

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 今岡 仁 副委員長 市野将嗣・高田直幸
幹事 奥井宣広・佐野恵美子 幹事補佐 鈴木裕之・早坂昭裕

★クラウドネットワークロボット研究会 (CNR)

専門委員長 神原誠之 副委員長 村川賀彦
幹事 小林優佳・西川由理 幹事補佐 星 祐太・大和淳司

日時 3月3日(木) 13:00~17:00

4日(金) 10:00~16:20

会場 オンライン開催

議題 バイオメトリクスとコミュニケーション, 及び一般

3日午後 BioX (一般1) (13:00~15:00)

1. 極値理論を用いた顔認証システムの誤照合率推定 ○鈴木彦太郎・日間賀充寿 (JAISA)
2. 極値分布を用いた少数サンプルからの生体認証精度推定の検討 ○松濤智明・山田茂史 (JAISA)
3. スペクトログラムを用いた耳介個人認証システムに関する検討
○増田壮良 (関西大)・喜多俊輔 (大阪産業技術研)・梶川嘉延 (関西大)
4. JET 空間類似度を用いた耳の特徴点検出法 ○南谷崇成・渡部大志 (埼玉工大)・早坂昭裕・今岡 仁 (NEC)

招待講演1 (15:15~16:05)

5. 招待講演1 (BioX)

企画 (16:20~17:00)

6. ネットワーキング

4日午前 CNR (一般) (10:00~12:00)

1. タッチケアロボットのための人の「話しながらなでる動作」の解析
○山内翔太郎・澤邊太志・藤本雄一郎・神原誠之・加藤博一 (奈良先端大)
2. 脳波と心拍変動による自動運転時の快適覚醒評価モデルの検討
○Jadram Narumon・Laohakangvalvit Tipporn・菅谷みどり (芝浦工大)
3. HRI 分析のためのユーザ動作計測—複数台ロボット環境と対人環境比較—
○増田琢弥・大和淳司 (工学院大)・杉山弘晃 (NTT)
4. モダリティと対話者間関係性が共通基盤構築過程に与える影響の分析—コーパス分析からみたソーシャル HRI 設計のアプローチ— ○古谷優樹・齋藤光輝・小倉功裕 (慶大)・光田 航・東中竜一郎 (NTT)・高汐一紀 (慶大)

4日午後 招待講演2 (13:15~14:05)

5. 招待講演2 (CNR)

BioX (一般2) (14:20~16:20)

6. Deep Master Voice による話者照合システムへのウルフ攻撃可能性の検証
○土屋 純・西垣正勝・大木哲史 (静岡大)
7. 指紋認証の不正利用防止のための高周波人体伝搬特性による攻撃者接触検知法における複数種の攻撃方法への対応
○浅川祐樹・吉田孝博 (東京理科大)
8. Model Generalization for Presentation Attack Detection using Layer Removal Transfer Learning
○Lina Septiana・Hidetsugu Uchida・Tomoaki Matsunami・Narishige Abe・Shigefumi Yamada (Fujitsu)
9. 観測角度抑制学習に基づく人物年齢推定 ○山野広大 (阪大)・村松大吾 (成蹊大)・武村紀子・八木康史 (阪大)

☆BioX 研究会

【問合先】

BioX 研究会幹事団

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