

## バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌目次

Vol.13, No.2, 2011年10月

## [論文目次]

1. 階層的画像位置合わせによる胸部マルチスライスCT画像の経時的差分処理の高速化  
.....前田真也, 金 亨燮, タン ジュークイ, 石川 聖二, 山本 晃義 1
2. 対話型遺伝的アルゴリズムを用いたイメージ探索システムにおけるインタラクション戦略  
.....杉本富利, 村上真, 加藤千恵子 9
3. Web アクセシビリティを考慮したWeb セーフカラーの視認性予測精度の検討  
.....齋藤大輔, 斎藤 恵一, 納富 一宏, 東 吉彦, 犬井正男, 斎藤 正男 19
4. 臨床検査技師国家試験日2カ月前の受験生におけるストレスの軽減  
—大学4年生の臥床30分におけるコルチゾル値の変化—  
.....永田華千代, 中野正博, 進藤孝雄, 竹生政資, 佐藤久美子  
橋本順子, 隈元貞広, 藤井ふさ子, 佐藤幸光 27
5. Web カメラを用いたVDT 利用時の瞬目活動の計測と応用  
.....大西祐哉, 大矢哲也, 野本洋平, 川澄正史 31
6. 体損傷リスク開発における転倒実験と物性解析  
人体の衝撃力学とその物理量推定  
.....近藤理恵, 松崎照美, 伊藤安海, 根本哲也, 久保田怜, 西井 匠  
玉川雅章, 行正 徹, 中野正博, 山中 真, 久保田正美, 松浦弘幸 39
7. 床材質と姿勢変化による頭部外傷評価  
.....山中 真, 中野正博, 松浦弘幸, 玉川雅章, 行正 徹, 久保田正美 45
8. 力学的人体損傷に関する基礎研究-1  
日常的空間に於ける機械と人の共存リスク見積もり  
.....松浦弘幸, 伊藤安海, 根本哲也, 西井 匠, 久保田怜, 中野正博, 玉川雅章 53
9. 力学的人体損傷に関する基礎研究-2  
日常的空間での衝突・転倒のモデル作成とその解析法  
.....松浦弘幸, 根本哲也, 伊藤安海, 西井 匠, 山中 真  
久保田怜, 中野正博, 玉川雅章, 行正 徹, 久保田正美 63
10. 力学的人体損傷に関する基礎研究-3  
人体の衝撃力学とその物理量推定  
.....松浦弘幸, 伊藤安海, 西井 匠, 久保田怜, 久保田正美  
中野正博, 玉川雅章, 根本哲也 71
11. 力学的人体損傷に関する基礎研究-4  
衝撃応答による粘性弾性率の推定原理  
.....松浦弘幸, 根本哲也, 伊藤安海, 中野正博, 玉川雅彰 79
12. 人体損傷の基礎的研究-5  
回転・自由落下仮説による損傷と重症度推定の実際  
.....松浦弘幸, 玉川雅彰, 中野正博, 根本哲也, 久保田正美 83
13. スロープ勾配と車いす昇降介助操作方法が乗車者の姿勢と生理応答に及ぼす影響  
.....能登裕子, 村木里志 89
14. 人体の衝突・転倒時の安全評価に関する基礎的研究  
第1報 ダミーの衝突・転倒実験による現象の把握  
.....玉川雅章, 松浦弘幸, 中野正博, 行正 徹, 山中 真, 久保田正美 97
15. 精神病理学的時間と物理学的時間の比較を通じた考察—時間の本質とは—  
.....行正 徹 105
16. 転倒による受傷のリスク調査  
.....行正 徹, 中野正博, 松浦弘幸, 玉川雅章, 山中 真, 久保田正美 109
17. ハンドボールのチーム戦略の人間工学的分析  
.....政田佳之, 中野正博 115
18. 衝突衝撃指標 (CII) に基づく衝撃のパターン認識  
.....中野正博, 松浦弘幸, 玉川雅章, 行正 徹, 山中 真, 久保田正美 121