

早稲田大学整数論セミナーの予定 (2017年度 第4回)

日時：2017年5月12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：熱田 真大 (慶應義塾大学)

タイトル：CM体の円分 $\mathbb{Z}_2$ 拡大体上の岩澤加群のマイナス商の非自明な有限部分加群について

アブストラクト：虚二次体の円分 $\mathbb{Z}_2$ 拡大体上の不分岐岩澤加群は非自明な有限部分加群を持つことがあるということがFerreroによって証明されている。本講演では、一般のCM体の円分 $\mathbb{Z}_2$ 拡大体上の不分岐岩澤加群のマイナス商の非自明な有限部分加群について話をする。