

★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 大塚 玲・高野博史

幹事 今岡 仁・大木哲史 幹事補佐 市野将嗣・高田直幸・青木隆浩

日時 6月20日(月) 13:00~18:30

21日(火) 9:00~12:10

会場 石川四高記念文化交流館多目的室3(金沢市広坂2-2-5. 金沢駅からバス7分, 香林坊から徒歩1分. <http://www.pref.ishikawa.jp/shiko-kinbun/access.html> TEL [0762] 34-4864 秋田純一(金沢大))

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

20日

1. 可変蓄積時間イメージセンサを用いた広ダイナミックレンジ環境における視差推定

○繁森祥吾・浜本隆之(東京理科大)

2. 擬似的不規則画素配置を用いる Hough 変換による直線の角度計測の精度評価 ○在田龍朗・秋田純一(金沢大)

3. 擬似的不規則画素配置をもつ撮像系と表示系の画素配置とジャギー表現の関連の一考察

井崎千尋・○秋田純一(金沢大)

BioX-4. 継続認証実現に向けた知覚できない視覚刺激による誘発脳波に関する一考察

○服部雅史・泉 佑樹・中西 功(鳥取大)

BioX-5. コミュニティバス『のっティ』における情報端末バス停の提案

○油野凌真・小田翔一・北口知樹・竹田 翼・外松俊尚・吉川和樹・袖 美樹子(金沢工大)

BioX-6. 撮影角度の変化への頑健性を向上させるガボール特徴のパラメータの決定の試み

○南谷崇成・渡部大志・崔 英泰(埼玉工大)

BioX-7. [招待講演] IoT 向け端末識別情報生成方式 ○福島和英・披田野清良・清本晋作(KDDI 研)

8. [招待講演] 脳波が導く新しい世界への挑戦 中沢 実(金沢工大)

21日

BioX-1. 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(第3報) 渡邊栄治(甲南大)

BioX-2. 歩行時の床振動特徴による個人識別 ○杉本涼輔・眞野悠磨・金 主賢・中島一樹(富山大)

BioX-3. 人体伝搬信号による個人認証の照合性能向上への取り組み—複合正弦波入力導入と伝搬経路の違いによる照合性能への影響— ○西 竜太郎・大串 達・村上寛大・中西 功(鳥取大)

4. 歯ブラシに実装されたセンサ群とニューラルネットワークを用いた歯磨き動作識別に関する研究

星野 慶(東京理科大)

5. 携帯端末向け AR タイピングインタフェースのためのオプティカルフロー時系列を用いた入力動作識別

○岡田雅江(日本女子大)・樋口政和・小室 孝(埼玉大)・小川賀代(日本女子大)

6. 胃 X 線画像における *Helicobacter pylori* 感染識別に関する検討(3)—医療施設における撮像環境と識別精度間の関連性に関する一考察— ○石原賢太・小川貴弘・長谷山美紀(北大)

◆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

8月 未定 [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】

バイオメトリクス研究専門委員会幹事団

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