

第12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(S) 16H06336, 挑戦的萌芽研究 18K18712 (研究代表者: 金子昌信) の補助を受けています。

日時: 2018年8月28日(火) – 8月29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

8月28日(火)

9:45 – 9:50 Opening

9:50 – 10:50 片桐 宥 (東北大学)

solenoid から定まるある力学系の p -adic entropy と p -adic Mahler measure

11:10 – 12:10 武田 渉 (名古屋大学)

代数体上の階乗型 Diophantus 方程式の自明解の有限性

13:40 – 14:40 石本 和基 (神戸大学)

有限体上の概均質ベクトル空間における軌道指数和: 3次の場合

15:00 – 16:00 坂内 健一 (慶應義塾大学/理化学研究所)

代数トーラスのポリログの de Rham 実現

18:00 – 懇親会

8月29日(水)

9:50 – 10:50 室谷 岳寛 (京都大学)

A p -adic analytic approach to the absolute Grothendieck conjecture

11:10 – 12:10 東山 和巳 (京都大学)

The absolute anabelian geometry of pro- p fundamental groups
of second configuration spaces

13:40 – 14:40 渋川 元樹 (神戸大学)

Some arithmetic properties of the elliptic Dedekind sum

15:00 – 16:00 新井 啓介 (東京電機大学)

志村曲線の虚2次体上の有理点について

16:00 – 16:05 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://auemath.aichi-edu.ac.jp/~ykishi/FSNT/18-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]math.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