

2k-5100R

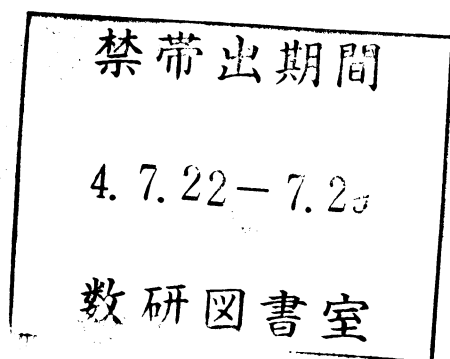
19

発行者寄贈

数理解析研究所講究録793

短期共同研究

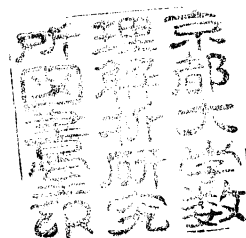
変換群論と代数的位相幾何学



京都大学数理解析研究所

1992年6月

短期共同研究
変換群論と代数的位相幾何学
報告集



1991年12月 9日～12月13日

研究代表者 北田 泰彦(Yasuhiko Kitada)

目 次

1. 制御代数的トポロジー入門-----	1
エジンバラ大	A・ラニツキ (Andrew Ranicki)
城西大	山崎 正之(Masayuki Yamasaki)
2. 配置写像, 同変手術障害類, そして応用-----	75
岡山大・教養	森本 雅治(Masaharu Morimoto)
3. Poincaré Duality の単純性-----	94
京大・数理研	永田 雅嗣(Masatsugu Nagata)
4. 同変K理論の表現スペクトラムについて-----	120
京大・数理研	島川 和久(Kazuhisa Shimakawa)
5. 同変分類空間の構成-----	126
東工大・理	村山 光孝(Mitsutaka Murayama)
京大・数理研	島川 和久(Kazuhisa Shimakawa)
6. 同変有限性障害の作用の制限における消滅-----	133
九大・理	角 俊雄(Toshio Sumi)
7. On 6-dimensional S^1 symplectic Hamiltonian manifolds with Euler number 4-----	149
東大・理	阿原 一志(Kazushi Ahara)
東大・理	大場 清(Kiyoshi Ohba)
8. Milnorの定理の1つの拡張-----	169
京都産大・理	牛瀧 文宏(Fumihiro Ushitaki)
9. G-写像とBorsuk-Ulamの定理-----	187
阪大・理	長崎 生光(Ikumitsu Nagasaki)
10. FIXED POINT SETS OF S^1 -ACTIONS ON THE SPACES WHOSE RATIONAL COHOMOLOGY RINGS ARE EVENLY GRADED-----	203
阪大・理	河野 進(Susumu Kôno)
11. 可解り一群のalmost free actionについて-----	225
国際基督教大	山川 あい子(Aiko Yamakawa)
12. 球面上のinvolutionのisovariancy障害について-----	238
横浜国大・工	北田 泰彦(Yasuhiko Kitada)