第12回

- 講演者： **入江 博** 氏（東京電機大学未来科学部)
  - 題目：**タイトラグランジュ**部分多様体**の**分類問題
  - 日時：平成20年12月3日(水) 16:30〜17:30

コンパクト型**エルミート**対称空間 \(G/K\) **のラグランジュ**部分多様体 \(L\) **を** 考**える** \(L\) **が**(大域的**に**) **タイトであるとは** \(L\) **と** \(g\)L\) **が**横断的**に**交**わるような**任意**の**正則等長変換 \(g\)**について、その**交点数**が**一定**で** \(\mathbb{Z}_2\) 係数**のベッチ**数**の**和**に**等**しくなるときをいう**。

本講演**では、**現在得**られているタイトラグランジュ**部分多様体**の**分類結果**を**述**べるとともに** Arnold-Givental**の**不等式**と**積分幾何**の**方法**による、** 実形**の**大域的**なタイト**性**の**証明**の**概略**を**具体的**な**例**を**用**いて**説明**したい**。



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

42 images

[<6>]

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

Permanent link:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2008/012

Last update: **2017/11/17 14:19**