

整数と図形の深い関係

整数を調べる整数論と図形を調べる幾何学の間には、深い関係がある!幾何学を使って整数論の定理を証明し、逆に整数論を使って幾何学の定理を証明する、というような事が現代数学では盛んに行われている。そのような関係の一つである、割り算の余りに注目して計算する合同式と、「柔らかな幾何学」と呼ばれるトポロジーの関係を覗いてみよう!

日時

2022年11月5日(土)

15:20~16:50

講師

安田 健彦 先生(大阪大学)

場所

大阪大学豊中キャンパス
理学研究科E棟 E404大セミナー室

(満席の場合、サテライト会場E301にご案内します。)

対象

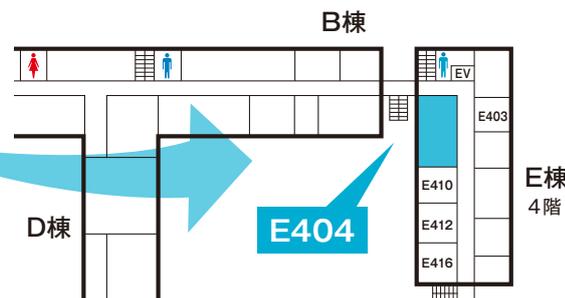
高校生・一般

問い合わせ先

理学研究科 数学専攻事務室
E-mail : kouhou@math.sci.osaka-u.ac.jp



参加費は不要です。参加希望の方は右記フォームにて登録をお願いします。



会場へは大阪モノレールの「柴原阪大前駅」、または阪急宝塚線の「石橋阪大前駅」が最寄り駅です。柴原阪大前駅から徒歩5分、石橋阪大前駅からは徒歩25分で着きます。