

RIMS 合宿型セミナー「保型 L 函数の特殊値と付随する p 進 L 函数」

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一環として、下記のように研究集会を催しますのでご案内申し上げます。

オーガナイザー 落合理（大阪大学） 都築正男（上智大学）

記

研究期間 平成 28 年 9 月 19 日（月）～ 9 月 23 日（金）

場所 美山町自然文化村 河鹿荘（京都府南丹市）

9 月 19 日（月）

14:00 ～ 16:30 落合理（大阪大学）

楕円カスプ形式の円分 p 進 L 函数 I

17:00 ～ 18:00 千田雅隆（東北大学）

モチーフの円分 p 進 L 函数の存在予想

19:30 ～ 20:30 千田雅隆（東北大学）

モチーフの円分 p 進 L 函数の存在予想（つづき）

9 月 20 日（火）

9:00 ～ 12:00 小林真一（九州大学）

楕円カスプ形式の円分 p 進 L 函数 II

13:30 ～ 15:30 安田正大（大阪大学）

代数的保型表現と係数体について

16:00 ～ 18:00 石井卓（成蹊大学）、宮崎直（北里大学）

$GL(n)$ の Γ -因子について

19:30 ～ 20:30 石井卓（成蹊大学）、宮崎直（北里大学）

$GL(n)$ の Γ -因子について（つづき）

9月21日(水)

8:30 ~ 10:00 森山知則(大阪大学)

周期の非消滅性に関する Sun の結果の紹介

10:15 ~ 13:00 森本和輝(神戸大学)

$GL(2n)$ の保型 L 函数の特殊値の代数性

午後 自由討論

9月22日(木)

9:00 ~ 12:00 平野雄一(東京大学)

Eisenstein コホモロジーと $GL(3)$ の p 進 L 函数の構成の現状

13:30 ~ 18:00 原隆(東京電機大学), 並川健一(東京電機大学)

Modular symbol の方法による $GL(2n)$, $GL(n) \times GL(n-1)$ の p 進 L 函数の構成の現状

19:30 ~ 20:30 原隆(東京電機大学), 並川健一(東京電機大学)

Modular symbol の方法による $GL(2n)$, $GL(n) \times GL(n-1)$ の p 進 L 函数の構成の現状
(つづき)

9月23日(金)

9:00 ~ 10:30 都築正男(上智大学)

保型 L 函数の特殊値の非消滅性の現状について

10:45 ~ 12:15 Ming Lun Hsieh(国立台湾大学)

三重積 L 函数に付随する p 進 L 函数について

13:30 ~ 15:00 Ming Lun Hsieh(国立台湾大学)

三重積 L 函数に付随する p 進 L 函数について (つづき)