

早稲田大学整数論セミナーの予定 (2023年度 第1回)

日時：2023年4月21日（金）17:00～18:30

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）
59号館4階420室（59-420）
対面と Zoom ミーティングによるハイブリッド開催

講演者：伊藤 剛司氏（千葉工業大学）

タイトル：一般 Greenberg 予想についての結果の紹介

アブストラクト：一般 Greenberg 予想とは、代数体上の最大 multiple \mathbb{Z}_p 拡大の不分岐岩澤加群の零化イデアルに関する予想である。今回は、この予想について、様々な方々によって得られた結果たちの紹介に長めの時間を割いた上で、その後講演者によって最近得られた結果（基礎体が有理数体上の虚 S_3 拡大体の場合）を述べる予定である。