

乞揭示

Department of Mathematics, Kobe University, Colloquium Lecture

神戸大学大学院理学研究科  
数学教室談話会

日時： 2008年1月23日(水) 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)。

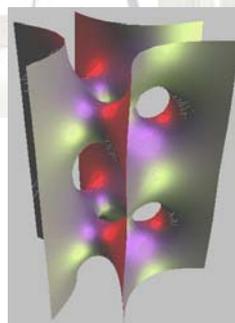
講演者： Raimundas Vidunas 氏

(神戸大学自然科学系先端融合研究環)

講演題目： Identities between Appell's and  
hypergeometric functions

Univariate specializations of the bivariate Appell functions satisfy linear ordinary differential equations of order at most 4. We investigate the cases when these ordinary differential equations are simple (pullback) transformations of Euler's differential equation for Gauss hypergeometric series. Correspondingly, we find various linear identities between Appell's and Gauss hypergeometric functions.

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： 神戸大学大学院理学研究科数学教室

〒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](mailto:watanabe@math.kobe-u.ac.jp)

