

研究集会「第15回 数論女性の集まり (WINJ2022)」

日時： 2022年6月11日(土) 12:40-18:00

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

- 12:40 Opening
- 12:45 - 13:05 板場綾子 (東京理科大学)
中心上有限生成な非可換射影平面の特徴付け
- 13:05 - 13:25 都地崇恵 (東海大学)
 μ -invariants of semi-local units modulo cyclotomic units
- 13:25 - 13:45 Cindy (Sin Yi) Tsang (お茶の水女子大学) *
ホップ・ガロア拡大におけるガロア対応
- 13:45 - 14:05 伊藤歌那 (東京工業大学)
The relation between level 2 standard modules of type $A_{\text{odd}}^{(2)}$ and Z -operators
- 14:05 - 14:25 足立智子 (静岡理工科大学)
ラテン方陣に作用する群
- 14:40 - 15:00 山岸日出 (東京電機大学)
図形数が生み出す力学系と楕円曲面
- 15:00 - 15:20 Soma Purkait (東京工業大学)
Variants of congruent number problem
- 15:20 - 15:40 真瀬真樹子 (University of Mannheim)
On some lattice structures associated to simple K3 singularities
- 15:40 - 16:00 鷺尾夕紀子・平田典子 (日本大学) *
Unit equations relying on Pade approximation
- 16:20 - 16:40 坂田実加 (大阪体育大学)
ガンマ関数と多重ゼータ値 1
- 16:40 - 17:00 池田香凜 (九州大学)
ガンマ関数と多重ゼータ値 2
- 17:00 - 17:20 馬場結菜 (上智大学)
 η 関数の特殊値とベルヌーイ数の関係
- 17:20 - 17:40 川崎菜穂 (東北大学)
荒川-金子型と Euler-Zagier 型, 2つの多重ゼータ関数の関係式
- 17:40 - 18:00 中筋麻貴 (上智大学)
Schur 多重ゼータ関数の大野関係式と大野関数

◇ 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。

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