

2016 早稲田整数論研究集会のお知らせ

早稲田大学数理科学研究所の研究事業の一環として、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、この研究集会は尾崎 学氏 (早稲田大学) の科学研究費より援助を受けています。

記

日時： 2016 年 3 月 21 日 (月) ~ 23 日 (水)

会場： 早稲田大学 理工学部 (西早稲田 (大久保) キャンパス)

62W 号館 1 階 大会議室

3 月 21 日 (月)

13:00–13:10 Opening

13:10–14:00 蘇 仁和 (京都大学)

The Kohnen plus space and Jacobi forms

14:20–15:10 山名 俊介 (京都大学)

On the lifting of Hilbert cusp forms

15:30–16:20 高田 芽味 (九州大学)

p 進体の APF 拡大に付随する無限次ベースチェンジについて

16:40–17:30 丹下 稜斗 (九州大学)

On certain L -functions for deformations of knot group representations

3 月 22 日 (火)

10:00–10:50 北島 孝浩 (慶応義塾大学)

On the plus and the minus Selmer groups for elliptic curves at supersingular primes

11:10–12:00 落合 理 (大阪大学)

p 進モジュラー形式の Coleman 変形族とゼータ元

14:00–14:50 山本 修司 (慶応義塾大学)

多重ゼータ値の級数表示と積分表示

15:10–16:00 田坂 浩二 (名古屋大学)

多重 Eisenstein 級数について

16:20–17:10 石井 卓 (成蹊大学)

Archimedean zeta integrals on GL_n

18:00–20:00 Workshop Party

3月23日(水)

- 10:00–10:50 佐々木 莊介 (早稲田大学)
与えられた位数 8 の Galois 群をもつ虚二次体上の最大不分岐 2-拡大について
- 11:10–12:00 青木 琢哉 (早稲田大学)
A Class Number Problem for the Cyclotomic \mathbb{Z}_2 -extension of $\mathbb{Q}(\sqrt{5})$
- 14:00–14:50 西来路 文朗 (広島国際大学) / 山内 卓也 (鹿児島大学)
 \mathbb{Q} 上定義された楕円曲線の p^n 等分点の体の類数について
- 15:10–16:00 横山 俊一 (九州大学)
Development of LMFDB: a database in number theory

連絡先 : 169-8555 東京都新宿区大久保 3-4-1

早稲田大学 (理工学部/高等学院)

小松啓一・橋本喜一郎・尾崎学/坂田 裕