

第 11 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 15K13428 (研究代表者: 金子昌信) の補助を受けています。

日時: 2017 年 8 月 8 日 (火) – 8 月 10 日 (木)

場所: 九州大学 (伊都キャンパス) 講義棟 302 (ビックリーフ 3 階)

福岡市西区元岡 744

プログラム

8 月 8 日 (火)

10:15 – 11:00 村上 和明 (慶應義塾大学)

λ -invariant が 3 である岩澤加群の同型類を決定する新しい不変量
について

11:15 – 12:00 生駒 英晃 (京都大学)

Adelic Cartier divisors with base conditions and the Bonnesen-
Diskant-type inequalities

13:30 – 14:15 鈴木 貴士 (東京工業大学)

Abel 多様体の特殊ファイバーの連結成分についての Grothendieck
の双対性予想

14:30 – 15:00 辻村 昇太 (京都大学)

Geometric version of the Grothendieck conjecture for universal
curves over Hurwitz stacks

15:15 – 15:45 更科 明 (京都大学)

種数 1 の正標数代数曲線の同型類の幾何的基本群による復元

16:00 – 16:30 奥村 喜晶 (東京工業大学)

Rasmussen-Tamagawa 予想の関数体類似について

16:45 – 17:30 服部 新 (九州大学)

Drinfeld 加群の双対性と P 進 Drinfeld 保型形式

8月9日(水)

- 10:15 – 11:00 杉山 真吾 (九州大学)
Hilbert モジュラー形式に対する Jacquet-Zagier 型の跡公式
- 11:15 – 12:00 軍司 圭一 (千葉工業大学)
On the computation of ramified Siegel series
- 13:30 – 14:15 水野 義紀 (徳島大学)
An explicit form of genus character L -functions and its applications
- 14:30 – 15:00 山縣 幸司 (名古屋工業大学)
ヤコビ楕円関数の乗法公式について
- 15:15 – 16:00 小松 尚夫 (Wuhan University)
Hypergeometric-type Bernoulli-Carlitz and Cauchy-Carlitz numbers
- 16:15 – 17:00 寺井 伸浩 (大分大学)
指数型不定方程式 $a^x + b^y = c^z$ について
- 18:30 – 懇親会

8月10日(木)

- 10:15 – 11:00 村原 英樹 (中村学園大学)
有限多重ゼータ値と対称多重ゼータ値における関係式について
- 11:15 – 12:00 小野 雅隆 (慶應義塾大学)
New functional equations of finite multiple polylogarithms
- 13:30 – 14:15 広瀬 稔 (九州大学)
On certain identities among the multiple zeta values
- 14:30 – 15:00 川村 悟史 (東北大学)
高次 Mahler 測度の極限值とゼータ Mahler 測度の解析接続
- 15:15 – 15:45 井上 翔太 (名古屋大学)
重み付きメビウス関数の平均について
- 16:00 – 16:30 遠藤 健太 (名古屋大学)
Hurwitz ゼータ関数の区間 $(0,1)$ における実零点について
- 16:45 – 17:30 小野塚 友一 (九州大学)
リーマンゼータ関数の導関数の a 点についての和

※ 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/17-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