

# 研究集会「第16回 数論女性の集まり (WINJ2023)」

日時： 2023年6月10日(土) 12:30-17:50

場所： 東京工業大学 大岡山キャンパス 本館2階 213 セミナー室 (Zoom 併用)

## プログラム

- 12:30 Opening
- 12:35 - 中筋麻貴 (上智大学/東北大学) Schur 多重ゼータ関数の変形版について
- 12:50 - 荻原芙美 (上智大学) 素数の分布に対する予想と篩法の初歩
- 13:05 - 鈴木結女 (上智大学)  $q$ -ガンマ関数とリーマンゼータ関数の  $q$ -類似の基礎
- 13:20 - 馬場結菜 (上智大学) Arakawa-Kaneko 多重ゼータ関数の Schur 型への拡張
- 13:35 - 川崎菜穂 (弘前大学) 金子-津村型ゼータ関数と多重ゼータスター値
- 13:50 - 若林徳子 (大阪電気通信大学) Rooted tree maps
- 14:05 - Annika Burmester (Bielefeld University) Lie algebras related to multiple zeta values and generalizations
- 14:35 - 池田香凜 (九州大学) On real zeros of the Hurwitz zeta function
- 14:50 - 坂田実加 (大阪体育大学) 3重ベルヌーイ数の 2-order について
- 15:05 - 都地崇恵 (東海大学)  $\mu$ -invariants of semi-local units modulo cyclotomic units II
- 15:20 - 鷺尾夕紀子 (日本大学) 冪乗関数の近似と単数方程式
- 15:35 - 板場綾子 (東京理科大学) Type  $S'$  に対する非可換射影平面と quantum polynomial algebra の Beilinson 多元環について
- 15:50 - 小原 まり子 (富山県立大学) \* Application of K-theory of Duoidal category
- 16:20 - 足立智子 (静岡理工科大学) ラテン方陣と Modular Magic Sudoku
- 16:35 - 田中優帆 (早稲田大学) Jacobi 多項式とデザイン理論
- 16:50 - 伊藤歌那 (東京工業大学)  $Z$ -algebraic interpretation of some level 2 standard modules of type  $A_{\text{odd}}^{(2)}$
- 17:05 - Erandi Udayanga Dharmasiri (Kyushu University) Resultants and discriminants of division polynomials of elliptic curves
- 17:20 - 長谷川泰子 (東京慈恵会医科大学) Kronecker's limit formula for the Eisenstein series on  $Sp(2)$
- 17:35 - 広中由美子 (早稲田大学) On rationality and denominator of Kitaoka's power series attached to local densities of quaternion hermitian forms

- ◇ 講演者所属の右側にある \* 印は、Zoom 併用時のオンライン講演を表しています。
- ◇ 講演時間は PC 接続時間の準備及び質疑応答も含めて、各講演 1 件につき 15 分です。
- ◇ 講演終了後に集合写真を撮影する予定です。

世話人: 板場綾子 (東京理科大学)  
中筋麻貴 (上智大学/東北大学)  
谷田川友里 (東京工業大学)  
山岸日出 (東京電機大学)