

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 西垣正勝 副委員長 大塚 玲・高野博史

幹事 今岡 仁・大木哲史 幹事補佐 市野将嗣・高田直幸・青木隆浩

日時 8月18日(木) 13:30~17:05

19日(金) 9:00~12:10

会場 東北大学片平さくらホール2階会議室(仙台市青葉区片平2-1-1. <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/sakura/newpage1.html> TEL [03] 5238-8424 井沼 学(城西大))

議題 バイオメトリクス, 一般

18日

1. 生体認証の性能評価における他人受入率の推定方法の一考察 山田茂史(富士通研)
2. 生体変動を吸収する差動型生体認証の提案:予備実験 ○村松弘明・庭山雅嗣・西垣正勝(静岡大)
3. [招待講演] 深層ニューラルネットワークと自然言語処理 ○岡崎直観(東北大)
4. 耳介認証におけるガボール特徴のパラメータの最適化 ○南谷崇成・崔 英泰・渡部大志(埼玉工大)
5. ECG心拍波形の特徴抽出と認証精度について ○齊藤良介・吉村博幸(千葉大)
6. Android端末を用いた5つの歩行状況における歩容識別に対する特徴選択の効果
○渡邊裕司・珊 沙尔(名古屋市大)

19日

1. タブレット上の手書きサインから抽出したストローク単位の座標及び速度を利用する認証系の検討
○坪田和也・増田恵子・半谷精一郎(東京理科大)
2. ランダム偽筆学習を用いた多言語署名のための組み合わせ分割照合法
○松田圭悟・大山 航・若林哲史(三重大)
3. [招待講演] ゲノムデータを用いた生物個体識別と表現型推定 ○大林 武(東北大)
4. Fuzzy Signatureを用いた鍵管理方式に関する検討 ○加賀陽介・藤尾正和・長沼 健・高橋健太(日立)
5. 生体認証システムに対する効率的な総当たり攻撃について ○大木哲史・大塚 玲(産総研)

◆東北大学大学院情報科学研究科共催

☆BioX 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月 阪電通大〔未定〕テーマ:ME, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

BioX 研究専門委員会幹事団

E-mail: biox-kanji@mail.ieice.org