

「球等質空間 G/H 上の調和解析」

第16回 白馬整数論オートムワークショップ

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：都築 正男 (上智大学)

石川 佳弘 (岡山大学)

記

日時： 2013年11月7日(木) ~ 11月10日(日)

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7日(木)

16:45 - 17:45 池田 保 (京大・理)
Global motivation from arithmetic

18:00 - 19:00 佐藤 文広 (立教大・理)
Spherical homogeneous spaces

11月8日(金)

9:00 - 10:00 都築 正男 (上智大・理工)
Harmonic analysis on G/H and Plancherel formula I

10:15 - 11:15 都築 正男 (上智大・理工)
Harmonic analysis on G/H and Plancherel formula II

11:30 - 12:30 Pierre Charollois (Univ.Paris 6)
Integral cocycles on GL_n and special values at $s = 0$ of p -adic zeta functions

14:00 - 15:00 高野 啓児 (明石高専)
Relatively cuspidal/discrete/tempered representations for symmetric spaces I

15:15 - 16:15 高野 啓児 (明石高専)
Relatively cuspidal/discrete/tempered representations for symmetric spaces II

16:30 - 17:30 千田 雅隆 (京大・理)
Anticyclotomic Iwasawa main conjecture for modular forms

17:45 - 19:00 石川 佳弘 (岡山大・理)
Explicit formula for Shalika function

11月9日(土)

9:00 - 10:00 杉山 真吾 (阪大・理)
A relative local trace formula for $PGL(2)$ I

10:15 - 11:15 杉山 真吾 (阪大・理)
A relative local trace formula for $PGL(2)$ II

11:30 - 12:30 Zhengyu Mao (Rutgers Univ.)
A conjecture on Whittaker-Fourier coefficients of cusp forms

14:00 - 15:30 高野 啓児 (明石高専)
Relative subrepresentation theorem and some related topics

16:00 - 17:00 Kimball Martin (Univ. of Oklahoma)
Functoriality and distinction I

17:30 - 19:00 広中 由美子 (早大・教育)
Explicit formula for spherical functions I

11月10日(日)

9:00 - 10:00 Kimball Martin (Univ. of Oklahoma)
Functoriality and distinction II

10:15 - 11:15 広中 由美子 (早大・教育)
Explicit formula for spherical functions II