

第 135 回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2016 年 10 月 4 日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 増田 俊彦 (九州大学)
丸山 幸宏 (長崎大学)
中田 寿夫 (福岡教育大学)

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 2016 年 10 月 22 日 (土) 9:30~17:00

場所 長崎大学工学部 1 号館 5 番教室 (長崎大学文教キャンパス)
長崎県長崎市文教町 1-14

プログラム

■一般講演午前の部 I (9:30~10:45)

1. 原口 忠之 (大分工業高等専門学校) (15 分)

微分空間のモデル構造とその周辺について

2. 寺井 伸浩 (大分大学工学部) (15 分)

指数型不定方程式 $a^x + 3b^y = c^z$ について

3. 新庄 慶基 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)

ピタゴラス数を生成する行列の研究

4. 松田 康雄 (久留米工業高等専門学校) (15 分)

(続) 対称的な漸化式

5. アハット アブリズ (九州大学大学院数理学府) (15 分)

On the spectrum for the linearized compressible Navier-Stokes equations in a cylinder under the slip boundary condition

■一般講演午前の部 II (11:00~12:15)

6. 寺本 有花 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

A remark on the stability of bifurcating solutions of the artificial compressible system

7. 岡本 健太郎 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

ゼータ関数と結び目理論

8. 川原 崇司 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

trace 空間が有限次元のときの C^* -環と von Neumann 環の基本群について

9. 岡田 真理 (山口大学工学部), 川島 秀一 (九州大学大学院数理学研究院) (15 分)

Global solutions to the thermoelastic system with memory-type heat conduction

10. 山口 尚哉 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Frobenius の定理の一般化とその応用

■一般講演午後の部 I (13:30~14:30)

11. 田村 朋之 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

多面体の非周期的な色塗り方の数え上げ

12. 赤嶺 新太郎 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

時間的極小曲面の Gauss 曲率について

13. 吉原 和也 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Generating the mapping class group of a surface by torsion elements

14. 鈴木 由佳 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

q 超幾何関数の三項間関係式

■一般講演午後の部 II (14:45~15:40)

15. 荒巻 正 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

On the zeros of certain combinations of Eisenstein series for the Fricke group of level 2

16. 青影 一哉, 田端 亮 (有明工業高等専門学校) (10 分)

対称群のスピン指標に対する合同式

17. 山本 卓宏 (九州産業大学工学部) (15 分)

多様体対上の安定写像の特異ファイバーとその応用

18. 中田 寿夫 (福岡教育大学数学教育講座) (15 分)

期待値が発散する確率変数列の極限定理

■特別講演 (16:00~17:00)

島袋 修 (長崎大学教育学部) (60 分)

組合せデザインのモジュラー表現

■懇親会

特別講演終了後, 長崎大学工学部 1 号館 5 番教室 (講演会場と同じ) 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.

■会場へのアクセス

【市電】市電1号，2号，3号系統の赤迫行きに乗車し，長崎大学前下車。浦上 駅前から10分，長崎駅前から15分，長崎新地方面から30分，料金は120円。

【市営バス】長崎バス1番系統（溝川，上床，上横尾行き）長崎大学前下車

（詳細は <http://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/access/bunkyo/index.html> をご覧ください）