

「被覆群上の保型表現・保型形式」

第13回 白馬整数論オータムワークショップ

下記の要領で研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

世話人：池田 保（京都大学）
石川佳弘（岡山大学）

記

日時： 2010年 11月3日（祝水）～11月7日（日） 12:00

場所： 白馬ハイマウントホテル
長野県北安曇郡白馬村和田野の森

プログラム

11月3日（水）

16:30 - 18:00 今野 拓也（九大・数理）
Coverings of simple local and adelic groups *

11月4日（木）

9:00 - 11:00 安田 正大（京大・数理研）
Construction of extensions by K_2 *

11:30 - 12:00 宗野 恵樹（東大・数理）
The matrix coefficients of the spherical and
non-spherical principal series representations of $SL(3, R)$

14:00 - 15:00 林田 秀一（阪大・インターナショナルカレッジ）
Lifting of pairs of elliptic modular forms
to Siegel modular forms of half-integral weight of degree two

15:15 - 16:15 Siegfried Böcherer (Univ. Mannheim)
On Satake's phi-operator for squarefree levels and low weights

16:30 - 18:00 山名 俊介（阪市大・理）
Construction of the Weil representation *

11月5日(金)

- 9:00 - 11:00 Wen-Wei Li (Inst. Math. Jussieu)
Towards a stable trace formula for metaplectic groups
- 11:30 - 12:30 岡崎 武生 (奈良女子大)
Various θ -lifts from quaternionic distinguished representations

11月6日(土)

- 9:00 - 10:30 Zhengyu Mao (Rutgers)
Ichino-Ikeda formula for Whittaker functionals
- 11:00 - 12:00 山名 俊介 (阪市大・理)
The Siegel-Weil formula for classical groups (*)
- 13:30 - 15:00 池田 保 (京大・理)
On the trace formula for the covering groups of SL_2
(joint work with K. Hiraga)
- 15:15 - 16:15 Peter J. McNamara (Stanford Univ.)
The Casselman-Shalika formula in the metaplectic setting
- 16:30 - 18:00 坂田 裕 (早稲田学院)
On some trace relations for Hecke operators on modular forms

11月7日(日)

- 9:00 - 10:30 鈴木 利明 (琉球大・理)
Fourier coefficients of metaplectic forms
- 11:00 - 12:00 石川 佳弘 (岡山大・理)
Theta correspondence for $\widetilde{SO}(N)$ *

概説講演には、講演タイトル後ろに * が付いています。