

平成 22 年 1 月 15 日

平成 21 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 22 年 1 月 24 日（日） 9:30 ～ 16:20

場所： 岡山理科大学 15 号館 21501 教室

講演時間： 1 件 20 分（質疑応答を含む） 13 分に 1 鈴， 15 分に 2 鈴， 20 分に終鈴

プログラム

9:30 開会のあいさつ（春木・岡山理科大学）

□第 1 セッション 9:40-10:40 座長・濱谷，春木

- 1) 吸収効果を考慮した免疫数理モデルの安定性
○梶原 毅（岡山大学環境学研究科），佐々木 徹（岡山大学環境学研究科）
- 2) 減衰する走化性方程式の解の重心を考慮した漸近形
山田 哲也（広島大学大学院総合科学研究科 非常勤講師）
- 3) 周期係数をもつ半分線形微分方程式系の大域的漸近安定性
○畑 沙緒里（島根大学総合理工学部），鬼塚 政一（島根大学総合理工学部），
杉江 実郎（島根大学総合理工学部）

休憩 10:40-11:00

□第 2 セッション 11:00-12:00 座長・河野

- 4) 微分型歪多項式環における平田分離多項式について
藤澤 隼人（岡山大・自然），池畑 秀一（岡山大・自然）
- 5) Spatial Curves C with $\det(C^{(3)}, C^{(4)}, C^{(5)}) = 0$
竹中 佑美（山口大学大学院 理工学研究科）
- 6) IDR-SOR-like 法について
○新田 敏弘，河野 敏行（岡山理科大学大学院総合情報研究科）

昼食・支部総会（会場：21501 教室） 12:10-13:20

□第3セッション 13:20-14:40 座長・濱谷

7) The α_1 -action on generalized Greek letter elements

○加藤 諒 (高知大学 総合人間自然科学), 下村 克己 (高知大学 理)

8) ある多項式と類数の関係について

紅林 周佑 (岡山理科大学大学院理学研究科応用数学専攻)

9) 多面体の折りたたみ可能性について

松本 隆介 (鳴門教育大学)

10) A Galois correspondence in the quadratic form theory

-ピタゴラスの定理の代数的意味での一般化に関する一考察-

清水池 有治 (広島工業大学)

休憩 14:40-14:55

□第4セッション 14:55-16:15 座長・河野, 濱谷

11) Asuca 時空上の波動関数について

大島 耕二 (広島県立廿日市西高等学校)

12) ヤング図形のフック長の積

安東 雅訓 (岡山大学自然科学研究科)

13) 局所コホモロジー関手と安定T構造について

吉澤 毅 (岡山大学大学院・自然科学研究科)

14) 可算型超曲面上のCohen-Macaulay 加群

飯間 圭一郎 (岡山大学大学院 自然科学研究科)

16:15 閉会のあいさつ

各案内

○支部例会案内

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

○岡山理科大学へのアクセス

<http://www.ous.ac.jp/summary/access.html>

○岡山理科大学キャンパスマップ

<http://www.ous.ac.jp/summary/campusmap.html>