

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 今岡 仁 副委員長 奥井宣広・高田直幸
幹事 早坂昭裕・佐野恵美子 幹事補佐 鈴木裕之・白川真一

★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 西川由理
幹事 小林優佳・村川賀彦 幹事補佐 星 祐太・大和淳司

日時 3月1日(水) 9:30~16:45

2日(木) 9:30~12:00

会場 別府国際コンベンションセンタービーコンプラザ (〒874-0828 別府市山の手町 12-1 JR 別府駅の西口を出て、西へ上り坂道 1.3 km (徒歩 15~20 分). <https://www.b-conplaza.jp/> 奈良先端大・澤邊太志)

議題 アイデンティティとコミュニケーション, 及び一般

1 日午前 CNR セッション (9:30~11:30)

1. バーチャルエージェントとの日常的テキストチャットコミュニケーションによるデジタルデバインド解消に向けた社会実証実験 ○澤邊太志・神原誠之・藤本雄一郎・加藤博一 (奈良先端大)
2. 雑談対話システムにおける言い訳を用いた対話破綻回避手法の提案と評価
○小笠原隆晴・古谷優樹・高汐一紀 (慶大)
3. テレビ番組と興味に基づいた発話文生成モデルの基礎検討
○萩尾勇太・奥田 誠・上村真利奈・金子 豊・大亦寿之 (NHK)
4. 服装コーディネート支援システムのための機械学習モデルの検討 ○大井鞠奈・長谷川治久 (日本女子大)

1 日午後 BioX セッション (13:00~14:00)

5. 空中バーチャルダイヤルを用いた PIN コード入力に関する研究 ○佐藤宏紀・武 博・佐藤公則 (東京工科大)
6. 深層学習を使った特徴量を用いない手のひら画像による個人認証 ○江波戸 海・析窪孝也・目黒光彦 (日大)

招待講演 (14:15~15:15)

7. [招待講演] 人工画像サンプルを用いた生体認証精度評価方法の検討 日間賀充寿 (JAISA)

パネルディスカッション (15:30~16:45)

8. パーソナライズドロボットコミュニケーションに向けて—ロボットコミュニケーションの個人認証— (仮)

2 日午前 BioX セッション (9:30~12:00)

1. Classification of Sense of Presence in Immersive Virtual Environments
○Peerawat Pannattee・Vibol Yem・Nobuyuki Nishiuchi (Tokyo Metropolitan Univ.)
2. Siamese Network による筆者照合 ○角 大智・久保田 彰 (中大)
3. 歩容からの性格特性の推定 ○仁礼悦治・新村文郷・村松大吾 (成蹊大)
4. ネットワークと損失関数の学習バランスを制御可能な虹彩認証のための学習方法に関する検討
○大塚陸人 (電通大)・戸泉貴裕・庄司悠歩・荻野有加 (NEC)・市野将嗣 (電通大)
5. シングルモーダル耳介音響個人認証システムに関する検討
○高木壮良 (関西大)・喜多俊輔 (阪技研)・梶川嘉延 (関西大)

☆BioX 研究会

【問合せ先】

BioX 研究会幹事団

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

☆CNR 研究会

【問合せ先】

神原誠之 (奈良先端大)

E-mail: kanbara@is.naist.jp