

**Lie Groups and Representation Theory Seminar
at the University of Tokyo**

リー群論・表現論セミナー

DATE January 12 (Tue), 2010, 16:30–18:00
PLACE Room 126, Graduate School of Mathematical Sciences
SPEAKER **Seiji Nishioka** (西岡齊治) (The University of Tokyo)
TITLE 代数的差分方程式の可解性と既約性
ABSTRACT 差分代数の理論を使って，代数的差分方程式の代数函数解や超幾何函数解の非存在や，存在する場合の特殊解の分類をする．