

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 〕

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

6月20日(月)

IST2016- 30 ME2016- 75	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) ---	1
IST2016- 31 ME2016- 76	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) ---	5
IST2016- 32 ME2016- 77	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) ---	9
BioX2016- 1	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) ---	15
BioX2016- 2	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 ～ 市民サポートステーション ～ ----- 油野凌真・吉川和樹・外松俊尚・北口知樹・小田翔一・ 竹田 翼・袖美樹子(金沢工大) ---	19
BioX2016- 3	耳介認証における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) ---	25
BioX2016- 4	[招待講演] IoT向け端末識別方式 ----- 福島和英・披田野清良・清本晋作(KDDI研) ---	29
IST2016- 33 ME2016- 78	[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) ---	31

6月21日(火)

BioX2016- 5	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) ---	37
BioX2016- 6	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 ～ 複合正弦波信号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) ---	41
IST2016- 34 ME2016- 79	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・増田恵子・半谷精一郎(東京理科大) ---	45
IST2016- 35 ME2016- 80	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) ---	51
IST2016- 36 ME2016- 81	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) ---	57