

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 大塚 玲 副委員長 大木哲史・青木隆浩

幹事 市野将嗣・高田直幸 幹事補佐 渡部大志・堀江亮太

日時 10月3日(木) 13:30~16:35

4日(金) 9:00~10:15

会場 大濱信泉記念館(石垣市登野城2-70. <http://ohamanobumoto.net/2011/09/access/>)

議題 個人認証と生体認証の社会実装における課題と展望

3日

1. 少数サンプルによる生体認証精度評価方法提案への取り組み 山田茂史(富士通研)
2. CNNを用いた低解像度虹彩画像からの認証特徴量予測 ○渡邊 峻・亀山啓輔(筑波大)
3. 深層学習を用いた指紋認証に関する基礎的検討 ○高橋 愛・幸田芳紀・伊藤康一・青木孝文(東北大)
4. [ショートペーパー] ジェスチャーパターンを用いたユーザ認証に有効な生体情報に関する一検討
○泉元大貴・山崎 恭(北九州市大)
5. ICB2019 参加報告 伊藤康一(東北大)

4日

1. 知覚できない聴覚刺激による誘発脳波を用いた個人識別—非線形特徴導入による識別性能向上の試み—
圓岡岳泰・○中西 功(鳥取大)
2. 様々な観測視点歩行映像からの人物属性推定
○阪田篤哉・ホサイン シャヘラ・村松大吾・楨原 靖・八木康史(阪大)
3. 追加ラベルを組み込んだ歩容特徴抽出器 ○守脇幸佑・村松大吾・武村紀子・八木康史(阪大)

【問合先】

BioX 研究専門委員会幹事団

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