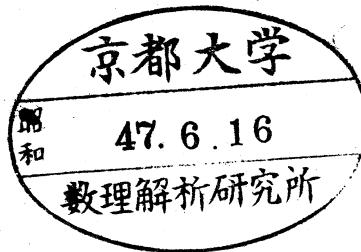


K-510

数理解析研究所講究録 147

エルゴード理論の位相解析



京都大学数理解析研究所

1972年5月

# エルゴード理論の位相解析

## 研究集会報告集

1971年6月28日～7月1日

### 目 次

1. 多体問題における Smale の結果について ..... 1

広大 理 大槻舒一

2. Orbit-preserving transformation groups for a flow ..... 11

津田塾大 小和田 正

3. シンボリック・ダイナミックス ..... 31

阪大 基礎工 釜江哲郎

4. Markov subshifts と  $\beta$ -変換 ..... 37

教育大 理 伊藤俊次

広島大 理 高橋 陽一郎

5. RANDOM WALKS ..... 66

阪大 理 渡辺 敏

6. コンパクト位相群上の変換の分解 ..... 82

城西大 理 青木 統夫

7. Non-Singular Transformation と von-Neumann Algebra .... 111

九大 理 濱地敏弘

” 教養 押川元重

8. エルゴード理論に於るう旋の展開についての  
一注意 ..... 130

東北大 理 島野 岳