

第11回

- 講演者：宮岡 礼子 氏(東北大学)
 - 題目：等径超曲面と最近の話題
 - 日時：平成26年11月7日（金）16:30 – 17:30

球面内 S^{n+1} の超球面 S^n の 1 径数族は北極，南極を除き， S^{n+1} を 覆い尽くす．こうした性質をもつ等径超曲面族とよばれる豊富な族が存在し，その中には無限個の非等質なものも現れる．また，ガウス写像を通じて複素2次超曲面の極小ラグランジュ部分多様体の例を多数与え，フレアコホモロジーの計算や，ラグランジュ交叉の数え上げの非自明な例を多数与える．本講演では等径超曲面を紹介し，こうした最近の話題に触れていく．



.lg-outer.lg-pull-caption-up.lg-thumb-open .lg-sub-html {bottom:80px;}

12 images

From:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/seminar/2014/011>

Last update: **2017/11/23 19:18**

