

# ホモトピー論と特異点論小研究集会 【島川先生・村山先生退職記念】

標記研究集会を下記のように開催致します。

記

【日時】 2017年2月15日（水）～2017年2月16日（木）

【場所】 北海道大学理学部3号館3-307室

【HP】 <http://www.mmm.muroran-it.ac.jp/~masatomo/simakawa-murayama2017.html>

## 【プログラム】

### 2月15日（水）

13:00-14:00 泉屋 周一（北海道大学）

**Tougeron の  $G$ -同値再訪**

14:15-15:15 北澤 直樹（東京工業大学）

基本的な多様体上の折り目写像の構成と関連する話題

15:45-16:45 佐藤 肇（名古屋大学）

幾何構造の **Cartan** 接続と **tractor** 接続

17:00-18:00 松岡 隆（鳴門教育大学）

不動点理論の力学系への応用

### 2月16日（木）

10:00-11:00 原口 忠之（大分高専）

微分空間のモデル構造とCW複体の性質について

11:15-12:15 岸本 大祐（京都大学）

**Infiniteness of  $A_\infty$ -types of gauge groups**

14:00-15:30 島川 和久（岡山大学）

**Whitney approximation on smooth cell complexes**

（滑らかなセル複体上のホイットニー近似）

16:00-17:30 村山 光孝（東京工業大学）

同変ホモトピー論の基礎について

\*2月15日、16日に懇親会を予定しております。皆様のご参加をお待ちしております。

世話人： 泉屋 周一（北海道大学）、石川 剛郎（北海道大学）、大本 亨（北海道大学）、  
佐治 健太郎（神戸大学）、高橋 雅朋（室蘭工業大学）