

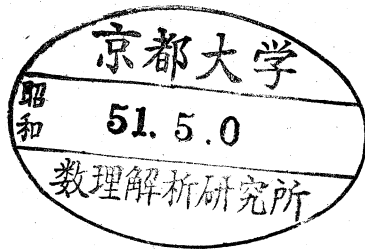
管検換 10

入  
80  
2

数理解析研究所講究録 254

短期共同研究

電気回路の力学系



京都大学数理解析研究所

1975年10月

京都大学

2432203

図書

数理解析研究所

(短期共同研究)

電気回路の力学系研究会報告集

1975, 7.7 ~ 7.12

目次

1. Hamiltonian Systems	.....	1.
	京大 教養 今西 英器	
2. 電気回路の力学系	.....	24.
	名大 理大院 伊藤 敏和	
3. 微分可能な力学系の生成的性質について	.....	41.
	名大 教養 白岩 謙一	
	名大 教養 池上 宜弘	
4. 電気回路網のダイナミクスについて	.....	63.
	早大 理工 電気工学 松本 隆	
5. Morse-Smale Systems I	.....	89.
	横浜市大 文理 一楽 重雄	
6. Morse-Smale Systems II	.....	92.
	東北大 理 西森 敏之	
7. Anosov diffeomorphism について	.....	99.
	都立大 理 岡部 恒治	

8.	力学系の分岐	.....	108.
		日大 理工	松元 重則
9.	Duffing 方程式の解の概要	.....	123.
	— 才 3 高調波共振と跳躍現象 —		
		京大 工	上田 暎亮
10.	Horseshoes, Symbolic dynamics	.....	143.
		比大 理	倉田 雅弘
11.	Diffeomorphism と Topological entropy	.....	153.
		中央大 理工	松江 広文
12.	Homoclinic 点と G.D.Birkhoff の signature について	.....	163.
		徳島大 工	川上 博
13.	Hamiltonian Systems II	.....	180.
	— 積分可能性と不可能性 —		
		京大 理	丹羽 敏雄
14.	Smale の力学系, — 微分不等式による特徴づけ	.....	189.
		名大 教養	大和 一夫
15.	不変集合のパターンについて	.....	193.
		徳島大 工	赤松 則男
		京大 工	上田 暎亮
16.	Hyperbolic automorphisms of a Lie algebra	.....	213.
		ペンシルバニア大	後藤 守邦