

## 第 8 回福岡数論研究集会

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) の援助により開催されます。

日時：2013 年 8 月 8 日 (木) – 8 月 10 日 (土)

場所：九州大学 (伊都キャンパス) 数理学研究教育棟 大講義室 2  
福岡市西区元岡 744

### プログラム

8 月 8 日 (木)

13 : 30 – 14 : 30 Jerome T. Dimabayao (九州大学)

On the vanishing of cohomologies of  $p$ -adic Galois representations associated with abelian varieties

14 : 45 – 15 : 45 小関 祥康 (京都大学)

On congruences of Galois representations of number fields

16 : 00 – 17 : 00 飯島 優 (京都大学)

A pro- $l$  version of the congruence subgroup problem of genus one

8 月 9 日 (金)

10 : 00 – 11 : 00 三柴 善範 (九州大学)

Carlitz ポリログの値の代数的独立性について

11 : 15 – 12 : 15 田坂 浩二 (九州大学)

On a relation among totally odd triple zeta values

- 13 : 45 – 14 : 45 山名 俊介 (九州大学)  
Periods of automorphic forms: the case of  $(GL(n, E), GL(n, F))$
- 15 : 00 – 16 : 00 水野 義紀 (徳島大学)  
Kernel of twisted symmetric square of elliptic modular forms
- 16 : 15 – 17 : 15 小松 尚夫 (弘前大学)  
多重ベルヌーイ多項式を含むベルヌーイ多項式の積和公式
- 19 : 00 – 懇親会

8月10日(土)

- 10 : 00 – 11 : 00 藤井 俊 (金沢工業大学)  
虚アーベル体の一般 Greenberg 予想について
- 11 : 15 – 12 : 15 諏訪 紀幸 (中央大学)  
Kummer theory for algebraic tori and normal basis problem:  
some examples

※ 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/13-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