

# 2012年度 第15回の整数論セミナー

日時：2012年7月27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：Yifan Yang（台湾国立交通大学）

タイトル：Ramanujan-type formulas for Shimura curves

アブストラクト：

One of the most famous discoveries of Ramanujan is a collection of 17 infinite series converging to  $1/\pi$ . Nowadays, such formulas are usually proved using theory of modular forms. In this talk, we will discuss the cases of Shimura curves. This is a continuation of my talk given in the Waseda number theory seminar one year ago.