

# 地域医療科学教育研究センター

## 医療連携システム部門

### 生体情報データ解析

#### 総説

- 1 \*永田華千代, 田中永一郎, 竹生政資, 佐藤 武, 中野正博, 藤井宏彦, 片平起句, 福嶋昭子, 赤池紀生: 褥婦の下肢浮腫軽減のための下肢マッサージの検討. ペリネイタルケア 26: 10, 89-93, 2007.
- 2 竹生政資, 西 晃央: 万葉集の中の名御者「王良」の歌. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 11: 2, 67-78, 2007.
- 3 竹生政資, 西 晃央: 万葉集2092番歌における表現「心不欲」について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 12: 1, 91-100, 2007.

#### 学会発表

##### 国際学会

- 1 \*Hanachiyo Nagata, Chikao Okumura, Masahiro Nakano, Megumi Maeda Masasuke Takehu, Sadahiro Kumamoto, Toshiyuki Itai: The Burden of the Neck in Hair-Washing Using a Shampoo Sink – A comparison between Horizontal Supine Position and Shampoo Chair –. Biomedical Fuzzy Systems Association. 2007, August, 2-5. Proceedings of Int. Conf. on Soft Computing and Human Sciences., 205-209.

### 非線形力学系分野

#### 学会発表

##### 全国規模の学会

- 1 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 黒木昌一, 森 信之: Duffing 振動子系の記憶関数スペクトルとローレンツ型パワースペクトル. 日本物理学会第63回年次大会. 2008, 3, 25.
- 2 森 信之, 森 肇, 富永広貴, 石崎龍二, 黒木昌一: レスラー系カオスの記憶スペクトルと動的構造. 第113回日本物理学会九州支部例会. 2007, 12, 1.
- 3 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 黒木昌一, 森 信之: Duffing 振動子系の記憶関数とカオス誘導輸送係数. 研究集会「乱流現象及び多自由度系の動力学, 構造と統計法則」. 2007, 11, 23.
- 4 Hiroyuki Ichinose, Mayumi Shono, Masami Muro, Mitsuhiro Takasaki, Tsuyoshi Iwasaka, Hirotaka Tominaga, Masasuke Takefu, Hideaki Shono: Basic rest-activity cycle of full-term human fetal heart rate variability in three-day cardiograms. 2nd World Congress of Chronobiology. 2007, 11, 4.
- 5 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 森 信之, 黒木昌一: 振動子系のパワースペクトルの構造と記憶関数. 日本物理学会第62回年次大会. 2007, 9, 23.

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
准教授	富永 広貴	科学研究費補助金	基盤研究(C)	カオスによる輸送現象の研究	650