

第15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: 2023年9月11日(月) – 9月13日(水)

場所: 立命館アジア太平洋大学 (APU) F棟 F101教室
大分県別府市十文字原 1-1

プログラム

9月11日(月)

13:25 – 13:30 Opening

13:30 – 14:20 足立 大雅 (九州大学)

重さ2の保型形式の2次捻りに対する L 関数の中心値の
2進付値について

14:40 – 15:30 中屋 智瑛 (九州大学)

Determination of normalized extremal quasimodular forms
of depth 1 with integral Fourier coefficients

15:50 – 16:40 久家 聖二 (上智大学)

Square-free レベルの2次 Siegel カスプ形式に対する Rankin-
Selberg 積分について

9月12日(火)

10:00 – 10:50 小泉 淳之介 (東京大学)

モジュラス付きモチーフの実現関手

11:10 – 12:00 小松 亨

あるタイプの超楕円曲線の虚2次整数点の強有限性について

13 : 30 – 14 : 20 山本 修司 (慶應義塾大学)
有限代数的数と素数の分解法則

14 : 40 – 15 : 30 木田 雅成 (東京理科大学)
Semiabelian extension について

15 : 50 – 16 : 40 栗原 将人 (慶應義塾大学)
古典的岩澤加群について

18 : 30 – 懇親会 (別府駅周辺を予定)

9月13日(水)

10 : 00 – 10 : 50 赤塚 広隆 (小樽商科大学)
Bettin-Conrey のコタンジェント和に対する相互法則について

11 : 10 – 12 : 00 寺井 伸浩 (大分大学)
Ramanujan と関係する指数型不定方程式

12 : 00 – 12 : 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/23-fukuokaNT.html>

世話人： 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
高妻 倫太郎 (APU) rintaro[at]apu.ac.jp
松坂 俊輝 (九州大学) matsusaka[at]math.kyushu-u.ac.jp