

第6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。

記

日時：2013年2月15日(金) - 2013年2月18日(月)

場所：長崎大学 文教キャンパス 教育学部 33番教室

組織委員：松本耕二(名古屋大学), 石川秀明(長崎大学), 鈴木正俊(東京工業大学), 岡本卓也(立命館大学), 高橋佑人(名古屋大学), 若狭尊裕(名古屋大学), 池田創一(名古屋大学), 松岡謙晶(名古屋大学).

プログラム

2月15日(金)

09:30 - Pre-conference Seminar

14:00 - 14:10 Opening

14:10 - 15:00 森澤 貴之 (早稲田大学)

On the ℓ -part of \mathbb{Z}_p -extension of \mathbb{Q}

15:20 - 16:10 塩見 大輔 (東京理科大学)

多項式環上のL-関数と円分関数体のヤコビ多様体について

16:30 - 17:20 原 隆 (大阪大学)

虚数乗法を持つヒルベルト尖点形式に対する円分岩澤予想について

2月16日(土)

10:00 - 10:50 兵藤 史武 (早稲田大学)

Isomorphism classes and zeta functions of groups

11:10 - 12:00 野口 和範 (信州大学)

finite category のゼータ関数

13:30 - 14:20 町出 智也 (近畿大学)

A formula involving parameterized sums of quadruple zeta values

14:40 - 15:30 山本 修司 (慶応義塾大学)

調和代数とオペラッド作用について

15:50 - 16:40 苗代 暁彦 (首都大学)

Von Mangoldt 関数に付随する二重 Dirichlet 級数について

2月17日(日)

10:00 - 10:50 宮崎 隆史 (首都大学)

ディオファントス方程式 $(an - 1)^x + n^y = (an + 1)^z$ について

11:10 - 12:00 山田 智宏 (京都大学)

Explicit approximate formulas for prime numbers in arithmetic progressions

12:00 - 自由討論

2月18日(月)

10:00 - 10:50 堅田 晃平 (愛媛大学)

Ihara zeta function and Ramanujan circulant graphs

11:10 - 12:00 長谷川 武博 (立命館大学)

有限グラフの素ゼータ関数とその性質

12:00 - 12:10 Closing