

# 城崎ホモトピー論研究会

平成 23 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (B)) 「位相的複雑さと L S 理論」( 課題番号 22340014 代表者 岩瀬 則夫 ) の援助により以下の要領で研究集会を開催しますので御案内申し上げます.

日時 : 2011 年 11 月 3 日 (木) ~ 11 月 5 日 (土)

会場 : 城崎町総合福祉会館 (豊岡市社会福祉協議会 / 城崎地区センター) 多機能ホール  
〒 669-6101 兵庫県豊岡市城崎町湯島 625-9  
Tel 0796-32-4503

★ 11 月 3 日 (木) に懇親会を予定しています.

## プログラム

### 11 月 3 日 (木)

- 14:40 ~ 15:30 森谷駿二 (京都大学)  
Combinatorial  $E_\infty$ -operad and bar complex
- 16:50 ~ 16:40 岸本大祐 (京都大学), 入江幸右衛門 (大阪府立大学)  
Decompositions of polyhedral products

### 11 月 4 日 (金)

- 9:30 ~ 10:20 蔦谷充伸 (京都大学)  
Counting  $A_n$ -types of gauge groups
- 10:40 ~ 11:30 佐藤隆夫 (東京理科大学), 榎本直也 (京都大学)  
曲面の写像類群の Johnson 余核について
- 13:30 ~ 14:20 亀子正喜 (芝浦工業大学)  
Extraspecial groups and projective unitary groups
- 14:40 ~ 15:30 山口耕平 (電通大学)  
Simplicial resolutions and their related topics
- 15:50 ~ 16:40 岩瀬則夫, Hoil Ryu (九州大学)  
On the systolic category with local coefficients

### 11 月 5 日 (土)

- 9:30 ~ 10:20 佐藤敬志 (京都大学)  
The homotopy type of the clique complex of a planar graph
- 10:40 ~ 11:30 山口俊博 (高知大学)  
有理トーラス階数達が張る CW 複体

世話人 : 岩瀬則夫, 佃修一, 岸本大祐