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

1. 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）
2. 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）
3. 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

1. The α1-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）
2. 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）
3. 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）
4. 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

1. 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）
2. 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)
3. 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）
4. 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