

★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 鷲見和彦・大塚 玲
幹事 高野博史・今岡 仁 幹事補佐 大木哲史・西内信之

日時 6月29日(月) 9:15~17:30
30日(火) 9:15~12:00

会場 金沢大学自然科学研究科図書館棟 G15 会議室 (金沢市角間町. <http://www.nst.kanazawa-u.ac.jp/info/apr.html> TEL [076] 234-4864 秋田純一)

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

29日

- BioX-1. 耳介撮影角度の推定の試みと耳介特徴量の正規化 ○南谷崇成・崔 英泰・渡部大志 (埼玉工大)
BioX-2. 手のひら伝搬信号を用いた個人認証—多変量解析を用いた特徴抽出— ○大串 達・中西 功 (鳥取大)
BioX-3. 心拍波形の振幅と面積を用いた個人認証 ○野村涼子・石川由羽・高田雅美・城 和貴 (奈良女子大)
4. ピコ秒バーストイメージングカメラの提案 ○江藤剛治 (立命館大)・白神宏之 (阪大)
5. 離散球面画像における FAST の実現 ○北村理知 (鳥取大)・李 仕剛 (広島市大)・中西 功 (鳥取大)

29日午後

- BioX-6. AutoEncoder を用いたオンライン手書き認証 ○菅原 俊・六井 淳 (島根大)
BioX-7. スマートフォン上の手書きアルファベットによる簡易所有者認証の検討
○渡邊晋伍・吉田孝博・半谷精一郎 (東京理科大)
BioX-8. USB 型バイオメトリクス装置からの生体情報窃取のセキュリティ評価
○佐藤大悟・梅原直人・岡本 剛 (神奈川工科大)
9. 瞳孔座標からの高精度な注視点算出モデル ○児玉和哉・秋田純一 (金沢大)
10. サッケード抑制に連動した情報提示手法 ○辻野嵩皓・秋田純一 (金沢大)
11. PatchMatch 法を用いた時空間視差平面モデルの推定に基づくステレオ動画像における視差推定
○中野広基・杉村大輔・浜本隆之 (東京理科大)
BioX-12. [招待講演] 実環境下における頑健な人物画像センシング技術と産業応用 青木義満 (慶大)

30日

- BioX-1. スマートデバイスを用いたマルチモーダル生体認証に関する一考察 ○岡部 稜・山崎 恭 (北九州市大)
BioX-2. キーストロークダイナミクスと指画像の併用による個人認証 渡邊栄治 (甲南大)
BioX-3. 人工物を用いた生体認証装置の性能推定について ○大木哲史・大塚 玲 (産総研)
BioX-4. 体感型プライバシーポリシーユーザの動作はプライバシー意識の向上に寄与し得るか?—
○村松弘明・西澤璃音・兼子拓弥・眞野勇人・藤田真浩・西垣正勝 (静岡大)
BioX-5. 覗き見耐性を付与したパターンロックに向けての更なる検討 東川 創・○小杉友晃・満保雅浩 (金沢大)

◎29日の夜に合同の懇親会を計画しています。是非御参加下さい。

◆映像情報メディア学会; 情報センシング研究会/メディア工学研究会連催

☆BioX 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月24日(月), 25日(火) 小樽港マリーナ [未定] テーマ: バイオメトリクス, 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