

学習院大学

数学科談話会のお知らせ

【対面形式で開催します】

日時:2024 年 11 月 27 日 水曜日

17:10 - 18:10

(この後 TEA-TIME があります)

場所:学習院大学南 3 号館 2階 202 号室

<http://www.math.gakushuin.ac.jp/>

17:10 - 18:10

講演者: 許斐 豊 氏 (名城大学)

講演題目: 有理数体上の素数次ガロア拡大を決定する十分条件

講演概要:

与えられた有理数体上の二つの有限次ガロア拡大が一致する十分条件は昔から研究がなされており、よく知られている条件として、例えば数論的同値が挙げられる。本公演では、有理数体上の二つの総実な素数次ガロア拡大の単数基準、判別式、および類数が等しいとき、この二つの体は一致するのか、という問題についての考察をある予想の下で述べる。なお、この講演内容は学習院大学の飯塚義睦氏との共同研究に基づくものである。

18:10 - 18:40

TEA TIME

〒171-8588 豊島区目白 1-5-1

学習院大学理学部数学教室

03-5904-9408

学内 MAP は下記アドレス参照

<http://www.gakushuin.ac.jp/mejiro.html>