

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング
メディア工学 〕

画像入力デバイス・方式, インタラクティブシステム, バイオメトリクス, 及び一般

5月24日(木)

- IST2018- 26 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
ME2018- 70 ----- 柳澤孝亮・秋田純一(金沢大)--- 1
- IST2018- 27 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
ME2018- 71 大村昂也・西岡佑記・香川景一郎(静岡大),
Mohammad Torabzadeh(Univ. of California), Rolf Saager(Linkoping Univ.),
Ata Sharif・Anthony Durkin・Bruce Tromber(Univ. of California),
谷田 純(阪大)--- 5
- BioX2018- 1 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)--- 9
- BioX2018- 2 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)--- 15
- BioX2018- 3 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)--- 21
- BioX2018- 4 [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)--- 27

5月25日(金)

- IST2018- 28 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
ME2018- 72 ----- 香川景一郎・安富啓太・川人祥二(静岡大)--- 29
- IST2018- 29 人物表情と情景の推定に基づいた階層的な感情価値識別
ME2018- 73 ----- 藤井克弥(東京理科大), 杉村大輔(津田塾大), 浜本隆之(東京理科大)--- 33
- IST2018- 30 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
ME2018- 74 ----- Jing ZHU・田川憲男(首都大)--- 39
- BioX2018- 5 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)--- 45
- BioX2018- 6 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)--- 51

連催 電子情報通信学会バイオメトリクス研究会