

数理解析研究所講究録 389

無限ループ空間の位相

禁帯出期間
55. 8. 18 - 8. 25
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1980年7月

2704233

圖書

数理解析研究所

無限ループ空間の位相

研究集会報告集

1980年2月25日 - 2月28日

研究代表者 西田吾郎

目次

1. Infinite loop space machine の一意性1
京大、数理研 平田浩一
2. Iterated loop space 理論の一応用9
阪市大、理 渡辺孝
3. 同変 Segal Machine について17
阪大、理 渡辺祐二
4. 対称モノイダル G -圏とそれに対応する同変コホモロジー
論について 38
京大、数理研 島川和久
5. A note on the stable \mathbb{Z}_2 -cohomotopy groups 57
京大、理 西田吾郎
6. Semi-free S^1 -equivariant stable homotopy groups of
spheres78
阪市大、理 下田義博
7. The transfer maps in the KR_G -theory 92
阪市大、理 橋本伸

8.	KR - 理論の Segal-Becker 型定理	102
	京大. 理	河野 明	
9.	Real elliptic operator の解析的指数と Real Lie Group の誘導表現	107
	京大. 理	河野 明	
	阪市大. 理	橋本 伸	
10.	KR の transfer について	114
	京大. 数理研	永田 雅嗣	
11.	Eta Invariants and Chern-Simons Invariants	122
	京大. 理	坪井 堅二	