

第 141 回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2019 年 10 月 1 日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 高田 了 (九州大学)
藤井道彦 (琉球大学)
辻川 亨 (宮崎大学)

以下の要領で日本数学会九州支部例会を開催しますので、ご参集よろしくお願いたします。

日時 2019 年 10 月 19 日 (土)
場所 宮崎大学まちなかキャンパス
宮崎市橋通東 3 丁目 4 番 36 号 村武ビル 1 階

プログラム

[一般講演](11:00~12:00、13:30~14:15、14:30~15:15、15:30~16:00)

1. 小野 雅隆 (九州大学多重ゼータ研究センター) (15 分)

Level 2 connector

2. 紫村 一輝 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)

Canh-Hilliard-弾性方程式の数値シミュレーション

3. 宮本 萌々 (福岡大学大学院理学研究科) (15 分)

Structures of the modular invariant rings for some reflection groups

4. 日比野雄嗣 (佐賀大学理工学部) (15 分)

等質樹木グラフの距離 2 グラフのスペクトル分布

-----昼休み-----

5. 山縣 真 (福岡大学大学院理学研究科)、石黒 賢士 (福岡大学理学部) (15 分)

Algebraic aspect of certain admissible maps for classifying spaces

6. 濱名 裕治 (熊本大学理学部) (15 分)

定数ドリフトをもつブラウン運動の到達時刻について

7. 池平 宙夢 (福岡大学大学院理学研究科) (15 分)

モーメント写像と相対安定性

-----休憩-----

8. 清原 大貴 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)

約数和の問題と関係する素数について

9. 渡邊 和幸 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)

カーマイケル数 C と関係する不定方程式 $\sigma(n)=C^l$

10. 新庄 慶基 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)

指数型不定方程式 $(3m^2+1)^x+(qm^2-1)^y=(rm)^z$ について

-----休憩-----

11. 五十川 読 (熊本工業高等専門学校) (15 分)

High order weak Lefschetz properties

12. 加藤 孝盛 (佐賀大学理工学部) (15 分)

4 次微分型シュレディンガー方程式に対する初期値問題の適切性

[特別講演] (16:10~17:00)

平山 浩之 (宮崎大学テニユアトラック推進機構) (50 分)

非線形シュレディンガー方程式系の適切性に関する種々の結果について

[懇親会] 予定がありません。

[会場へのアクセス]

■JR 宮崎駅まで 福岡—宮崎駅 (鉄道 5 時間、バス 4 時間)、大分—宮崎駅 (鉄道 3 時間)、鹿児島—宮崎駅 (鉄道 2 時間、バス 3 時間)。時間は概数です。出発駅、時刻などは各自お調べください。

■JR 宮崎駅から宮崎大学まちなかキャンパスまで
駅西口から徒歩 11 分

■宮崎空港から宮崎大学まちなかキャンパスまで

【JR】JR 宮崎空港駅から JR 宮崎駅まで約 15 分、その後徒歩 11 分

【バス】宮崎空港から宮崎駅行の宮崎交通バスに乘車、約 30 分橘通 3 丁目で下車、その後徒歩 3 分 (小林駅行の場合は橘通 2 丁目かボンベルタ橋前で下車)

【車】施設付属の駐車場はありません。

宮崎大学まちなかキャンパスについては

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/facilities/related-facility/machinaka-campus.html>

をご覧ください。

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