

## 平成 23 年度 日本数学会 中国・四国支部例会

日本数学会 中国・四国支部評議員

日時：平成 24 年 1 月 22 日 (日) 9:15 ~ 16:00

場所：岡山大学環境理工学部 104 教室

岡山市北区津島中 3-1-1 Tel: 086-252-1111(岡山大学代表番号)

講演時間：1 件 15 分 (質疑応答, 交代時間を含む) 10 分に 1 鈴, 14 分 30 秒に終鈴

### プログラム

#### 9:15–12:00

1. 山中 聡 (岡山大学大学院自然科学研究科), 池畑秀一 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
歪多項式環のガロア多項式について
2. 安東雅訓 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
約数関数の  $q$ -恒等式に関する組合せ論
3. 石渡 聡 (筑波大学数学系), 河備浩司 (岡山大学理学部),  
照屋 翼 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
三角格子上の非対称ランダムウォークの推移確率の長時間漸近挙動について
4. 大島耕二 (広島県五日市高校)  
Lorenz 変換の拡張について
5. 小泉 伸 (尾道大学経済情報学部)  
等質木上の spectral projection について
6. 久保 亮 (広島大学大学院理学研究科)  
A sufficient condition for congruency of orbits of Lie groups and some applications
7. 和田幸史朗 (広島大学大学院理学研究科)  
巡回型カンドルの分類と 2 点等質カンドルについて
8. 笠井伸一 (山口大学教育学部)  
ある両側剰余類分解に付随する超局所的な構造について
9. 飯島 優 (広島大学大学院理学研究科)  
Galois action on mapping class groups
10. 原口忠之 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
Diffeological space and Topological space
11. 小野公輔 (徳島大学総合科学部)  
退化した消散型波動方程式の時間大域的可解性と減衰評価式

12:00–12:45 昼食・支部総会 (会場：104 教室)

#### 12:45–16:00

12. 伊東由文 (徳島大学名誉教授)  
ポテンシャル井戸の自然統計物理学的研究
13. 堀川純喜 (高知大学大学院総合人間自然科学研究科)  
 $n \equiv \pm 2 \pmod{p}$  のひねりトラス結び目  $T(m,n,r,s)$  の  $p$ -coloring class

14. 平之内俊郎 (広島大学大学院理学研究科)  
Milnor K-groups modulo  $p^n$  of a complete discrete valuation field
15. 加藤 諒 (名古屋大学大学院多元数理科学研究科), 下村克己 (高知大学理学部),  
立原有太郎 (高知大学大学院総合人間自然科学研究科)  
Bousfield lattice におけるレトラクト予想について
16. 中森さおり (広島大学大学院理学研究科), 滝本和広 (広島大学大学院理学研究科)  
Bernstein type theorem for  $(k,l)$ -Hessian quotient equation
17. 渡辺朋成 (広島大学大学院理学研究科)  
消散型非線形弾性波動方程式系における時間大域解の存在と時間減衰評価
18. 内免大輔 (鳴門教育大学大学院)  
不定符号係数つきの非線形 Neumann 境界値問題について
19. 蛭子井博孝 (卵形線研究センター)  
楕円の一般化としての卵形線について
20. 幡本卓弥 (鳴門教育大学大学院)  
エルミート曲線から導かれる符号の構成法と復号法の具体例について
21. ULI ´ AN L ´ OPEZ-G ´ OMEZ (Universidad Complutense de Madrid),  
永井敏隆 (広島大学大学院理学研究科), ○山田哲也 (広島大学大学院理学研究科)  
THE BASIN OF ATTRACTION OF THE STEADY-STATES FOR A CHEMOTAXIS  
MODEL IN  $R^2$  WITH CRITICAL MASS
22. 幡谷泰史 (山口大学大学院理工学研究科), 伊藤雅明 (広島大学大学院工学研究科),  
柴 雅和 (広島大学大学院工学研究科)  
非ユークリッド的 Hagen-Poiseuille 法則
23. Norihiro MITA (Kanazawa Medical University),  
JIAO Jianli (ShangHai Healthy Vocational and Technical College),  
Kazutaka KANI (Kyushu University of Health and Welfare),  
Akio TABUCHI (Kawasaki University of Medical Welfare),  
Heihachiro HARA (Kawasaki University of Medical Welfare)  
Non-parametric bootstrap in the logistic regression model for the visual acuity measurement
24. Masaji Watanabe (Graduate School of Environmental Science, Okayama University),  
Fusako Kawai (Center for Nanomaterials and Devices, Kyoto Institute of Technology)  
Exponential distribution of microbial consumption in exogenous depolymerization processes

#### 各案内

支部例会案内

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/csm/>

岡山大学環境理工学部

<http://www.okayama-u.ac.jp/user/est/homeJapan.html/>

岡山駅西口から岡電バス岡山理大行き 岡大西門下車

岡山駅東口から岡電バス明善寺行き 岡大東門下車

岡山駅西口からタクシーで約 10 分