

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 鷺見和彦 副委員長 今岡 仁・高野博史

幹事 大木哲史・青木隆浩 幹事補佐 市野将嗣・高田直幸・奥井宣広

日時 5月22日(月) 13:00~17:10

23日(火) 9:30~12:10

会場 石川四高記念文化交流館多目的室5(金沢市広坂2-2-5. <http://www.pref.ishikawa.jp/shiko-kinbun/access.html>)

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

22日

1. 擬似的不規則画素配置を用いたモアレ低減効果の検証 西田勇也・○秋田純一(金沢大)
 2. 擬似的不規則画素配置を用いる Hough 変換による直線の角度計測の精度評価及びフィッティングによる精度改善手法の提案 ○在田龍朗・秋田純一(金沢大)
 3. ForceIt: 仮想中間媒体を介した領域作用インタラクションの提案 ○西浜正人・外村佳伸(龍谷大)
 4. 熱画像を用いた心拍数計測のための動脈温度特徴抽出方法の検討 ○石田敦也・村上和人(愛知県立大)
- BioX-5. スマートデバイスを用いた利用環境に基づくマルチファクタ認証システムの安全性に関する一検討

○中尾祐樹・東 知明・山崎 恭(北九州市大)・大木哲史(産総研)

BioX-6. スマートミラーにおける識別技術の適用

○喜多山湧也(明石高専)・崔 英斗(神戸大)・吉武大地・佐村敏治(明石高専)・大月一弘(神戸大)

BioX-7. SHOT 特徴量による耳介認証(2) ○福田京四朗・南谷崇成・崔 英泰・渡部大志(埼玉工大)

BioX-8. 知覚できない聴覚刺激による誘発脳波を用いた生体認証の研究

○圓岡岳泰・神戸健太・原田秀喜・中西 功(鳥取大)

23日

BioX-1. 加速度センサの持ち方と振り動作を用いた PIN コード入力システムに関する研究

○松井博敬・福元伸也・鹿嶋雅之・佐藤公則・渡邊 睦(鹿児島大)

BioX-2. カメラで撮影した指紋画像のフラクタル次元を用いる指紋認証性能について

○桑野裕也・増田恵子・吉田孝博・半谷精一郎(東京理科大)

BioX-3. 眼球-頭部協調運動の個人差を用いた生体反射認証方式に関する検討

○高橋洋介・遠藤 将・松野宏昭・村松弘明・西垣正勝(静岡大)

4. 視線運動の時空間特性に対する情動刺激の影響の評価 ○柳澤孝亮・秋田純一(金沢大)

5. 楽譜と鍵盤位置の対応を可視化したピアノ上達支援システム ○石上泰成・浜本隆之(東京理科大)

◆映像情報メディア学会; メディア工学研究会/情報センシング研究会連催

☆BioX 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月 徳島大[未定] テーマ: ME, バイオメトリクス, 一般

【問合先】

渡部大志(埼玉工大工学部情報システム学科)

TEL [048] 585-2521

E-mail: dw@sit.ac.jp