

第3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.19340009) (代表者: 金子 昌信) の援助により開催されます。

日時: 2008年8月26日(火) - 8月28日(木)

場所: 九州大学(箱崎キャンパス) 理学部 4号館 2階 4201号室
福岡市東区箱崎 6-10-1

プログラム

8月26日(火)

13:30 - 14:30 児島 道隆 (早稲田大学)

Integral points and the rank of Thue elliptic curves over number fields

14:50 - 15:50 酒井 祐貴子 (早稲田大学)

種数2の超楕円曲線に対する $\sqrt{2}$ 等分点の構成について

16:10 - 17:10 中島 匠一 (学習院大学)

楕円曲線の \mathbb{F}_p 有理点の群構造について

8月27日(水)

9:30 - 10:30 若槻 聡 (金沢大学)

$\mathrm{Sp}(2, \mathbb{R})$ の大きな離散系列表現に関する重複度公式について

10:50 - 11:50 軍司 圭一 (Postech)

On Siegel Eisenstein series of degree 2 for low weights

13:50 - 14:50 宗田 修一 (九州大学)

Refined sum formula of multiple zeta values

- 15 : 10 – 16 : 10 井原 健太郎 (Postech)
Iterated integrals and noncommutative modular symbols
– survey of Y.I.Manin’s paper
- 16 : 30 – 17 : 30 赤塚 広隆 (東京工業大学)
ゼータマラー測度と超幾何関数
- 18 : 30 – 懇親会

8月28日(木)

- 9 : 30 – 10 : 30 岡本 亮彦 (早稲田大学)
重さ1の保型形式と Galois 表現について
- 10 : 45 – 11 : 45 原田 新也 (九州大学)
8の字結び目群の SL_2 絶対既約表現の定める Hasse-Weil ゼータ
関数について
- 12 : 00 – 13 : 00 Mohamed Saidi (Exeter 大 / 京大数理研)
A refined version of the Grothendieck anabelian conjecture for
hyperbolic curves over finite fields
(Joint with Akio Tamagawa)

※ 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.fukuoka-edu.ac.jp/~ykishi/FSNT/08-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@math.kyushu-u.ac.jp
岸 康弘 (福岡教育大学) ykishi@fukuoka-edu.ac.jp