

Lie Groups and Representation Theory Seminar at the University of Tokyo

リー群論・表現論セミナー

- DATE March 8 (Tue), 2022, 17:00–18:00
- PLACE Online
- SPEAKER **Masatoshi Kitagawa** (北川 宣稔) (Waseda University)
- TITLE On the structure of Hamiltonian G -varieties / ハミルトニアン G -代数多様体の構造について
- ABSTRACT I will talk about a result by I. Losev (Math. Z. 2009) on the structure of Hamiltonian G -varieties. In particular, I will explain how to reduce the result to central-nilpotent cases. I will give an application of the result to branching laws.
I. Losev によるハミルトニアン G -代数多様体の構造に関する結果 (Math. Z. 2009) を概観する。特に、central-nilpotent という簡単な場合に帰着させる方法について解説する。また、この結果の分岐則への応用について述べる。