

# 第140回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2019年1月30日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 森下 昌紀 (九州大学)  
阿部 拓郎 (九州大学)  
寺井 伸浩 (大分大学)

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、すべての講演はプロジェクターを用いて行われます。

日時 2019年2月16日(土) 9:30 ~ 18:30

場所 九州大学伊都キャンパスウェスト一号館D棟四階 オーディトリウム  
福岡市西区元岡 744

## プログラム

### ■一般講演午前の部 I (9:30 ~ 10:30)

1. 松田 康雄 (久留米工業高等専門学校) (15分)  
循環小数の研究
2. 藤井 幹大 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
Long time solutions of the quasi-geostrophic equation with strong dispersive forcing
3. 岡崎 勝男 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
A Bogomolov type property relative to heights on  $M_n(\overline{\mathbb{Q}})$
4. 久家 聖二 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
On linear relations for  $L$ -values over totally real number fields with small degree

### ■一般講演午前の部 II (10:45 ~ 11:45)

5. 入江 洋右 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
Lattice point counting in  $n$ -dimensional hyperbolic spaces
6. 紫村 一輝 (大分大学大学院工学研究科) (15分)  
Cahn-Hilliard 粘弾性系の時間2階微分を含む構造保存型差分法
7. 矢城 信吾 (BOOCS) (15分)  
Minimal Free Resolutions of Curves on Del Pezzo Surfaces
8. 花元 誠一 (九州大学大学院数理学府) (15分)  
Zeros of certain weakly holomorphic modular forms for the Fricke group  $\Gamma_0^+(3)$

■ 2018 年度九州若手数学賞および発表賞授賞式 (13:15 ~ 13:30)

■ 2018 年度九州若手数学賞受賞講演 (13:30 ~ 14:00)

9. 鎌田 祥一 (熊本大学大学院自然科学研究科) (15 分)  
Fractal Analysis and Cryptography in Diophantine Inequalities of  $p$ -adic Numbers
10. 松坂 俊輝 (九州大学大学院数理学府) (15 分)  
多重調和弱マース形式のフーリエ係数

■ 一般講演午後の部 I (14:15 ~ 15:00)

11. 古田 めぐみ (九州大学大学院数理学府) (15 分)  
Gauss 数体におけるトリプル 4 次剰余記号と mod 4 トリプルミルナー不変量について
12. 木村 昭太郎 (熊本大学大学院自然科学教育部) (15 分)  
歪正則ヤコビ形式に対する保型微分方程式
13. 新庄 慶基 (大分大学大学院工学研究科) (15 分)  
ヘロン数に対する Jeśmanowicz 予想の類似について

■ 一般講演午後の部 II (15:15 ~ 16:00)

14. 村原 英樹 (中村学園大学) (15 分)  
Euler-Zagier 型多重ゼータ関数の和公式
15. 井上 公人 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所) (15 分)  
不定値グラスマン-シグマ模型の特殊解と次元簡約について
16. 小野 雅隆 (九州大学多重ゼータ研究センター) (15 分)  
対称多重ゼータ値の級数表示について

■ 特別講演 (16:15 ~ 17:15)

並川 健一 (九州大学大学院数理学府) (60 分)

「浅井表現の岩澤理論」

◆懇親会◆ (17:30 ~ 18:30)

特別講演終了後に、会場外のホワイエ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◆

例会の会場であるウェスト一号館は、九州大学伊都キャンパスのウェストゾーン (理系)  
にあります。アクセスにつきましては

<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ito>

をご覧ください。