

乞掲示

Department of Mathematics, Kobe University, Colloquium Lecture

神戸大学理学部 数学教室談話会

日時： 2007年5月7日(月) 17:00~18:00

於： 神戸大学理学部B棟428-30号室 (B棟の4階奥です)。

講演者：市野 篤史 氏 (大阪市立大学)

講演題目：保型形式の周期とL関数の特殊値

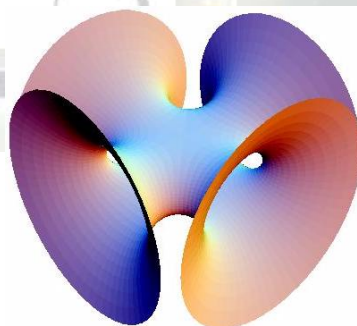
保型形式の周期とは、代数群上の保型形式を部分代数群上で積分して得られる複素数であり、これらはL関数の特殊値と関係があることが多くの場合に知られている。

本講演では、特殊直交群に対して周期に関する予想 (Gross-Prasad 予想の精密化) を解説し、時間が許せば (保型表現の重複度に関する) Arthur 予想との関連についても述べる。

(京都大学の池田保氏との共同研究)

同日16:30より 数学教室 談話室(B棟4F)において講演者を囲んでお茶会を開きます。

皆さま、お気軽にご参加下さい。



問合わせ先：神戸大学理学部数学教室

〒657-8501神戸市灘区六甲台町 1-1

電話 : 078-803-5605 (渡邊 清)

EMAIL : watanabe@math.kobe-u.ac.jp

