

# 乞揭示

## 第3回 大島ホモトピー論小研究集会

平成17年8月24日(水)

於 大島商船高等専門学校 視聴覚教室

〒742-2193 山口県大島郡周防大島町小松 1091-1

科学研究費 基盤研究(C)(2)「有限複体のホモトピー群による安定ホモトピー圏の自己同型関手の研究(課題番号 16540073)」(代表 下村 克己)によりホモトピー論小研究集会を開催します。

### プログラム

- 10:00 - 10:15 中野 大輔(高知大学大学院理学研究科)  
 $T(4)$ の商スペクトラムに収束する Adams-Novikov の  $E_2$ -項について
- 10:25 - 11:10 中井 洋史(大島商船高等専門学校)  
代数曲線から構成される一般コホモロジー論の紹介
- 11:20 - 11:35 武田 林子(高知大学大学院理学研究科)  
素数2での  $H^*M_0^2(1)$  について
- 11:45 - 12:30 疋田 瑞穂(県立広島大学生命環境学部)  
ラムダ代数の構造
- 14:00 - 14:15 畑山 裕治(高知大学大学院理学研究科)  
公理的安定ホモトピー圏の諸性質
- 14:25 - 15:10 鳥居 猛(福岡大学理学部)  
Morava stabilizer group の cohomology の間の準同型について
- 15:20 - 15:35 平田 英也(高知大学大学院理学研究科)  
正則列による商スペクトラムの実現問題について
- 15:45 - 16:30 下村 克己(高知大学理学部)  
T.B.A.
- 16:40 - 17:00 市木 一平(高知大学理学部)  
小さな素数での Morava 安定化群  $S(3)$  のコホモロジー群について

なお、交通案内が以下に掲載されていますのでご参照ください。

<http://www2.cc.oshima-k.ac.jp/nakai/math/oshimahomotopy/keiro.html>

世話人： 下村克己 (高知大学理学部)  
中井洋史 (大島商船高等専門学校)