

第8回 秋葉原微分幾何セミナー

日程：2012年7月14日（土）

場所：東京都千代田区外神田1-18-13

秋葉原ダイビル12階 首都大学東京

「秋葉原サテライトキャンパス会議室DE」

講演者：田丸 博士 氏（広島大学理学研究科）

講演題目：非コンパクト対称空間の等質部分多様体の幾何学

概要：非コンパクト型対称空間内の等質部分多様体のうち、以下の二種類の可解リ一群の軌道は特徴的である：(1) 岩沢分解の可解部分の余次元1部分群，(2) 放物型部分群の可解部分。本講演では、非コンパクト型対称空間に関する基本事項を述べた後に、これらの部分多様体の内在的および外在的な性質を紹介する。紹介する性質のいくつかは、現在進展中の内容である。

13:30-14:30

「Warming up lecture:非コンパクト型対称空間の基本事項」

15:00-16:00

「岩沢分解の可解部分の余次元1部分群の軌道」

16:30-17:30

「放物型部分群の可解部分の軌道」

世話人：

酒井 高司（首都大学東京理工）
田崎 博之（筑波大学数理物質）
小野 肇（東京理科大学理工）
黒須 早苗（東京理科大学理）

連絡先：sakai-t@tmu.ac.jp（酒井）



詳細については下記ホームページをご覧ください。

<http://tmugs.math.se.tmu.ac.jp/g-akihabara/index.html>