

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

原著論文

- 1 *M. Ichinose, M. Iizuka, T. Kado and M. Takefu: Compensatory evolution in diploid populations. *Theoretical Population Biology* 74, 199-207. 2008.

総 説

- 1 °竹生政資, 西 晃央: 万葉集の枕詞「しらぬひ」の解釈について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 12: 2, 75-95. 2008.
- 2 °竹生政資, 西 晃央: 肥前国風土記における土歯池の所在地について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 12: 2, 97-114. 2008.
- 3 °竹生政資, 西 晃央: 肥前国杵島郡の郡名の由来と郡家所在地について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 13: 1, 203-228. 2008.
- 4 °竹生政資, 西 晃央: 枕詞「あられ降り」のかかり方について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 13: 1, 229-241. 2008.
- 5 °竹生政資, 西 晃央: 万葉集210番歌の「鳥穂」の解釈について. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 13: 1, 243-250. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 *M. Iizuka, M. Ichinose, T. Kado and M. Takefu: Models of Compensatory Molecular Evolution. XX International Congress of Genetics 2008. 2008, Jul. 13-14.

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)
教授	竹生 政資	科研費	基盤研究(C)	母乳哺育時の生活リズムの基礎研究とそのリズム改善ケア	20

非線形科学分野

原著論文

- 1 Tominaga H, Mori H, Ishizaki R, Mori N, Kuroki S: Memory Spectra and Lorentzian Power Spectra of the Chaotic Duffing Oscillator. *Progress of Theoretical Physics*. 120: 4, 635-657. 2008.
- 2 °Yakabe S, Soejima H, Yatsuki H, Tominaga H, Zhao W, Higashimoto K, Joh K, Kudo S, Miyazaki K, Mukai T: MeCP2 knockdown reveals DNA methylation-independent gene repression of target genes in living cells and a bias in the cellular location of target gene

products. Genes Genet Syst. 83: 2, 199-208. 2008.

学会発表

全国規模の学会

- 1 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 森 信之, 黒木昌一: 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, 22-26.
- 2 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 森 信之, 黒木昌一: Duffing 振動子系の記憶関数スペクトルの構造. 日本物理学会 2008年秋季大会. 2008, 9, 20-23.
- 3 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 森 信之, 黒木昌一: Duffing 振動子系の時間相関関数とパワースペクトルの構造. 九州大学応用力学研究所 平成20年度共同利用研究集会 「乱流現象及び多自由度系の動力学, 構造と統計法則」. 2008, 11, 13-15.
- 4 *石崎龍二, 森 肇, 富永広貴, 黒木昌一, 森 信之: Henon-Heiles 系におけるカオスのスペクトル構造. 九州大学応用力学研究所 平成20年度共同利用研究集会 「乱流現象及び多自由度系の動力学, 構造と統計法則」. 2008, 11, 13-15.
- 5 *森 信之 (九看大), 森 肇 (九大), 富永広貴 (佐賀大), 石崎龍二 (福岡県立大), 黒木昌一 (福岡女子大): カオスのランダム化への射影演算子法によるアプローチ. 第三回九州大学産業技術数理研究センター ワークショップ [兼 第三回連成シミュレーションフォーラム] 「自然現象における階層構造と数理的アプローチ」. 2008, 3, 6-8.

地方規模の学会

- 1 富永広貴, 森 肇, 石崎龍二, 森 信之, 黒木昌一: Duffing 振動子系におけるパワースペクトル構造. 第114回日本物理学会九州支部例会. 2008, 12, 6.