

バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌目次

Vol.7, No. 1, 2005 年 10 月

[巻頭言]

BMFSA 学会会長 柴田 定康

[論文目次]

1. 日本人肩甲骨形状の時代的变化の研究に基づく徳川將軍集団とアイヌ集団のタイプ分析 北條暉幸 1
2. 反対称化分子動力学による波束ダイナミクスの研究
..... 岩元大樹, 金政浩, 魚住裕介, 中野正博 6
3. 場の量子論による非摂動的計算化学アルゴリズム原子 Schwinger-Dyson 法での繰り込み 松浦弘幸, 中野正博, 根本哲也, 野田信雄 11
4. 距離情報に基づく介在素子を持つ階層型ニューラルネットワーク
..... 猪平栄一, 横井博一 18
5. 胸部 MDCT 像からの肺野領域のセグメンテーションとスライス間ボクセル密度計測による病巣部候補領域の自動抽出
..... 板井善則, 金亨燮, 石川聖二, 桂川茂彦, 中村克己, 山本晃義 29
6. Type Strain DNA 塩基配列の普遍領域探索
..... 中野正博, 牧野健一, 中村祥子, 福田和正, 谷口初美 37
7. インターネットを活用した子ども向け図書検索システムの構築
..... 川浦孝之 45
8. 標準リンク色と背景色のコントラストと視認性
..... 齋藤大輔, 齋藤恵一, 納富一宏, 齋藤正男 55
9. 機能的 MRI を用いた視覚コントラスト変化に対する脳活動の比較
..... 齋藤恵一, 王力群, 納富一宏, 平伸二, 古満伊里, 齋藤正男 62
10. 両腕動作の関係を利用する義手制御システム
..... 魚井孝則, 横井博一 69
11. IT 技術に支えられた新しい遠隔・離島医療の提案
..... 中野正博, 古川俊之, 木村務, 松浦弘幸, 根本哲也 80
12. 視認性を考慮した Web カラーセット予測方式の検討
..... 納富一宏, 平松明希子, 齋藤恵一 90
13. コラムの階層的な結合による連想メモリの実現
..... 時田洋輔, 横井博一 98
14. 可動ステレオカメラを用いた動的シーンの 3 次元モデル化法
山口生, タン ジュークイ, 石川聖二 106
15. 長寿医療工学から見た低出生率の統計的考察
..... 松浦弘幸, 根本哲也, 野田信雄, 中野正博 115
16. 長寿医療工学に基づく設計医学・設計医療工学の提案
..... 松浦弘幸, 根本哲也, 野田信雄, 中野正博 122
17. Tardigrada の tun 状態に至るまでの構造の変化
..... 根本哲也, 島本聡, 野方文雄, 松浦弘幸, 野田信雄, 中野正博 128