

バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌

第13巻 第1号 (2011年6月)

[旧・新会長挨拶]
 [新役員名簿]
 [論文賞・奨励賞受賞者の言葉]

[論文目次]

1. 低振幅区間を削除した音声構造のモデル化
吉田秀樹, 中野正博, 行正徹, 松村翔平 1
2. 帯域制限した音声波の振幅包絡凹部の許容誤差
吉田秀樹, 中野正博, 行正徹, 松村翔平 11
3. アーチェリー選手におけるファジィ推論を応用した競技者評定の試み
—試合前の血圧・心拍及び気分からみた成績上位者と下位者の比較—
橋口泰武, 橋口泰一 21
4. 自己組織化マップを用いたジェスチャー認証手法 —複数マップによる分析と評価—
中山亮介, 納富一宏, 斎藤恵一 29
5. プロジェクト推進のための微小知識登録機能実現に関する研究
持田信治 35
6. モーションサンプルと窓を使用した粒子フィルタによる複数移動物体の追跡
佐藤肇展, 田中佑季, 永松正博 41
7. 血中細胞の同定を目指したシーリング・クリークギャップ電極における正の誘電泳動力の測定
江口正徳, 今里浩子, 山川烈 49
8. 情報スキルの定量的解析におけるVisual Analog Scaleの活用
渡邊志, 松本有二 57
9. 高エネルギー荷電粒子トラック構造の微視的研究
平山悟, 柳田侑樹, 魚住裕介, 古場裕介 63
10. 過去・現在の胸部MDCT像セットを用いた経時的差分像技術の開発
三宅徳朗, 金亨燮, 前田真也, タンジュークイ, 石川聖二, 村上誠一, 青木隆敏, 山本晃義 73
11. メタボ対策料理レシピ発想支援方法に関する一考察
前田康成, 榊井文人, 吉田秀樹, 鈴木正清 81
12. GAの逆位を適用するファジィグラフの自動描画について
植田佳典, 滑川光裕, 山下元 87
13. 遺伝子の交換に逆位を用いるGAの収束性能の改善について
植田佳典, 滑川光裕, 佐藤章 97
14. オトガイ孔の位置情報とヘッセ行列を用いた歯科CT画像からの下顎管領域の抽出
黒木清順, 三戸恵示, 金亨燮, タンジュークイ, 石川聖二, 田中達朗, 鬼頭慎司, 森本泰宏 109

[会報など]

平成23年度年次大会開催案内
 東日本大震災義援金の報告
 日本学術会議協力学術研究団体の指定

バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌 第13巻 第1号 平成23年6月30日発行 年2回発行 ©BMFSA
 編集発行人 〒815-8510 福岡市南区筑紫丘1-1-1 純真学園大学 保健医療学部 中野 正博

発行所 〒751-8510 下関市大学町2-1-1 下関市立大学 藪内研修室内
 バイオメディカル・ファジィ・システム学会 事務局 Tel/Fax: 083-254-8641
 印刷所 福田印刷 Tel: 093-371-3231 E-mail: jf@jf1.co.jp

学会 URL: <http://www.bmfsa.org/>