

-5,100



0  
30

数理解析研究所講究録 505

# 非安定ホモトピー論の研究

禁帯出期間  
59. 1. 26 - 2. -2  
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1983年12月

京都大学

84056718

図書

数理解析研究所

非安定ホモトピー論の研究

研究集会報告集

1983年 9月 8日～ 9月10日

研究代表者 野村 泰敏 (Yasutoshi Nomura)

目 次

1. S-duality theory of generalized projective spaces ..... 1  
阪市大 理 大嶋 秀明 (Hideaki Oshima)
2. Stunted projective spaces の stable Hurewicz image について.....17  
和歌山大 育 森杉 馨 (Kaoru Morisugi)  
今岡 光範 (Mitsunori Imaoka)
3. The Order of the Attaching Class of the Suspended Quaternionic  
Quasi-Projective Space.....32  
信州大 養 向井 純夫 (Juno Mukai)
4. Thom 複体の James 数.....46  
東理大 理工 田中 隆一 (Ryuichi Tanaka)
5. G - 積空間の James 数.....53  
京大 理 入江 幸右衛門 (Kouyemon Iriye)
6. 写像の  $An$  構造について.....63  
九大 理 岩瀬 則夫 (Norio Iwase)
7. リー群が表すホモトピー要素について.....76  
阪市大 理 南 春男 (Haruo Minami)
8. Homotopy normality について.....85  
愛教大 古川 靖邦 (Yasukuni Furukawa)

9. 球面上の Spherical Fibre Space の連結和について-----	92
東工大 理 山口 耕平 (Kohhei Yamaguchi)	
10. 球面上の $S^3$ -主バンドルのホモトピー同値類群-----	107
東工大 理 笹尾 靖也 (Seiya Sasao)	
11. コホモロジーの自己同型の実現について-----	116
東工大 理 岩佐 純巨 (Junkyo Iwasa)	