

数学科談話会のお知らせ

日時:2017年6月6日 火曜日

16:20 - 17:20

(この後 TEA-TIME があります)

場所:学習院大学南4号館2階205号室

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

16:20 - 17:20

講演者:吉川 祥 (学習院大学)

講演題目:ある総実代数体上の楕円曲線の保型性について

講演要旨: Wiles らによるフェルマーの最終定理の解決で重要なステップは、(準安定な楕円曲線に対する)志村谷山予想を証明することであった。

志村谷山予想とは、有理数体上の楕円曲線とモジュラー形式とがある意味で「対応」していることを記述するものであり、Langlands プログラムの文脈からも重要な予想である。

本講演では、総実代数体上の楕円曲線に対する志村谷山予想の一般化について、講演者が得た結果を紹介する。

17:20 - 18:00

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(3986)0221(内)6433

学内MAPは下記アドレス参照

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