

# 2012年度 第14回の整数論セミナー

日時： 2012年 7月 20日（金） 15:30 ~ 17:00

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： 加藤 五郎（カリフォルニア州立工芸大学）

タイトル： 「コホモロジーとヴェイユ予想とそれを囲む人たち&グロタンディエックの蒔いた種と収穫-」

アブストラクト：

「グロタンディエックの蒔いた種と収穫」と言いますと、その種は沢山あります。まずはカルタン&アイレンベルグのコホモロジー代数の延長、ヴェイユ予想のためのコホモロジー論の形成、トポス、Derived Category、など。それらの収穫が20世紀の数学に大きな影響を与えたことはよく知られています。また、「種と収穫」~「You reap what you sow.」には「身から出た錆」の意味もあります。これら導入された概念と、米国での過去40年間にこれらの「種」とかかわった人々との個人的な思い出と雑談を交えながらのトークです。