

東京理科大学幾何学セミナー

講演者：JONG TAEK CHO 氏 (Chonnam University)

題 目：CR-symmetric contact hypersurfaces in Hermitian symmetric spaces

日 時：2023 年 2 月 21 日（火） 16:30–17:30

場 所：野田キャンパス 4 号館 3 階 数学科セミナー室

概要

Contact manifolds have the two fundamental associated structures, that is, Riemannian metrics and almost CR-structures. In this talk, we concentrate on contact manifolds from the latter viewpoint. First, we give a classification of spherical CR-symmetric contact spaces of dimension > 3 , which are realized as real hypersurfaces in Hermitian symmetric spaces. Next, we classify CR-symmetric contact 3-manifolds.

※ 今回は理工学部数学科談話会との合同開催となります。

世話人

田中 真紀子（理工学部数学科）	tanaka_makiko@ma.noda.tus.ac.jp
小池 直之（理学部第一部数学科）	koike@rs.kagu.tus.ac.jp
廣瀬 進（理工学部数学科）	hirose_susumu@ma.noda.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（理工学部数学科）	ohashi_hisanori@ma.noda.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（理工学部数学科）	baba_kurando@ma.noda.tus.ac.jp