

第4回ゼータ若手研究集会

名古屋大学大学院多元数理科学研究科の学生プロジェクト「1変数代数関数体と整数論」の活動の一環として、下記のように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。なお、この集会は、科学研究費補助金基盤研究(B)(課題番号2034003)(研究代表者松本耕二氏)から一部助成を受けております。

日時：2011年2月21日(月)～23日(水)(3日間)
場所：沖縄県青年会館 2階

また、会場までの交通手段やこれまでの活動などは

<http://www.math.nagoya-u.ac.jp/~m05019e/zeta04.html>

で見ることができます。

プログラム

2月21日(月)

9:35 9:45 Opening

9:45 10:30

田中立志(九州大学大学院数理学研究院・学術研究員)
多重ゼータ値, 多重L値の巡回和公式について

10:45 11:30

李忠華(東大数理・JSPS 外国人特別研究員)
Regularized double shuffle and Ohno-Zagier relations of multiple zeta values

13:00 14:00

小森靖(立教大学理学部数学科・准教授)
リー群に付随するゼータ関数について

14:15 14:45

鈴木一克(名古屋大学大学院多元数理科学研究科・D2)
二元線形符号上の部分 Epstein ゼータ関数とその関数等式

15:00 15:30

青木光博(名古屋大学大学院多元数理科学研究科・D2)
 k 階微分されたリーマンゼータ関数の零点分布について

15:45 16:45

鈴木正俊(東京大学大学院数理科学研究科・特任助教)
内部関数とリーマン・ゼータ関数

17:00

Discussion

2月22日(火)

10:00 - 10:45

田坂浩二(九大数理・M2)

レベル付き2重アイゼンシュタイン級数について

11:00 - 11:45

北山秀隆(大阪大学大学院理学研究科数学教室・日本学術振興会特別研究員(PD))

On Siegel modular forms of degree two with respect to non-split symplectic groups

12:00

Discussion

2月23日(水)

9:45 - 10:30

宮崎隆史(首都大学東京理工学研究科数理情報科学専攻・博士課程2年)

不定方程式における寺井予想の例外ケースについて

10:45 - 11:30

小島彰太(立教大学大学院数学専攻・博士課程2年)

整関数の無限合成の収束とその性質

13:00 - 13:45

塩見大輔(名古屋大学多元数理科学研究科・日本学術振興会特別研究員(PD))

円分関数体のゼータ関数と Carlitz-Bernoulli 多項式

14:00 - 14:45

杉山倫(名古屋大学多元数理科学研究科・博士課程2年)

Tate-Beilinson conjecture for products of plane curves over finite fields

15:00 - 15:45

内田幸寛(京都大学大学院理学研究科数学教室・日本学術振興会特別研究員(PD))

Somos 4 数列の付値と楕円曲線上の局所高さ

16:00

Discussion