

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。

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/2020/03>

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

