

## 研究集会「第12回 数論女性の集まり」

日時： 2019年5月18日(土) 12:55-17:50  
場所： 東京理科大学 神楽坂キャンパス 8号館 4階 844教室

### プログラム

- 12:55            Opening
- 13:00 - 13:20    平田典子 (日本大学)  
単数方程式に関する諸結果と未解決問題
- 13:20 - 13:40    石井夕紀子 (日本大学)  
On exponential Diophantine equations
- 13:40 - 14:00    星智子 (首都大学東京)  
Arakawa-Kaneko 型  $\eta$  関数の特殊値について
- 14:00 - 14:20    Maneka Oshadi Pallewatta (九州大学)  
On level two generalization of Arakawa-Kaneko zeta function and poly-cosecant numbers
- 14:20 - 14:40    中筋麻貴 (上智大学)  
Schur 型多重ベルヌーイ数について
- 14:55 - 15:15    川崎菜穂 (東北大学)  
有限多重ゼータ値の巡回和公式
- 15:15 - 15:35    Ade Irma Suriajaya (九州大学)  
Schemmel 関数の平均値 — 後編
- 15:35 - 15:55    小原まり子 (信州大学)  
Trace map on Hopf-cyclic homology
- 15:55 - 16:15    広中 由美子 (早稲田大学)  
 $p$  進 quaternion hermitian forms 上の急減少関数の空間について
- 16:30 - 16:50    安井 景子 (名城大学)  
On the Multiplication Formulas for the Universal Elliptic Functions
- 16:50 - 17:10    久保田絢子 (早稲田大学)  
Popov の  $SL(2)$ -多様体に付随する不変 Hilbert スキームの極小性について
- 17:10 - 17:30    足立智子 (東邦大学)  
拡大体と魔方陣の構成
- 17:30 - 17:50    板場綾子 (東京理科大学)  
3次元 quadratic AS 正則環の Calabi-Yau 性

世話人: 板場綾子 (東京理科大学)  
         中筋麻貴 (上智大学)  
         広中由美子 (早稲田大学)  
         山岸日出 (東京電機大学)