

第 129 回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2013 年 10 月 1 日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 石井 豊 (九州大学)

辻川 亨 (宮崎大学)

木本一史 (琉球大学)

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、ご参集ください。なお、*印は書画カメラ使用、# 印はプロジェクター使用の講演です。

日時： 2013 年 10 月 26 日 (土) 13 時より

場所： 宮崎大学工学部D棟2階プレゼンテーション室

宮崎市学園木花台西 1 - 1 (宮崎大学木花キャンパス内)

プログラム

[一般講演](13:00~14:00、14:10~15:10、15:25~16:10)

1. 山本 卓宏 (九州産業大学工学部) (15 分)

境界付き 3 次元多様体から平面への安定写像の特異ファイバーとその応用

2. 沖田 匡聡 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Optimal decay rate for strong solutions in critical spaces to the compressible Navier-Stokes equations

3. 津田 和幸 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Time-periodic problem for the compressible Navier-Stokes equation

4. 森 直文 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Decay property for the Timoshenko system with Cattaneo's type heat conduction

-----休憩-----

5. 檜崎 政宏 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Laplace 積分の漸近挙動

6. 柿田圭一郎 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Global existence and decay of solutions to the Cahn-Hilliard equation with inertial term

7. 古屋 淳 (沖縄工業高等専門学校) 南出 真 (京都産業大学理学部) 谷川 好男 (名古屋大学多元数理科学研究科) (15 分)

* Representations and evaluations of the error term in a certain divisor problem

8. 濱名 裕治 (熊本大学理学部) (15 分)

ベッセル過程の到達時刻について

-----休憩-----

9. 奥田 喬之 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Periodic mapping classes and splitting families for degenerations of Riemann surfaces

10. 矢山 史恭 (福岡大学大学院理学研究科) (15 分)

Pairing problem of classifying spaces and admissible maps

11. 今富 耕太郎 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Multi-poly Bernoulli numbers and finite multiple zeta values

[特別講演] (16:25~17:15)

今 隆助 (宮崎大学工学部) (50 分)

Leslie 行列モデルの分岐と Lotka-Volterra 方程式

[懇親会] (特別講演終了後)

別室 (工学部A棟A214) にて、軽食と飲物を用意しておりますので引き続きご参加下さい。

[会場へのアクセス]

■JR 宮崎駅又は JR 南宮崎駅から宮崎大学木花キャンパスまで

【バス】JR 宮崎駅からは駅前、またJR 南宮崎駅からは徒歩5分のところにある宮交シティ (ダイエー) のバスターミナルから「大学病院・宮崎大学行」(17番、18番のりば) にご乗車ください。

「大学病院・宮崎大学行」は3系統 (木花経由、清武経由、まなび野経由) あり、JR 宮崎駅からは約50分、宮交シティからは約35分かかります。

清武経由及びまなび野経由は宮崎大学病院 (清武キャンパス) を経由して宮崎大学 (木花キャンパス) に行きます。「大学病院」では下車しないように注意してください (木花キャンパスまで、そこから歩くと30分ほどかかります。)

■宮崎空港から宮崎大学木花キャンパスまで

【JR+バス】JR 宮崎空港駅からJR 南宮崎駅まで約6分、または空港からリムジンバスで宮交シティまで約10分、そのあとは上記バスをご利用ください。

宮崎大学木花キャンパスへのアクセス方法や構内図については下記をご覧ください。

<http://www.miyazaki-u.ac.jp/guide/map/kibana>

連絡先: 宮崎大学・工学教育研究部・工学基礎教育センター 辻川 亨
研究室直通 (Tel 0985-58-7381)

e-mail: tujikawa@cc.miyazaki-u.ac.jp