

研究集会「仙台整数論研究集会」

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(東北大・理)

記

日時: 平成 22 年 10 月 8 日 (金) 午後 13 時から 10 月 9 日 (土) 17 時 00 分まで
会場: 東北大学大学院 理学研究科 数理科学記念館 (川井ホール)

プログラム

10 月 8 日 (金曜日)

- 13:00 – 14:00 木村達雄 (筑波大学) Tatsuo Kimura(Tsukuba University)
Classification problem of prehomogeneous vector spaces
- 14:10 – 15:10 山名俊介 (大阪市立大学) Shunsuke Yamana(Osaka City University)
Siegel–Weil formula for singular forms
- 15:20 – 16:20 森本和輝 (大阪市立大学) Kazuki Morimoto(Osaka City University)
Unitary Shalika periods and theta correspondence
- 16:30 – 17:30 岡崎武生 (奈良女子大学) Takeo Okazaki(Nara Women’s University)
Theta correspondence for $GSp(4)$ and $GSO(6)$

10 月 9 日 (土曜日)

- 9:20 – 10:20 権寧魯 (九州大学) Yasuro Gon(Kyushu University)
Selberg type zeta functions for the Hilbert modular group of a real quadratic field
- 10:30 – 11:30 杉山和成 (千葉工大) Kazunari Sugiyama(Chiba Institute of Technology)
Local zeta functions associated with prehomogeneous vector spaces of parabolic type arising from special linear Lie algebras
- 11:40 – 12:40 佐藤文広 (立教大学) Fumihiro Sato(Rikkyo University)
L-functions of automorphic distributions and prehomogeneous vector spaces of commutative parabolic type
- 13:40 – 14:40 Hubert Rubenthaler(Universite de Strasbourg I)
Invariant differential operators on a class of multiplicity-free spaces
- 14:50 – 15:50 広中由美子 (早稲田大学) Yumiko Hironaka(Waseda University)
Spherical functions on $U(2n)/U(n) \times U(n)$
- 16:00 – 17:00 小木曾岳義 (城西大学) Takeyoshi Kogiso(Josai University)
Representations of Clifford algebras and local functional equations (joint work with F.Sato)

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 (C)(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

連絡先:

雪江明彦 (東北大学大学院理学研究科)

e-mail: yukie@math.tohoku.ac.jp