

平成11年度 日本数学会中国・四国支部例会のご案内 (第2報)

平成11年度日本数学会中国・四国支部例会のプログラムをお送り致します。多数の方々のご参加をお待ち申し上げております。

中国・四国支部 評議員
伊藤 由文、吉田 清、松村 睦豪

記

期日：平成12年1月23日(日)(9:00より受け付け)

会場：岡山理科大学21号館1階22115教室

プログラム

< 講演 > (*は OHP 使用)

9:30-10:30

- 1* 森 義之 (岡山理大・理・院) (15分)
ある有限群のヘッケ環の構造と既約指標
- 2* 大島 耕二 (広島県立大竹高) (15分)
Mersenne 数のある性質
- 3* 小林 滋、島田 晴基 (鳴門教育大・教育) (15分)
 L 同値類から得られる逆半群の構造について
- 4 内藤 浩忠 (香川大・教育) (15分)
ある種の代数体のデデキントゼータ函数の一致とイデアル類

10:40-12:00

- 5 栗林 勝彦 (岡山理大・理) (10分)
 p -formal 空間上 pull-back のコホモロジーについて
- 6 小谷 泰介 (岡山大・自然科学・院) (15分)
 S -(co)reducibility と stunted レンズ空間の安定ホモトピー型
- 7 上村 陽介、下村 克己 (高知大・理) (10分)
ホモトピー群 $\pi_*(L_2T(n))$ について
- 8* 田中 昭太郎 (徳島大・理) (15分)
ピタゴラス角の三等分問題
- 9* 山崎 充裕 (広島大・理・院) (15分)
del Pezzo 曲面上の特異点と直線の配置について
- 10* 山路 広信 (香川大・教育・院) (15分)
ハウスドルフ次元の評価について

12:10-13:10

< 総会 (昼食) >

< 講演 >

13:20-14:20

- 11 二村俊英、岸 恭子 (広島大・理・院)、水田 義弘 (広島大・総合科学) (15分)
多調和関数に対するリュービユ型定理について
- 12 二村俊英 (広島大・理・院)、水田 義弘 (広島大・総合科学) (15分)
ソボレフ関数の存在について
- 13 水谷 友彦 (広島大・理) (15分)
帯状領域の Martin 境界
- 14* 江尻 正人 (広島大・理・院) (15分)
2- パラメータ Ambrosetti-Prodi 問題

14:40-15:40

- 15* 小林 滋、吉川 隆吾 (鳴門教育大) (15分)
On integral solutions of Markoff-Hurwitz equations
- 16* 佐伯 彰宣、池島 良 (広島大・学校教育) (15分)
線型波動方程式のエネルギー減衰
- 17* 田中 敏 (愛媛大・理・研究生) (15分)
中立型微分方程式の振動解の存在
- 18* 村本 直己 (広島大・理・院) (15分)
Keller-Segel 方程式系に対する自己相似解

16:00-16:25

- 19* 古城 克也 (新居浜工高専) (10分)
2次元対称安定分布と一部の1次元射影が一致する分布
- 20* 澤江 隆一 (岡山理大・理)、坂田 年男 (熊本大・工) (15分)
分割表とネットワークに現われるグレブナ基底とその計算アルゴリズム

◎ 講演される方は当日アブストラクトまたはプレプリント1部を松村までご提出ください。事業報告の際の資料とさせていただきます。

◎ 宿泊所案内を同封します。

◎ 例会に参加を予定される方は1月13日(木)迄に下記にご連絡下さい。ご連絡いただいた方には大学、会場、交通等についてのご案内をお送り致します。

〒700-0005 岡山市理大町1-1
岡山理科大学理学部応用数学科 松村陸豪
TEL 086-256-9484 (研究室)、086-231-6184 (自宅)
応用数学科事務室 TEL 086-256-8453
FAX 086-255-0238

◎ 総会は昼食をとりながら開催します。学内のコンビニも利用できますが、お弁当(900円)をまとめて購入いたしますので、ご希望の方は上記までご連絡ください。