鹿児島大学数理情報科学談話会

第244回

日時：2025年2月3日（月）16:10 - 17:10

場所：理学部2号館404室

講師：広瀬 稔氏 (鹿児島大学)

題目：円周率と多重ゼータ値

Abstract: バーゼル問題とは全ての平方数の逆数の和がいくつになるかという問題である。オイラーはこれが円周率の2乗の1/6倍に等しいことを証明しバーゼル問題を解決した。全ての平方数の逆数の和は、多重ゼータ値とよばれる対象に一般化される。本講演ではバーゼル問題の一般化という切り口から多重ゼータ値に関する様々な研究を紹介したい。

お問合せ：談話会委員 塚田 大史 (✉ tsukada@sci.kagoshima-u.ac.jp ☎ 099-285-8036)

田中 恵理子 (✉ erico@sci.kagoshima-u.ac.jp ☎ 099-285-8988)