

バイオメディカル・ファジィ・システム学会和文誌特集号の発刊に向けて

【論文目次】

1. 臨床医の診断過程に基づく臨床推論システム・・・マティール ピン ムハット ラフィ, 山田 耕一, 樋口 良之 1
2. ファジィ指数型 AHP とその適用の事例研究・・・・・・・・小谷 直也, 古殿 幸雄 11
3. 音楽教育を受けた被験者に同一吹奏楽曲を反復聴取させた場合の心拍変動
・・・・・・・・渡邊 志, 高上 僚一 19
4. 気象要因との関連におけるファジィ推論需要予測モデルの一考察・・・中村 俊輔, 古殿 幸雄 26
5. 日常生活における機能的電気刺激 一腕・手指機能への応用を目指してー
・・・・・・・・永末 英一朗, 末継 憲, 竹内 亮, 稲田 智久, 田川 善彦, 志波 直人 33
6. 極限環境下での筋骨格系廃用防止用VR トレーニングシステムの開発
ーVR によるダンベル運動のシミュレーションー
・・・・・・・・落合 俊文, 吉光 一浩, 稲田 智久, 田川 善彦, 志波 直人 39
7. 気管挿管のための喉頭鏡の操作評価と気管チューブの診断
・・・・・・・・三村 幸司, 森 陽介, 三上 亮一, 松本 尚浩, 田川 善彦 45
8. MRRF法を用いた複雑背景下における人物の姿勢認識
・・・・・・・・大場 統, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 51
9. 高速な3次元物体復元法の開発・・・・・・・・松田 淳平, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 58
10. 多視点カメラを用いたチームスポーツの3次元解析法・・・田房 友典, 横田 臣博, 石川 聖二 65
11. DDS応用のための磁性流体に関する基礎研究
・・・・・・・・殿畑 信人, 魚住 裕介, 中野 正博, 松浦 弘幸, 巨 東英, 木下 真三, 牧野 健一, 金 政浩,
野田 信雄, 小井出 一晴, 辺培 , 今村 稔, 若林 源一郎, 米村 祐次郎 73
12. 東洋医学健康調査票を用いた健康支援システムの試み
・・・・・・・・和辻 直, 関 真亮, 篠原 昭二, 有田 清三郎 79
13. $L^*u^*v^*$ 均等色空間を用いた標準リンク色の視認性評価
・・・・・・・・齋藤 大輔, 齋藤 恵一, 納富 一宏, 齋藤 正男 87
14. 自己組織化マップによる Web 視認性の分析と考察 一年齢層および文字色による分類ー
・・・・・・・・納富 一宏, 齋藤 恵一, 齋藤 大輔 93
15. ラフ集合による時系列データのトレンド分析・・・・・・・・松本 義之, 和多田 淳三 100
16. ソフトウェア開発におけるプロジェクト運営・・・・・・・・藪内 賢之, 和多田 淳三 107
17. 日本バイオ製薬産業の分析・・・・・・・・蔡 敏秀, 李 顯峰, 和多田 淳三 116
18. アフィンカメラモデルに基づく逆投影を用いた物体の立体モデル化
・・・・・・・・正岡 哲, タン ジュークイ, 金 亨燮, 石川 聖二 122
19. 作業姿勢分析における関節角度に基づくファジィ推論を用いた姿勢自動分類手法
・・・・・・・・藤澤 一暁, 松原 行宏, 岩根 典之, 真嶋 由貴恵 126

【会報など】

英文誌広告