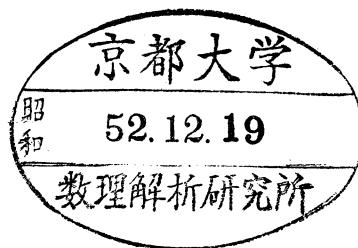


K-E100

管理部

数理解析研究所講究録 303

Local Dynamical Systems:
Integral and Differential Equations



京都大学数理解析研究所

1977年7月

Local Dynamical Systems: Integral
and Differential Equations

研究集会報告集

1977 年 6 月 6 日 - 6 月 8 日

研究代表者 T. Ura

目 次

1.	A system of differential equations with Kamke-type condition	1
	東北大 理 F. Nakajima	
2.	Stochastically stable diffeomorphisms and Takens conjecture	8
	名 大 理 A. Morimoto	
3.	On a Minimal Flow	25
	慶 大 工 I. Ishii	
4.	NONWANDERING SET AND MINIMAL SETS	31
	慶 大 工 T. Saito	
5.	The Center Manifold Theorem and the Structure of a Flow in the Vicinity of an Almost Periodic Motion	39
	ミネソタ大 G. R. Sell	

6. Generalized Dynamical Systems and Volterra Integral Equations	56
神 大 工 S. Nakagiri	
7. Stability and existence of almost periodic solutions of functional differential equations with infinite retardation	70
岩手大 教育 Y. Hino	
8. On autonomous linear functional differential equations with a phase space of general type	84
電通大 T. Naito	