

東京理科大学幾何学セミナー

講演者：大野 晋司 氏 (日本大学)

題 目：一般化された s 多様体とコンパクト対称三対

日 時：2023 年 12 月 6 日 (水) 16:30–17:30

場 所：野田キャンパス 4 号館 3 階 数理科学科セミナー室

概要

この講演では、対称空間の点対称の構造を拡張することによって得られる一般化された s 多様体の概念を紹介する。はじめに対称空間について説明し、その一般化概念をいくつか紹介する。次に一般化された s 多様体の例をいくつか紹介する。特にコンパクト対称三対から一般化された s 多様体が構成できることを述べる。その後、一般化された s 多様体の対蹠集合について得られた結果を紹介する。この講演の内容は東京都立大学の酒井高司氏との共同研究の内容に基づいている。

共催：東京理科大学幾何学セミナー

世話人

田中 真紀子 (創域理工学部数理科学科)	tanaka_makiko@rs.tus.ac.jp
小池 直之 (理学部第一部数学科)	koike@rs.tus.ac.jp
廣瀬 進 (創域理工学部数理科学科)	hirose-susumu@rs.tus.ac.jp
佐古 彰史 (理学部第二部数学科)	sako@rs.tus.ac.jp
佐藤 隆夫 (理学部第二部数学科)	takao@rs.tus.ac.jp
大橋 久範 (創域理工学部数理科学科)	ohashi_hisanori@rs.tus.ac.jp
山川 大亮 (理学部第一部数学科)	yamakawa@rs.tus.ac.jp
馬場 蔵人 (創域理工学部数理科学科)	kurando.baba@rs.tus.ac.jp