

# 2013年度 第20回の整数論セミナー

日時：2013年11月1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：小笠原 健 (小山高専)

タイトル：重さ1のエータ商と虚2次体のイデアル類群

アブストラクト：

重さ1のエータ商が生成する Hecke 加群と、虚2次体のイデアル類群との関係を考察する。特に、あるエータ積の場合には、生成する Hecke 加群の次元が、イデアル類群の群構造と関わることを証明する。