

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、本研究集会は尾崎 学氏 (早稲田大学) の科学研究費と成田 宏秋氏 (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： 2019 年 3 月 13 日 (水) ~ 15 日 (金)

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 (水)

10:30–10:40 Opening

10:40–11:30 加塩 朋和 (東京理科大学)
On a common refinement of Stark units and Gross-Stark units

11:50–12:40 伊東 良純 (千葉大学)
テータ積の L 関数の特殊値について

14:20–15:10 中屋 智瑛 (九州大学)
深さ 4 以下の extremal quasimodular form が持つ漸化的構造について

15:30–16:20 大西 良博 (名城大学)
A recursion system on the expansion coefficients of the sigma function for a higher genus curve.
- joint work with J.C.Eilbeck, J.Gibbons, and S.Yasuda -

16:40–17:30 足立 恒雄 (早稲田大学)
順序体上の古典幾何学の分類について

3 月 14 日 (木)

10:00–10:50 山本 康太 (名古屋工業大学)
2 次有理写像による代数体の反復拡大について

11:10–12:00 大槻 玲 (慶応義塾大学)
多重 Z_p -拡大上の不分岐岩澤加群のガロア不変商について

14:00–14:50 伊藤 剛司 (千葉工業大学)
虚 2 次体上の反円分的 Z_3 拡大の中間体上の q 外不分岐なアーベル 3 拡大について

15:10–16:00 原 隆 (東京電機大学)
代数体の非可換岩澤理論を巡って

16:20–17:10 尾崎 学 (早稲田大学)
 Z_p -拡大体上の最大不分岐 p -拡大について

18:00–20:00 Workshop Party

3月15日(金)

10:00–10:50 太田 和惟 (慶應義塾大学)
楕円保型形式に対する反円分岩澤主予想

11:10–12:00 村原 英樹 (中村学園大学)
多重ゼータ値と有限多重ゼータ値における大野関係式と導分関係式について

14:00–14:50 鈴木 美裕 (京都大学)
Quaternion distinguished representations and base change lift

15:10–16:00 杉山 真吾 (日本大学)
On generalized trace formulas for $GL(2)$

16:20–17:10 色川 怜未 (東京工業大学)
Activity measures of dynamical systems over non-archimedean fields

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・成田 宏秋 / 坂田 裕