

2011年度 第2回の整数論セミナー

日時： 2011 年 4 月 22 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)
51 号館 18 階第 12 教室 (51-18-12)

講演者： 尾崎 学 (早稲田大学)

タイトル： 代数体の単数群の Galois cohomology について (survey)

アブストラクト：

代数体の Galois 拡大に付随する単数群の cohomology 群として、どのようなアーベル群が実際に現れるかという問題を、特に不分岐 p -拡大の場合に考える。
述べる結果は既知の事実の組み合わせから導けるものなので、今回は survey talk です。