

第17回福岡数論研究集会

本研究集会は、一部日本学術振興会科学研究費基盤研究(A) JP21H04430, 挑戦的研究(開拓) JP21K18141(研究代表者:金子昌信)の補助を受けています。

日時: 2025年9月2日(火) – 9月3日(水)

場所: 九州大学(伊都キャンパス)

IMI オーディトリアム(ウエスト1号館 D棟4階 D413)

福岡市西区元岡 744

プログラム

9月2日(火)

9:55 – 10:00 Opening

10:00 – 11:00 許斐 豊(名城大学)

同じ判別式と単数基準を持つ有理数体上の虚の4次ガロア拡大の
ペアの無限族について

11:30 – 12:30 Kwang-Seob Kim (Chosun University)

類数が5の倍数である虚二次体の新たな族について

14:30 – 15:30 東谷 仁(京都大学)

On the period of the Ikeda-Yamana lift for unitary group $U(n, n)$

16:00 – 17:00 戸次 鵬人(佐賀大学)

閉測地線から定まるモジュラー曲線のホモロジー類について

18:30 – 懇親会

9月3日(水)

10:00 – 11:00 後藤 新裕 (九州大学)

On some inadmissible values of the Fourier coefficients of some cusp forms with level 1 or 2

11:30 – 12:30 松村 英樹 (東京都立大学)

楕円デザインと Prouhet-Tarry-Escott 問題

14:30 – 15:30 喜納 勝海 (九州大学)

Multiple \wp -functions and their applications

16:00 – 17:00 篠原 健 (名古屋大学)

Stirling 数を用いた多重ゼータ(スター)関数の非正整数点における特殊値の明示式とその応用について

17:00 – 17:05 Closing

※ 研究集会の最新情報は下記アドレスでご確認ください。

<http://www.auemath.aichi-edu.ac.jp/teacher/ykishi/FSNT/25-fukuokaNT.html>

司話人： 金子 昌信 (九州大学) mkaneko[at]math.kyushu-u.ac.jp

権 寧魯 (九州大学) ygon[at]artsci.kyushu-u.ac.jp

岸 康弘 (愛知教育大学) ykishi[at]auecc.aichi-edu.ac.jp

松坂 俊輝 (九州大学) matsusaka[at]math.kyushu-u.ac.jp