

第16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: 2024年8月23日(金) – 8月24日(土)

場所: 九州大学 (伊都キャンパス)

IMI オーディトリウム (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

8月23日(金)

9:55 – 10:00 Opening

10:00 – 11:00 角野 裕太 (東北大学)

多重ゼータ値の積構造から得られる超幾何関数の特殊値について

11:30 – 12:30 行田 康晃 (東京大学)

一般化マルコフ数とその 2×2 行列化

14:30 – 15:30 加川 貴章 (立命館大学)

実二次体上の不定方程式 $X^3 = u + v$, $X^3 = u + 27v$ について

16:00 – 17:00 横山 俊一 (東京都立大学)

代数体上良還元をもつ楕円曲線の探索とそのデータベース化

18:30 – 懇親会

8月24日(土)

10:00 – 11:00 千田 雅隆 (東京電機大学)

保型 L 関数の二次捻りの中心値に対する非消滅について

11:30 – 12:30 水野 義紀 (名古屋工業大学)

ヤコビ・アイゼンシュタイン級数のピーターソン・ノルムとグ
ロス・コーネン・ザギエ公式

14:30 – 15:30 齋藤 陽平 (慶應義塾大学)

Theta lift to certain cohomological representations of indefinite
orthogonal groups

16:00 – 17:00 成田 宏秋 (早稲田大学)

荒川リフト

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/24-fukuokaNT.html>

世話人： 金子 昌信 (九州大学) mkaneko@math.kyushu-u.ac.jp

権 寧魯 (九州大学) ygon@artsci.kyushu-u.ac.jp

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

松坂 俊輝 (九州大学) matsusaka@math.kyushu-u.ac.jp