

# 東海大学理学部数学・情報数理談話会

以下の要領において談話会を開催致します。多数の方の御来聴をお待ち致しております。

日程 2014年7月23日(水) 17:00 ～ 18:00

場所 東海大学湘南校舎18号館8階理学部ゼミ室3 (18-831)

講演者 瀧真語氏 (東京電機大学情報環境学部)

タイトル 対称性を持つK3曲面について

アブストラクト:

与えられた多様体が対称性を持っていれば、それはその多様体を調べる良い手がかりになるだけではなく、時にはより広い数学の姿を私たちに見せてくれることがあります。K3曲面と呼ばれる代数多様体の対称性を表す自己同型はシンプレクティック性のあるもの、ないものに分けることができます。この講演ではK3曲面上のこれらの自己同型の基本事項に触れた後、特に非シンプレクティック自己同型の最近の発展を紹介します。

世話人: 那須弘和 (理学部情報数理学科)

nasu@tokai-u.jp (内線 3642)