

# 研究集会「玉原トポロジー・幾何セミナー」のお知らせ

日時：2017年7月31日（月）14:30～8月2日（水）12:00

場所：東京大学玉原国際セミナーハウス

<http://tambara.ms.u-tokyo.ac.jp/>

群馬県沼田市上発知町玉原高原

電話 FAX 0278-23-9836

## プログラム

7月31日（月）

- 14:30–15:30 中村伊南沙（東大数理）  
被覆曲面結び目のチャートループ付き 1-ハンドル付加による単純化
- 15:45–16:45 志摩亜希子（東海大学）  
Normal forms of minimal charts with two crossings (joint work with Teruo Nagase)
- 17:00–18:00 松田能文（青山学院大学）  
群上の不変順序について

8月1日（火）

- 9:30–10:20 佐藤尚倫（早稲田大学）  
Schreier graph と Baumslag-Solitar groups
- 10:30–11:20 茅原涼平（東大数理）  
Homogeneous Harvey-Lawson fibrations
- 11:30–12:30 河井公大朗（学習院大学）  
Frölicher-Nijenhuis bracket and cohomology on  $G_2$ - and  $\text{Spin}(7)$ -manifolds (H. V. Lê 氏, L. Schwachhöfer 氏との共同研究)
- 15:30–16:30 児玉大樹（東大数理）  
flat function についての考察 (j/w 増田一男・三松佳彦)

16:50–17:50 嶺幸太郎（神奈川大学）  
コンパクト化の近似定理

8月2日（水）

9:30–10:30 丸橋広和（東大数理・学振 PD）  
高階数半単純 Lie 群に対する AN の作用のパラメータ剛性

10:50–11:50 只野誉（東京理科大学）  
Ricci ソリトンに対する Myers 型の定理について

世話人 中村伊南沙（東大数理）  
inasa@ms.u-tokyo.ac.jp