

# 福岡ホモトピー論セミナー

日時 : 2016年1月10日(日) ~ 1月11日(月)

会場 : 福岡市中央区六本松3丁目4-20

福岡大学セミナーハウス セミナー室A Tel. 092 (751) 8141

(福岡大学セミナーハウスは次を参照してください)

<http://www.adm.fukuoka-u.ac.jp/fu811/home1/seminar/index.html> )

## プログラム

### 1月10日(日)

14:00 ~ 14:30 古場 嵩浩 (福岡大学・理学研究科)  
**Modular invariants and Weyl groups**

14:40 ~ 15:30 佐藤 敬志 (京都大学・理学研究科)  
**GKM Leray-Hirsch の定理とその拡張**

15:50 ~ 16:40 蓮井 翔 (京都大学・理学研究科)  
**On the  $p$ -local stable cohomological rigidity of  
quasitoric manifolds**

17:00 ~ 17:50 岸本 大祐 (京都大学・理学研究科)  
**Samelson products in  $p$ -regular  $SO(2n)$**

### 1月11日(月)

10:00 ~ 10:50 西本 哲 (神戸医療福祉大学・社会福祉学部)  
 **$H^*(BE_8; Z/3)$  の決定に向けて**

11:10 ~ 12:00 森谷 駿二 (大阪府立大学・理学系研究科)  
**Rational homotopy theory and knots in a manifold**

### 世話人

河野 明 (同志社大学・理工学部) akono@mail.doshisha.ac.jp

岩瀬 則夫 (九州大学・数理学研究院) iwase@math.kyushu-u.ac.jp

小田 信行 (福岡大学・理学部) odanobu@cis.fukuoka-u.ac.jp

石黒 賢士 (福岡大学・理学部) kenshi@cis.fukuoka-u.ac.jp