

理学部数理科学科 学生向け談話会のお知らせ

次の要領で本学教員による学生向け談話会を開催します。

大学院進学を考えている学生や教員の研究内容を知りたい学生

など、多くの学生の方々の参加をお待ちしています。

日時：2018年6月13日（水）15:00～16:00

場所：京都産業大学 万有館3階 会議室

—— 田中 立志 准教授 ——

題目：多重ゼータ値と根付き木写像

要旨：前半は、まず多重ゼータ値の定義から Zagier の次元予想までを概説し、次に根付き木に関する Connes-Kreimer のホップ代数を紹介する。後半は、両者の関連性について得られた結果や課題について説明する。より具体的には、Connes-Kreimer のホップ代数から多重ゼータ値代数へのある作用を構成できることを述べ、その性質やさらなる課題にも言及する。

談話会委員：西慧, 伊藤悠

問い合わせ：itoyu@cc.kyoto-su.ac.jp