

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。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： 2018 年 3 月 13 日 (火) ~ 15 日 (木)

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 13 日 (火)

10:30–10:40 Opening

10:40–11:30 隈川 直貴 (早稲田大学)
実二次体上の円分 $\mathbb{Z}_2$ -拡大における岩澤不変量について

11:50–12:40 坂本 龍太郎 (東京大学)
On the theory of Euler systems

14:20–15:10 佐久川 憲児 (京都大学数理解析研究所)
モジュラー曲線の相対的冪単基本群とその混合テイト商について

15:30–16:20 鎌田 政人 (中央大学)
Elliptic normal curves of degree $2N$ and modular curves

16:40–17:30 柳井 裕道 (愛知工業大学)
CM 型アーベル多様体の退化指数について

3 月 14 日 (水)

10:00–10:50 広瀬 稔 (九州大学)
Block shuffle identity for multiple zeta values

11:10–12:00 山崎 義徳 (愛媛大学)
Schur 多重ゼータ関数とその 1-3 公式について

14:00–14:50 田中 立志 (京都産業大学)
根付き木写像と多重ゼータ値

15:10–16:00 松坂 俊輝 (九州大学)
Mock modular forms and polyharmonic Maass forms

16:20–17:10 杉山 和成 (千葉工業大学)
保型超関数とマース形式に対するヴェイユ型逆定理

18:00–20:00 Workshop Party

3月15日(木)

- 10:00–10:50 青木 琢哉 (早稲田大学)
Odlyzko bound と総実代数体の類数評価について
- 11:10–12:00 森澤 貴之 (工学院大学)
On the class semigroup of a $\mathbb{Z}_p$ -extension
- 14:00–14:50 北山 秀隆 (和歌山大学)
純単項作用の不変体有理性問題
- 15:10–16:00 鈴木 雄太 (名古屋大学)
互いに素な友愛数について
- 16:20–17:10 岡田 崇 (小山高等専門学校)
Some phase-transitions and their q -analogs on powers of the quantum dilogarithm

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