

平成 8 年度日本数学会中国・四国支部会プログラム

期日：平成 9 年 1 月 26 日 (日)

会場：愛媛大学理学部 204 教室

10:00 - 10:50

1. 平出 耕一 (愛媛大・理) (15 分)
低次元の Anosov 微分同相写像について
2. 北井 更 (鳴門教育大学)、松永 弘道 (鳴門教育大学) (10 分)
ホップファイバー束とその応用
3. 上野 裕佳子 (広島県庁)、阿賀岡 芳夫 (広島大・総合科学) (15 分)
Tilings of the 2-dimensional sphere by congruent right triangles
4. 斎藤 謙 (鳴門教育大学) (10 分)
ある種の非線形汎関数の極小解について

11:00 - 11:50

5. 加茂 憲一 (広島大・理学研究科) (10 分)
ある種の Emden - Fowler 型方程式の漸近的性質
6. 寺本 智光 (広島大・理学研究科) (10 分)
2 階楕円型連立方程式の全域解の非存在について
7. 上原 正宏 (香川医科大) (15 分)
On the weighted Garabedian kernel
8. 橋本 貴宏 (愛媛大・理) (15 分)
非有界領域における p -Laplacian の第一固有値について

12:00 - 13:00 総会 (昼食)

13:00 - 13:50

9. 田中 敏 (愛媛大・理工学研究科) (10 分)
一階中立型関数微分方程式の解の振動性
10. 松永 奈美 (愛媛大・理工学研究科) (15 分)
Non-Differentiable Finite Element Approximation for Parametrized Strongly Nonlinear Boundary Value Problems
11. 庭崎 隆 (愛媛大・理) (15 分)
二面体群のコホモロジー環の不足群について
12. 田邊 和之 (岡山大・自然科学研究科) (10 分)
On Galois theory of Artinian semi-simple rings

14:00 - 14:40

13. 中川 憲幸 (愛媛大・理工学研究科) (10 分)
アダマール群の構成について
14. 古川 徹 (山陽学園大・国際文化) (15 分)
群環のねじれのない部分群について
15. 佐々木 洋城 (愛媛大・理) (15 分)
2-ランク 2 の有限単純群のコホモロジー環について