

談話会のお知らせ

講師 芝浦工業大学 システム理工学部
教授・亀子正喜先生

タイトル 「有限群と線形代数群の分類空間
のコホモロジー」

概要：
1990年代に Totaro は線形代数群の分類空間の
チャウ環を定義し、チャウ環からコホモロジーへの
サイクル写像を考えることにより1960年代初頭の
Atiyah-Hirzebruch の整数係数 Hodge 予想の反
例の構成を見直すことができることを示しました。
この講演では線形代数群の分類空間のサイクル写
像とこれに関連した最近の話題を紹介します。

日時 令和元年11月21日(木)
16:30~17:30

場所 理A408室

問合せ/世話人
数理科学科/手塚康誠