

## ★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 鷺見和彦 副委員長 高野博史・今岡 仁

幹事 大木哲史・青木隆浩 幹事補佐 市野将嗣・高田直幸・奥井宣広

日時 5月24日(木) 13:00~17:30

25日(金) 9:30~12:15

会場 金沢大学西町サテライトプラザ第1会議室(1F)(金沢市西町三番丁16 金沢市西町教育研修館内, [https://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\\_koho/satellite/](https://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/))

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

24日

1. 高速カメラを用いた急速眼球運動の時空間特性に対する情動刺激の影響の評価 ○柳澤孝亮・秋田純一(金沢大)

2. 食育教材のための Kinect を用いた咀嚼の検出アルゴリズム ○山本裕太郎・秋田純一(金沢大)

3. 小型複眼マルチスペクトルカメラを用いた空間周波数領域生体イメージング

○大村昂也・西岡佑記(静岡大)・Mohammad Torabzadeh・Rolf Saager・Ata Sharif・Anthony Durkin・Bruce Tromberg(カリフォルニア大)・谷田 純(阪大)

BioX-4. 焦点ずれした指紋画像のフラクタル頻度補正による認証方法の提案

○梅田悠介・雨車和憲・増田恵子・半谷精一郎(東京理科大)

BioX-5. フラッシュ反射光を利用した単眼可視光カメラによるなりすまし検知

○海老原章記・櫻井和之・今岡 仁(NEC)

BioX-6. 環境変動に頑健な生体認証のための複数特徴量を用いた確率的照合手法

○内田秀継・安部登樹・山田茂史(富士通研)

BioX-7. [招待講演] 画面を見ているだけで継続的な個人認証を実現—視線認証技術の可能性と限界—

安部登樹(富士通研)

25日

1. マルチタップ CMOS イメージセンサを用いた生体光イメージング

○香川景一郎・安富啓太・川人祥二(静岡大)

2. 人物表情と情景の推定に基づいた階層的な感情価識別 ○藤井克弥・杉村大輔・浜本隆之(東京理科大)

3. グレーティングローブを回避する搬送波位相情報に基づく超解像超音波イメージング

祝 靖・○田川憲男(首都大東京)

BioX-4. 手のひら伝搬信号による個人認証の研究—振幅と位相スペクトル特徴の融合—

○石本雄也・中西 功(鳥取大)

BioX-5. 知覚できない振動刺激による誘発脳波に関する検討 ○神藤義明・竹村昌寛・中西 功(鳥取大)

◆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

7月中国 or 四国 [未定] テーマ: ME, 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】

山田茂史(富士通研セキュリティ研)

TEL [044] 754-2670

E-mail: yamada.shige@jp.fujitsu.com