバイス・方式, バイオメトリクス, 及び一般

6月16日(月)

- BioX2014-1 パズル型認証方式の録画攻撃耐性に関する考察
----- 喜多義弘・朴 美娘(神奈川工科大), 岡崎直宣(宮崎大)--- 1
- BioX2014-2 高度なメンタルローテーションを利用した画像CAPTCHAの提案
----- 藤田真浩・池谷勇樹・可児潤也・米山裕太・西垣正勝(静岡大)--- 7
- BioX2014-3 SIMカードを用いたテンプレート保護型リモート生体認証システムの提案
----- 奥井宣広・太田陽基・渡辺 龍・三宅 優(KDDI研)--- 13
- BioX2014-4 手のひら伝搬信号による個人認証 ～ 識別性能改善のための特徴的周波数の探索 ～
----- 稲田高志・中西 功・大串 達・李 仕剛(鳥取大)--- 19
- BioX2014-5 虹彩認証における画像解像度と認証精度の関係
----- 梅岡良行・金子直史・斉藤友彦・鷺見和彦(青山学院大)--- 25
- BioX2014-6 登録話者音声に基づく話者照手法の検討
----- 夏見拓明・川崎 学・田中康貴(総合警備保障)--- 31
- BioX2014-7 [招待講演] 社会インフラへのバイオメトリクス適用状況と課題
----- 宝木和夫(産総研)--- 37

6月17日(火)

- BioX2014-8 耳介認証システムの非線形化による精度向上の試み
----- 南谷崇成・崔 英泰・渡部大志(埼玉工大)--- 39
- BioX2014-9 耳介認証におけるイヤリングの影響
----- 矢崎雅和・南谷崇成・崔 英泰・渡部大志(埼玉工大)--- 43
- IST2014-29 ぼけモデルにジョンソンSU分布を用いたアオリ光学系による単眼・広範囲距離推定
ME2014-61 ----- 奥脇舞希・池岡 宏・浜本隆之(東京理科大)--- 45
- IST2014-30 小型複眼カメラの医用応用
ME2014-62 ----- 香川景一郎・川人祥二(静岡大), 谷田 純(阪大)--- 49
- IST2014-31 触覚誘導デバイスを用いた文字練習システムの提案
ME2014-63 ----- 村瀬悠佑・村上和人(愛知県立大)--- 53