

2010年度 第9回の整数論セミナー

日時：2010年6月25日(金)

講演者：村上 和明(慶応大学)

タイトル： $\mu = 0, \lambda = 3$ の岩澤加群の同型類の分類

アブストラクト：

p を奇素数， $\Lambda = \mathbb{Z}_p[[T]]$ とします。
 $\mu = 0, \lambda = 3$ のとき，有限生成ねじれ Λ -加群で，自明でない部分加群を持たないものの同型類を分類をします。
また，虚二次体に対して簡単な例を紹介します。