

第9回福岡数論研究集会 in 別府

本研究集会は日本学術振興会科研費基盤 B (No.23340010) (代表者: 金子 昌信) および科研費基盤 C (No.26400017) (代表者: 権 寧魯) の援助により開催されます。

日時: 2014年9月2日(火) - 9月4日(木)

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2日(火)

13:30 - 14:30 Jerome T. Dimabayao (九州大学)
On cohomologies of some ordinary p -adic Galois representations

14:45 - 15:45 菅原 弘太郎 (九州大学)
Arithmetic cohomology groups

16:00 - 17:00 松野 一夫 (津田塾大学)
円分 \mathbb{Z}_2 拡大の中間体で rank の増える楕円曲線の構成について

9月3日(水)

9:30 - 10:30 三原 朋樹 (東京大学)
局所 profinite 群の岩澤理論

10:45 - 11:45 Fabien Trihan (上智大学)
On the Iwasawa Main Conjecture of abelian varieties over global fields of characteristic p

- 13 : 15 – 14 : 15 杉山 真吾 (大阪大学)
L 値が非消滅である Hilbert 尖点形式の存在
- 14 : 30 – 15 : 30 喜友名 朝也 (九州大学)
Kaneko-Zagier type equation for Jacobi forms of index 1
- 15 : 45 – 16 : 45 源嶋 孝太 (大阪大学)
 $SL(2, \mathbb{C})$ 上の新谷関数と Heun の微分方程式
- 18 : 30 – 懇親会 (別府駅周辺を予定)

9月4日(木)

- 9 : 30 – 10 : 30 青木 美穂 (島根大学)
ある4次多項式と基本単数系
- 10 : 45 – 11 : 45 後藤 丈志 (秀明大学)
調和数の素因子の個数について
- 13 : 15 – 14 : 15 寺井 伸浩 (大分大学)
The exponential Diophantine equation $a^x + (a + b)^y = b^z$
and related conjectures
- 14 : 30 – 15 : 30 小山 信也 (東洋大学)
深いリーマン予想について

※ 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/14-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 (A P U) rintaro[at]apu.ac.jp