

Lie Groups and Representation Theory Seminar at the University of Tokyo

リー群論・表現論セミナー

- DATE July 24 (Tue), 2012, 16:30–18:00
- PLACE Room 126, Graduate School of Mathematical Sciences
- SPEAKER **Toshihisa Kubo** (久保利久) (the University of Tokyo)
- TITLE The Dynkin index and conformally invariant systems of Heisenberg parabolic type
- ABSTRACT Heisenberg parabolic subalgebra から構築された conformally invariant system に関する二つの定数について考察する。それらの定数はその conformally invariant system を構築する際に重要な役割を果たしたが、ある二つの式の比率として定義されただけで具体的な式などは表されなかった。本講演ではそれらの具体的かつ一様な式を Dynkin index を交えて紹介する。