

第136回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2017年1月23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、# 印はプロジェクター使用の講演です。

日時 2017年2月18日(土) 10:00 ~ 17:00

場所 福岡教育大学自然科学教棟西1階 数学多目的教室(140教室)
福岡県宗像市赤間文教町 1-1

プログラム

■一般講演午前の部 I (10:00 ~ 11:15)

1. 藤本光史 (福岡教育大) (15分)
Loop generators and factorization in $m \times n - 1$ puzzle groups
2. 清水脩平 (九州大学大学院数理学府修士課程2年) (15分)
$SO(3)$ と $Sp(2)$ に対するウィッテン・L 関数
3. 岡本健太郎 (九州大学大学院数理学府博士後期課程2年) (15分)
組み紐のゼータ関数の分解公式
4. 上野佑介 (福岡大・理), 石黒賢士 (福岡大・理) (15分)
Matrices and mod p admissible maps for classifying spaces
5. 山口尚哉 (九州大学大学院数理学府) (15分)
準同型と群行列の固有値

■一般講演午前の部 II (11:30 ~ 12:30)

6. 鈴木由佳 (九州大学大学院数理学府) (15分)
 q 超幾何級数の特殊値
7. 田村朋之 (九州大学) (15分)
Necklace polynomial に関する等式の多面体の非周期的色塗り方に関する一般化

8. 新庄慶基 (大分大学大学院工学研究科 (博士前期 1 年)) (15 分)

ピタゴラス数を生成する行列と無理数の近似

9. 寺井伸浩 (大分大学工学部) (15 分)

指数型不定方程式 $a^x + lb^y = c^z$ について

■ 2016 年度九州若手数学賞および発表賞授賞式 (13:30 ~ 13:45)

■ 2016 年度九州若手数学賞受賞講演 (13:45 ~ 14:30)

10. 榎本翔太 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Asymptotic behavior of solutions to the compressible Navier-Stokes equation around space-time periodic states

11. 工藤桃成 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Superspecial curves of genus 4 in small characteristic

12. 坂田実加 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

高さ最大、最小の多重ゼータ値間の関係式の一般化

■ 一般講演午後の部 (14:45 ~ 15:45)

13. 田端亮 (有明工業高等専門学校) (15 分)

Schur の immanant 不等式と Littlewood-Richardson 対応

14. 中屋智瑛 (九州大学大学院数理学府) (15 分)

The number of linear factors of supersingular polynomials

15. アハット アブリズ (九州大学大学院数理学府) (15 分)

Large time behavior of solutions to the compressible Navier-Stokes equations in a cylinder under the slip boundary condition

16. 長谷川慧 (九州大学) (15 分)

融合積 C^* 環の Bass-Serre ツリーについて

■ 特別講演 (16:00 ~ 17:00)

岡崎亮太 (福岡教育大) (60 分)

アフィン超平面配置の有界複体について

◆懇親会◆ (17:15 ~ 18:00)

特別講演終了後に、数学多目的教室 (会場と同じ教室) にて懇親会を行います。ソフトドリンクとお菓子を用意いたしますので、是非ご参加ください。

◆会場へのアクセス◆

【博多駅から】 鹿児島本線上り小倉方面 普通電車に乗車（約 50 分、快速は止まりません）→教育大前駅下車、徒歩（約 10 分）

【天神から】 天神日銀前（19 A のりば）より、西鉄バス赤間営業所行（急行）に乗車（約 70 分）→福岡教育大前または赤間営業所下車、徒歩（約 10 分）

（詳細は <http://www.fukuoka-edu.ac.jp/about/access/access> をご覧ください）

◆注意◆

- 講演開始 30 分前より受付を開始します。
- 福岡教育大学のキャンパス内の食堂は**当日は閉まっており**、なおかつ周辺に徒歩で行くことのできる**食堂はほとんどありません**（JR 教育大前駅の付近にはコンビニ（ファミリーマート）があります）。
- 上記の状況により、希望する方には仕出し弁当（500 円）の予約手配をいたします。**2017 年 2 月 15 日まで**に会場責任者の中田寿夫（nakata@fukuoka-edu.ac.jp）までメールで申し込みください。料金は当日受け付けでお支払い下さい。
- 2 月 18 日（土）、19 日（日）10:00 ～ 15:30 に「赤間宿まつり」が開催されます（会場は JR 教育大前駅から徒歩 7 分）。