

Kyoto conference on automorphic forms

下記の研究集会を開催致しますので、ご参加いただきますようご案内申し上げます。
雪江明彦 (京都大・理)

記

日時: 平成 24 年 10 月 5 日 (金) 午後 13 時から 10 月 7 日 (日) 12 時 00 分まで
会場: 京都大学大学院 理学研究科 理学部 3 号館 110 号室

プログラム

10 月 5 日 (金曜日)

13:00 – 14:00 雪江明彦 (京都大学) Akihiko Yukie (Kyoto University)

On \mathbb{Z}_p -orbits of prehomogeneous vector spaces

14:10 – 15:10 若槻聡 (金沢大学) Satoshi Wakatsuki (Kanazawa University)

On coefficients of unipotent orbital integrals for the symplectic group of rank 2
(階数 2 のシンプレクティック群に関するユニポテント軌道積分の係数について)

15:20 – 16:20 佐藤文広 (立教大学) Fumihiko Sato (Rikkyo University)

On non-prehomogeneous local functional equations

16:30 – 17:30 石井卓 (成蹊大学) Taku Ishii (Seikei University)

Archimedean zeta integrals for the exterior square L -functions on $GL(n)$

10 月 6 日 (土曜日)

9:30 – 10:30 権寧魯 (九州大学) Yasuro Gon (Kyushu University)

Class numbers of binary quadratic forms and Ruelle type zeta functions
for Hilbert modular varieties

10:40 – 11:40 山名俊介 (九州大学) Shunsuke Yamana (Kyushu University)

Symplectic periods of the spectrum of $GL(2n)$

11:50 – 12:50 谷口隆 (神戸大学) Takashi Taniguchi (Kobe University)

Counting cubic extensions over a number field

(続き)

14:00 – 15:00 Ja Kyung Koo (Kaist)

Construction of normal bases of ray class fields over imaginary quadratic fields

15:10 – 16:10 Dong Hwa Shin (Hankuk University of Foreign Studies)

Ring class invariants over imaginary quadratic fields

16:20 – 17:20 河村尚明 (北海道大学) Hisaaki Kawamura (Hokkaido University)

On semi-ordinary Λ -adic Eisenstein series for the symplectic group and related topics

18:30 – 懇談会

10月7日 (土曜日)

9:30 – 10:30 古澤昌秋 (大阪市立大) Masaaki Furusawa (Osaka City University)

On a certain simple relative trace formula for $GSp(4)$

10:40 – 11:40 小木曾岳義 (城西大学) Takeyoshi Kogiso (Josai University)

Quadratic maps to PV's and local functional equations

本研究集会は、下記の援助の下に開催されます。

日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究 (B)(代表 雪江明彦)「概均質ベクトル空間のゼータ関数」

課題番号 24340001

連絡先:

雪江明彦 (京都大学大学院理学研究科)

e-mail: yukie@math.kyoto-u.ac.jp