

数理解析研究所講究録 365

多様体上の群作用と同変ホモトピー論

禁帯出期間

54.12.21—12.28

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1979年10月

京都大学

2704209

図書

数理解析研究所

多様体上の群作用と同変ホモトピー論

研究集会報告集

1979年6月5日 - 6月7日

研究代表者 吉田朋好

目次

- 1. Equivariant stable homotopy groups of spheres
with involutions 1

阪市大 理 荒木捷朗

- 2. 或る直交変換群について19

山形大 理 内田伏一

- 3. On standard involutions.....23

北大 理 神島芳宣

- 4. G -作用のある多様体上の横断的楕円型作用素の
指数と V -多様体上の楕円型作用素の指数46

学習院大 理 川崎徹郎

- 5. ホモトピー球面上の involution と Kervaire invariant
について65

横浜国大 工 北田泰彦

6. On the equivariant homotopy of Stiefel manifolds.....71

山口大 理 小宮克弘

7. Cohomology spheres と cohomology complex projective
spaces の S^1 orbit spaces の cohomology80

東大 理 榎田幹也

8. On equivariant desuspension.....89

阪大 理 森本雅治

9. S^1 作用の固定点集合の有理ホモトピー95

岡山大 理 吉田朋好