

## 第16回 坊向 伸隆 氏

- 講演者: 坊向 伸隆 氏 (大分大学)
  - 題目: 楕円軌道上の正則ベクトル束に関する線形空間の次元について
  - 日時: 2023年 3月 6日 (Mon) 16:30 - 17:30
  - 場所: 数学科セミナー室 (4号館3階)

[seminar, 2022, show, geomsemi](#)

### abstract

本講演では、連結実半単純リー群の楕円（型随伴）軌道上の等質正則ベクトル束を考え、その正則断面全体がなす複素線形空間（= 関数空間）が有限次元になるための十分条件を与えるの典型例として複素平面内の開単位円板やリーマン球面などが挙げられる。またの例としては上の正則関数全体がなす複素線形空間や、上の正則ベクトル場全体がなす複素線形空間などが挙げられる。

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/2022/16>

Last update: **2023/03/08 13:47**

