

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 中西 功 副委員長 鷺見和彦・西垣正勝
幹事 高野博史・高橋健太 幹事補佐 大木哲史・西内信之

日時 6月16日(月) 13:00~17:30
17日(火) 9:30~12:15

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

16日

BioX-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)

BioX-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)

BioX-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)

BioX-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)

BioX-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 (青学大)

BioX-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)

BioX-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)

17日

BioX-1. 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・渡部大志・崔 英泰 (埼玉工大)

BioX-2. 一枚の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)

3. 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

○奥脇舞希・池岡 宏・浜本隆之 (東京理科大)

4. 小型複眼カメラの医用応用 ○香川景一郎・川人祥二 (静岡大)・谷田 純 (阪大)

5. 触覚誘導デバイスを用いた文字練習システムの提案 ○村瀬悠佑・村上和人 (愛知県立大)

◆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

9月 信州大 [未定] テーマ: ME, バイオメトリクス, 一般

【問合先】 BioX 研究専門委員会幹事団担当専門委員

高田直幸 (セコム)

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