

# バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌目次

Vol.12, No.1, 2010年5月

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. 帰属確率と Min-Max 法による X 線画像所見に基づいた小児股関節診断システム.....  
有田清三郎, 本田貢, 三谷茂, 東義晴, 竹田芳弘, 尾崎敏文, 井上龍也, 稲村圭司, 金澤右 1
2. 位相誤差を使用した音質評価指標.....  
吉田秀樹, 中野正博, 行正徹, 前田康成, 横野和也, 羽山雄偉 9
3. 内耳の情報処理を模倣した音声信号収集システムの性能改善.....  
吉田秀樹, 中野正博, 行正徹, 福地博行, 進藤覚弥, 有田敏彦, 鞘師守, 前田康成, 羽山雄偉, 横野和也 19
4. アーチェリー選手の成績(得点)にかかわる生理・心理的要因分析  
-模擬試合の得点と試合前後の心血管系動態, 心理状態の関係-.....橋口泰一, 橋口泰武 29
5. 量子論の観測の問題と精神現象との共通性について.....行正徹 37
6. 診療所向け電子カルテの開発と新しい患者サービスの提案.....佐藤 徳子, 佐藤大海 43
7. 判別分析と模擬フィルタを用いた高齢者および色覚障碍者の視認性予測の試み.....  
齋藤大輔, 斎藤恵一, 納富一宏, 斎藤正男, 東吉彦, 犬井正男 53
8. 多出力型重み付き TS ファジィ推論法とその糖尿病診断データの判別分析への応用.....  
水本雅晴, 楊涛 61
9. 仮想透視カメラ群による物体の全周回復元法と人動作の立体モデル化への応用.....  
タン ジュークイ, 曾根俊昌, 石川聖二, 金亨燮, 四宮孝史 71
10. バイオメトリクスユーザ受容性に関する諸課題  
-指静脈認証による出席管理システムの事例-.....佐々木 桐子 79
11. 施設設計図から見た動線別リスク要因.....  
山中真, 根本哲也, 伊藤安海, 小井手一晴, 高橋雅樹, 安本卓也, 松浦弘幸 87
12. 3次元リージョンングローイングとテンプレート・マッチングを用いた CT 画像からの肺臓・心臓領域の自動抽出.....小松昌史, 高橋弘樹, 金亨燮, タン ジュークイ, 石川聖二, 山本晃義 93
13. 車載カメラ映像からの横断歩道上の歩行者の検出法.....  
タン ジュークイ, 三好 誠, 石川 聖二, 森江 隆 99

## 【会報など】

平成 22 年度年次大会開催案内