

# バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌目次

Vol.8, No. 1, 2006年10月

[哀悼] 前田幹夫先生の思い出と和文学会誌 初代 BMFSA 学会誌編集長 矢鳴虎夫

[哀悼] 喜多村直先生を偲んで BMFSA 学会名誉会員・評議員 山川 列

**[論文目次]**

1.電気刺激駆動による足漕ぎ車いすの運動制御 .....	井上 貴嗣, 稲田 智久, 田川 善彦	1
2.吹奏楽曲を健康人に連続反復聴取させた場合の心拍数の変動傾向 .....	渡邊 志, 高上 僚一	11
3.神経修飾物質系による動的学習パラメータを有する 目標選択型 Q-Learningに基づく情動行動学習システム .....	秋口 俊輔, 前田 陽一郎	17
4.球面 SOM を用いたクラスタ分析 .....	徳高 平蔵, 藤村 喜久郎, 大北 正昭	29
5.複数の健康人に吹奏楽曲を同時聴取させた場合の心拍変動 .....	渡邊 志, 高上 僚一	41
6.16SrDNA部分での分類情報損失の研究 .....	中野 正博, 牧野 健一, 福田 和正, 中村 祥子, 谷口 初美	49
7.パターン分析型連想メモリ .....	時田 洋輔, 三好 弘太郎, 横井 博一	61
8.超音波の位相差と伝達時間計測を併用した携帯型3次元仮想接触提示装置 .....	吉野 慶一, 渡辺 義明, 外村 慶二	71
9.加速度脈波のファジィモデリング .....	権田 英功, 宮田 仁志, 馬庭 芳朗, 大北 正昭	81
10.テレビゲームと脳活動 .....	斎藤 恵一, 星 裕之, 川澄 正史, 斎藤 正男	93
11.白色背景における文字色のSOM分析によるWeb視認性の検討 .....	納富 一宏, 谷口 望美, 斎藤 恵一	99
12.標準リンク色と背景色の視認性評価 .....	斎藤 大輔, 斎藤 恵一, 納富 一宏, 斎藤 正男	107
13.粘性流体中の磁性粒子集団の誘導研究 .....	中野 正博, 松浦 弘幸, 魚住 裕介, 巨 東英, 木村 真三, 牧野 健一, 金 政浩, 野田 信雄, 小井手 一晴, 辺 培, 今村 稔	115
14.放射光を用いた DDS に関する考察 (高輝度放射光施設 SPring-8 を用いた実験) .....	松浦 弘幸, 中野 正博, 魚住 裕介, 巨 東英, 木村 真三, 野田 信雄, 小井手 一晴, 根本 哲也, 牧野 健一, 金 政浩, 辺 培, 今村 稔	123
15. SPring-8放射光を用いたナノ磁性流体の動的性質の観察 .....	牧野 健一, 中野 正博, 松浦 弘幸, 魚住 裕介, 巨 東英, 木村 真三, 金 政浩, 野田 信雄, 小井手 一晴, 辺 培, 今村 稔	131
16.卵中での磁性流体の挙動 .....	野田 信雄, 中野 正博, 松浦 弘幸, 魚住 裕介, 巨 東英, 木村 真三, 牧野 健一, 金 政浩, 小井手 一晴, 辺 培, 今村 稔	137
17.放射光を用いた光線療法の基礎研究 (高輝度放射光施設 SPring-8 を用いた光療法) .....	松浦 弘幸, 中野 正博, 魚住 裕介, 巨 東英, 木村 真三, 野田 信雄, 小井手 一晴, 根本 哲也, 牧野 健一, 金 政浩, 辺 培, 今村 稔	143
18.日本における人口と病気に関するシミュレーション ....	小井手 一晴, 松浦 弘幸, 根本 哲也, 野田 信雄, 中野 正博, 牧野 健一, 金 政浩	153
19.離婚率の社会環境的要因の統計的考察 .....	松浦 弘幸, 野田 信雄, 小井手 一晴, 福田 吉治, 今井 博久	159
20.離婚率の社会環境的要因の多変量解析 .....	松浦 弘幸, 小井手 一晴, 野田 信雄	167