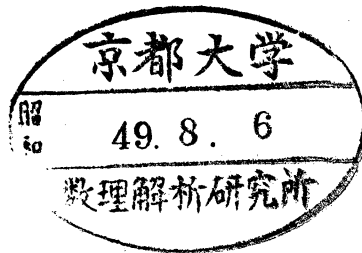


K-510

数理解析研究所講究録 216

力 学 系 の 理 論



京都大学数理解析研究所

1974年7月

力学系の理論研究会報告集

1973年 12月3日 ~ 12月5日

目 次

1. 非線形振動の数値解析的研究 1.
九大 理 占部 実
2. Homographic solutions of
the three bodies problem 73.
東大 理 石井 一平
3. Topological entropy の応用 82.
東大 敬養 高橋 陽一郎
4. Lipeomorphisms close to an Anosov Diffeomorphism 99.
石大 理 高木 健太郎
5. Anosov diffeomorphism について
主に Manning の結果について 110.
都立大 理 岡部 恒治
6. Differentiable Dynamical System の問題について 123.
石大 敬養 白岩 謙一
7. 無限粒子の力学系の構成 I 133.
奈良女子大 理 志賀 徳造

8. 無限粒子の力学系の構成 II 142.

広島大 理 村田 博

9. Stratification of proper real analytic mappings and
structural stability of a family of real analytic sets... 156.

千葉大 理 福田 拓生

10. コンパクト不変集合の近傍での
flow について 175.

神大 教養 江川 治朗