

(2014/02/05 更新)

第7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「ゼータ関数の世界」の活動の一環として、下記のように研究集会を開催しますので、ご案内申し上げます。

組織委員 松本耕二 (名古屋大学), 田中諒 (名古屋大学), 門田慎也 (名古屋大学),
小野塚友一 (名古屋大学), 小松龍矢 (名古屋大学), 一階智弘 (名古屋大学).

記

日時： 2014年 2月14日(金)13:00 ~

2月16日(日)12:20

場所： 名古屋大学 多元数理科学棟5階509号室
名古屋市千種区不老町

プログラム

2月14日(金)

13:00~13:10 Opening

13:10~13:50 **Ade Irma Suriajaya** (名古屋大学)

On the Zeros of the k -th Derivative of the Riemann Zeta Function
under the Riemann Hypothesis

14:00~14:40 **李正勳** (名古屋大学)

On the Artin-Mazur Zeta Functions of Rational Maps over \mathbb{C}_p

14:50~15:30 **平島拓真** (名古屋大学)

Newton polygon を用いた二次体の類数の可除性問題について

15:50~16:50 **平井卓哉** (名古屋大学)

多重フィボナッチゼータ関数

17:00~17:50 **石川勲** (京都大学)

p 進上半平面上の乗法的積分と肥田 p 進族

2月15日(土)

- 9:00~9:40 **Kyuwool Han** (Seoul National University)
On the class number for imaginary quadratic number fields
- 9:50~10:50 **杉山真吾** (大阪大学)
相対跡公式と Hilbert モジュラー形式の L 関数の劣凸評価
Relative trace formulas and
subconvexity estimates of L-functions for Hilbert modular forms
- 11:00~12:00 **山本修司** (慶応義塾大学)
2-labeled poset に付随する積分と多重ゼータ値
- 13:00~13:40 **塩見大輔** (山形大学)
Ordinary でない円分関数体の無限族の構成
- 13:50~14:50 **跡部発** (京都大学)
Pullbacks of hermitian Maass lifts
- 15:10~15:50 **野口和範** (信州大学)
small category の分岐被覆とゼータ関数
- 16:00~16:40 **Taekyung Kim** (Seoul National University)
Descent on elliptic curves
- 16:50~17:30 **町出智也** (国立情報学研究所, JST ERATO 河原林巨大グラフプロジェクト)
On Tornheim double series and
generators for vector spaces spanned by double zeta values of even weight

2月16日(日)

- 9:00~9:50 **山田智宏** (大阪大学)
Explicit Chen's theorem
- 10:00~11:00 **関正媛** (東京工業大学)
有限群の Witten ゼータ関数と Witten L-関数について
- 11:10~12:10 **赤塚広隆** (小樽商科大学)
臨界領域内におけるオイラー積の挙動と素数分布について
- 12:10~12:20 Closing
- 午後 自由討論