

平成 25 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 26 年 1 月 26 日（日） 9:15 ~ 16:50

場所：島根大学総合理工学部 1 号館 2 階 21 教室

松江市西川津町 1060 Tel: 0852-32-6100

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

9:15–10:30

1. 石坂 梢（島根大学総合理工学部）, 杉江実郎（島根大学大学院総合理工学研究科）
減衰項をもつ非線形振動子の一様漸近安定性
2. 喜良和哉（島根大学大学院総合理工学研究科）, 杉江実郎（島根大学大学院総合理工学研究科）
Uniform global asymptotic stability for damped super-half-linear oscillators
3. 甲斐直哉（広島大学大学院理学研究科）
劣線形項をもつ非線形熱方程式の時間大域解の漸近挙動について
4. 渡辺雅二（岡山大学大学院環境生命科学研究科）, 河合富佐子（京都工芸繊維大学）
Mathematical techniques in study on microbial depolymerization processes
5. 小野公輔（徳島大学大学院 S A S 研究部）
On asymptotic behaviour for nondegenerate Kirchhoff type dissipative wave equations

10:40–12:10

6. 井上 昭彦（広島大学理学研究科）, 笠原 雪夫（北海道大学理学研究院）,
M. Pourahmadi (Texas A&M 大学)
行列値関数の Hardy 空間と多次元予測理論
7. 秋山敬亮（鳴門教育大学大学院）
道幅の概念と螺旋への応用
8. 蛭子井博孝（卵形線研究センター）
5 連続素数の性質
9. 石井大輔（岡山理科大学理学部）, 澤江隆一（岡山理科大学理学部）, 森義之（岡山理科大学理学部）
ブルンの定数について
10. 沖吉真実（広島大学大学院理学研究科）
箱玉系の母関数
11. 伊東由文（徳島大学名誉教授）
R 面積分の新しい定義について

12:10–13:00 昼食・支部総会 (21 教室)

13:00–14:15

12. 宮沢健太郎 (高知大学理学部), 下村克己 (高知大学理学部)
球面の安定ホモトピー群の β 元と γ 元の非自明な積について
13. 吉ざわ希恵 (高知大学大学院 総合人間自然科学研究科), 下村 克己 (高知大学 理学部)
球面の安定ホモトピー群の元 $\alpha_1\beta_1^r\gamma_t$ の非自明性について
14. 岸本昌幸 (高知大学大学院総合人間自然科学研究科)
Goeritz invariants of cabled torus links
15. 山崎正之 (岡山理科大学理学部基礎理学科)
Higher intersections in simply-connected 4-manifolds
16. 奥田裕高 (高知大学大学院総合人間自然科学科)
On non-convergence to Baker domains

14:25–15:40

17. 増本誠 (山口大学大学院理工学研究科)
Once-holed torus の有限葉正則写像の存在について
18. 平野俊樹 (広島大学大学院理学研究科), 阿賀岡芳夫 (広島大学大学院理学研究科)
双曲平面における非周期タイリング
19. 笠井伸一 (山口大学教育学部)
ある群の表現に関する超局所的な構造について
20. 山中聡 (岡山大学大学院自然科学研究科)
環拡大の森田同値
21. 原口忠之 (環太平洋大学)
モデル構造を持つ圏の部分圏へのモデル構造の導入方法と, その例について

15:50–16:50

22. 田端亮 (広島大学大学院理学研究科)
グラフラプリアンの immanantal polynomials に関する考察
23. 松原和樹 (広島大学大学院理学研究科), 景山三平 (広島工業大学環境学部)
Recursive constructions of pairwise additive cyclic minimal BIB designs
24. 門脇 聖 (松江工業高等専門学校), 景山三平 (広島工業大学)
On affine resolvable SRGD designs
25. 谷口哲至 (松江工業高等専門学校)
グラフの最小固有値

各案内

支部例会案内

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

島根大学（松江キャンパス）へのアクセス

http://www.shimane-u.ac.jp/nyushi/transport_access/campus_map/campus_map01.html

「大学」の表示があるバスはすべて島根大学に行きますが，松江駅からは松江市バス北循環内回り線が最短時間（約 15 分）で着きます。

島根大学キャンスマップ（正門から入ってすぐ右の建物）

http://www.shimane-u.ac.jp/campus_maps/map_matsue.html