

〔メディア工学〕

画像処理・マルチメディア情報処理・インタフェースとその応用, 一般

7月16日(火)

- ME2019-83 周波数掃引とアレイ信号処理による高解像超音波イメージング
----- 香西諒也・NguyenChi Hai・Jing Zhu・○田川憲男(首都大)--- 1
- ME2019-84 視覚情報の有無による布地質感評価への影響 ～ 育成環境や知識の相違の関与 ～
○中島拓海・石川智治・恒遠純輝(宇都宮大), 柳田佳子・矢中睦美(文化学園大),
三井 実(ものづくり大), 佐々木和也・阿山みよし(宇都宮大)--- 5
- ME2019-85 布地ギャザー画像における質感評価時の注目領域の検討
----- ○寺島聖明・石川智治・呉 漢(宇都宮大), 柳田佳子(文化学園大),
佐々木和也・阿山みよし(宇都宮大)--- 11
- ME2019-86 [特別講演] 画像のマッチングと近代技術遺産のアーカイブへの応用
----- 北川正理・○清水郁子(東京農工大)--- 17
- ME2019-87 生死判別のためのホタテガイ3次元点群における開き角度推定手法の検討
----- ○長谷川正樹(新潟大), 榎本洗一郎(滋賀県立大), 戸田真志(熊本大),
栗原康裕・三好晃治(北海道総研機構網走水試),
西田芳則(北海道総研機構函館水試)--- 19
- ME2019-88 ホタテガイ養殖のための画像計測手法の検討
----- ○石井彩室・榎本洗一郎(滋賀県立大), 戸田真志(熊本大),
川崎琢真・清水洋平・三好晃治・栗原康裕(北海道総研機構)--- 23
- ME2019-89 視覚障がい者歩行支援のための点字ブロック認識の一検討
～ フーリエ解析によるドットパターンの検出 ～
----- ○上野満晴・新井啓之(日本工大)--- 27
- ME2019-90 自己相関パターンの解析による点字ブロック認識
----- ○新井啓之・上野満晴(日本工大)--- 31