

# 2010年度 第23回の整数論セミナー

日時：2011年1月14日(金)

講演者：原 隆(東京大学)

タイトル：非可換岩澤主予想及び関連する話題について

アブストラクト：

総実代数体の非可換岩澤主予想がほぼ一般的に解決されたことを記念(?)して、非可換岩澤理論及び関連する話題について主予想を中心に解説する。

非可換岩澤主予想の定式化及び古典理論との関係、総実代数体の場合の証明の方針、ゼータ関数の特殊値(玉河数予想)との関係及び今後の展望・課題などについて、講演者の結果及び取組みも交えつつ紹介したい。