

# 理学部数理科学科 談話会

以下の要領で談話会を開催致しますので、奮ってご参加をお願い致します。

日時: 5月20日 10時30分–12時

場所: 万有館3階会議室

講演者: Subhojoy Gupta氏 (Indian Institute of Science)

講演題目: 有理型射影構造とグラフティング

内容: リーマン面の射影構造はシュワルツ微分によって得られる正則2次微分によって決定される。サーストンは閉曲面上で、任意の射影構造は測度付き測地線ラミネーションに沿う双曲面のグラフティングの幾何的操作によって得られる。

本講演では、パンクチャーをもつリーマン面の場合にサーストンの定理の類型を議論したい。

この研究は Mahan Mj 氏との共同研究である。

問い合わせ先: 志賀 啓成  
shiga@cc.kyoto-su.ac.jp