

2013年度 第6回の整数論セミナー

日時：2013年5月24日（金）16:30～18:00

場所：〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1
早稲田大学西早稲田キャンパス（旧・大久保キャンパス）
61号館4階413室（61-413）

講演者：松本 耕二（名古屋大学）

タイトル： G_2 型ルート系のゼータ関数

アブストラクト：

G_2 型ルート系のゼータ関数の正の整数点での値は、偶数点の場合には一般的な明示公式を与えることができる。

一方奇数点の場合にも明示的な表示を与えることが可能なことがある。

本講演ではどのような場合に明示的な表示が得られるのか、ルート系の理論の立場からの説明を試みると共に、 G_2 型の場合に parity result がどのような形で成り立つと思われるか、についても言及したい。

（小森靖氏，津村博文氏との共同研究）