

## 第131回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2014年10月9日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 田口 雄一郎 (九州大学)  
愛甲 正 (鹿児島大学)  
山田 直記 (福岡大学)

以下の要領で日本数学会九州支部例会を開催いたしますので、ご参集下さい。  
なお\*印は書画カメラ、#印はプロジェクター使用の講演です。

日時 2014年10月25日 (土) 10:00～

場所 鹿児島大学理学部1号館1階 101号教室

鹿児島県鹿児島市郡元1-21-35 (鹿児島大学郡元キャンパス)

### プログラム

#### ■一般講演午前の部 I (10:00～11:00)

1. 大熨 景 (熊本大学大学院自然科学研究科) (15分)  
# Buchberger stratification on the space of polynomials
2. 小部 純 (鹿児島大学大学院理工学研究科) (15分)  
# 3次分割表における1要因対2要因の独立性検定の改良変換等計量
3. 松田 康雄 (久留米高等専門学校) (15分)  
# 対称な漸化式
4. 杉本 晃祐 (熊本高等専門学校) (15分)  
# Modular degrees of elliptic curves and special values of L-function

#### ■一般講演午前の部 II (11:20～12:20)

5. 北島 瞳 (佐賀大学大学院工学系研究科) (15分)  
# 楕円曲線の加群の結合法則の簡単な代数計算による証明
6. 坂田 実加 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
# 2重ベルヌーイ数の満たす合同式について
7. 濱名 裕治 (熊本大学理学部) (15分)  
# Wiener sausage の体積の漸近挙動について
8. 中村 能久 (熊本大学大学院自然科学研究科) (15分)  
\* ある非線形シュレディンガー方程式系の初期値問題の解の漸近挙動について

### ■一般講演午後の部 I (14:00~15:00)

9. 池田 有希 (九州大学大学院数理学府) (15分)

# 円環グラフ上の追跡回避ゲームの解析

10. 大町 亮太 (九州大学大学院数理学府) (15分)

# 半空間上のNavier-Stokes方程式のある時間周期解の安定性について

11. 榎本 翔太 (九州大学大学院数理学府) (15分)

# On linearized stability of stationary solutions to the compressible Navier-Stokes equation in a periodic layer

12. 溝田 裕介 (九州大学数理学府) (15分)

# Lowerable vector fields for a finitely L-determined multigerms

### ■一般講演午後の部 II (15:20~16:10)

13. 市川 尚志 (佐賀大学大学院工学系研究科) (15分)

# 幾何的なゼータ関数の特殊値の数論性

14. 青山 鈴香 (九州大学数理学府) (15分)

# Asymptotic behavior of solutions to the compressible Navier-Stokes equation around a parallel flow in a cylindrical domain.

15. 田中 恵理子 (鹿児島大学大学院理工学研究科) (15分)

# Finsler-Lagrange形式による重力カレント

### ■特別講演 (16:20~17:20)

松村 慎一 (鹿児島大学大学院理工学研究科) (60分)

# The theory of harmonic integrals and its applications

### ■懇親会

特別講演終了後、大学生協カフェ「ガロア」にて懇親会を行います。軽食と飲物を用意いたしますので、引き続きご参加ください。

鹿児島大学理学部へのアクセス方法、構内図などについては

<https://sites.google.com/site/tripukagoshima/>

をご覧ください。