

数学吉田塾 連続講義

p 進数

日 時: 2021年11月8日(月), 9日(火), 10日(水), 11日(木)

全4回 各日 18:15~19:30

場 所: 京都大学理学研究科 3号館 110号室

講 師: 越川 皓永 (京都大学 数理解析研究所 助教)

対 象: 主に理学部1, 2回生で数学の進んだ内容に興味を持つ学部生

対面での実施を予定していますが、新型コロナウイルスの感染拡大状況によってはオンライン講義となります。

聴講希望の方は、オンラインでも対面でも登録が必要なのでKULASISに記載のGoogleフォームから申し込んでください。

講義の概要:

整数・有理数は実数の特別な場合といえます。一方、各素数 p ごとに p 進数と呼ばれる実数の代わりとなる概念が存在し、整数・有理数がやはり p 進数の特別な場合となります。整数論の問題を実数あるいは p 進数の場合にまず解決し、その後に整数・有理数の場合に取り組む、というのは重要な手法となっています。これらについて、基本的なことを紹介します。



主催: 京都大学スーパーグローバル大学創成支援事業 数学系ユニット

スーパーグローバル大学創成支援事業数学系ユニットでは、高い数学の研究能力と語学力を備え、国際的な舞台で活躍できる若手研究者の育成を目指し世界トップレベルの研究者による様々な国際教育プログラムを実施しています。