第03回 中田 文憲

- 講演者 : **中田 文憲** 氏 (福島大学)
- 題目 : \(G_2\)対称性を持つ等質空間とその幾何構造
- 日時 : 2020年12月14日（月） 16:30 〜 17:30
- 場所 : Zoom□オンライン開催）
- 講演資料

seminar, 2020

abstract

++++ 案内(PDF) | Download a001.pdf ++++

八元数と密接な関わりを持つ例外型単純リー群 \(G_2\) は, リーマン多様体のホロノミーの分類にも現れるなど微分幾何学においては重要な対象であるが, 独特な特徴を持った群である. 本講演では八元数や\(G_2\)の基本的事項を紹介したのち, \(G_2\) 対称性を持つ等質空間たち相互の関連や, それらが持つ特徴的な構造, またそのような等質空間の統一的な解釈の方法について紹介する。本研究は橋本英哉氏（名城大）・間下克哉氏（法政大）・大橋美沙氏（名工大）との共同研究である。

[<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/2020/03

Last update: **2021/02/11 09:46**