

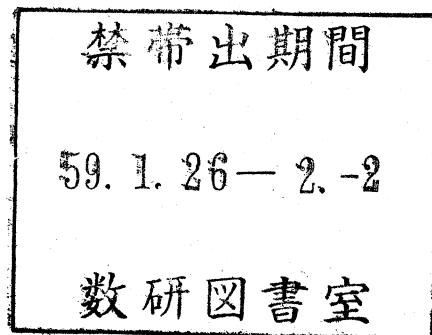
-5,100



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



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)	