

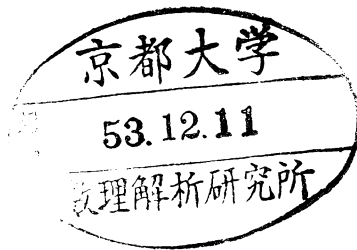
和 K 5100

数理解析研究所講究録 331

リ
8
21

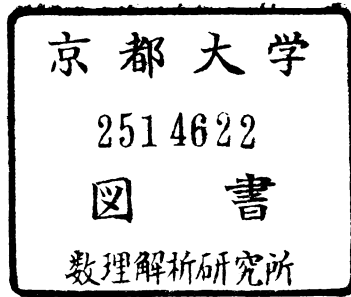
力学系の研究

Symposium on Dynamical Systems



京都大学数理解析研究所

1978年8月



リ
8
21

力学系の研究

Symposium on Dynamical Systems

研究集会報告集

研究代表者 荒木不二洋

1978年6月15日 - 6月17日

目次

1. Multidimensional central and local limit theorems for the phase separation line in the two-dimensional ising model.....	1
Kobe Univ.	Y. Higuchi
2. Hyperbolic nonwandering sets without dense periodic points.....	5
Hokkaido Univ.	M. Kurata
3. On the first cohomology group of a minimal set.....	16
Keio Univ.	I. Ishii
4. Asymptotic cycles on two-dimensional manifolds.....	21
Tokyo Univ.	K. Yano
5. The Lorenz dynamical system.....	30
Hokkaido Univ.	T. Nagashima
"	I. Shimada
6. Ergodic theory of diffeomorphisms.....	51
I.H.E.S.	D. Ruelle

7. Navier-Stokes 方程式の新しい導出について	62
Hiroshima Univ.	A. Inoue
"	N. Funaki
8. A weak equivalence and topological entropy.....	69
R.I.M.S.	T. Ohno