

バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌目次

Vol.17, No.2, 2015 年 12 月

[各賞の受賞者]

[論文目次]

1. スマートフォンを脈波センサとして用いたリアルタイム HRV 算出システムの開発 ー異なる光条件下での計測精度検証ー	木戸秀和, 橋爪絢子, 馬場哲晃, 榛葉俊一, 松井岳巳	1
2. 余弦波をつないで合成した音声波の考察	吉田秀樹, 松尾康弘, 湯ノ口万友, 中野正博, 行正 徹	9
3. モルタル供試体を使用した 4D 打音検査法とその装置	吉田秀樹, 黒川善幸, 鹿嶋雅之, 塩屋晋一, 堀之内 茂	21
4. スケール不変な顕著領域特徴に基づく CR 画像からの指骨領域の自動位置合わせ	梶原将太, 村上誠一, 金 亨燮, タン ジュークイ, 石川聖二	35
5. 病院・介護施設用電動ベッド高さ遠隔監視システムの開発	中谷直史, 青木 翼, 石原 慎, 谷合正至, 安 成英, 宮下仁志, 渡邊 志, 富田雅史, 森 幸男, 白濱成希, 宮本和典, 安部貴之, 岡島友樹, 瀧澤亜由美, 谷岸悦子	43
6. マルコフ決定過程を用いた教授戦略	前田康成, 鈴木正清	51
7. ブラインドサッカーのシュート角度および距離からみた 攻撃スタイルについての基礎的分析 ーロンドン 2012 パラリンピックを対象としてー	坂本宗司, 大嶽真人, 橋口泰一, 伊佐野龍司, 菅野慎太郎, 橋口泰武	59
8. 統計的決定理論に基づく e テスティングに関する一考察	前田康成, 鈴木正清	67