

和K 5100

2  
1  
30

数理解析研究所講究録 379

# 関数微分方程式

禁帯出期間

55.4.28—5.6

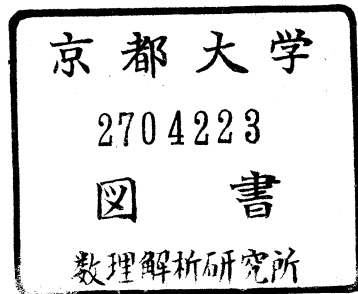
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1980年3月

RIMS Kokyuroku 379

Functional Differential Equations



March, 1980

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

関数微分方程式

研究集会報告集

1980年1月31日 - 2月2日

研究代表者 日野義之

目次

1. 集合値写像の写像度 ..... 1  
東北大 理 上之郷高志
2. 関数微分方程式の漸近的性質について ..... 16  
山梨大 工 栗原光信
3. 非線形関数微分方程式の解の振動について ..... 25  
長崎大 教育 北村右一
4. 関数微分方程式における比較定理 ..... 42  
広大 理 草野 尚  
内藤 学
5. 無限の遅れをもつ函数微分方程式における  
不変集合について ..... 60  
東北大 理 澤野健介
6. 無限の遅れを持つ関数微分方程式の基本行列 ..... 70  
電通大 内藤敏機

7. 関数微分方程式の非線形周期系の周期解の  
存在について .....92

岩手大 教育 古用哲夫

8. Steady motions exhibited by Duffing's equation  
— A picture book of regular and chaotic motions — ...106

京大 工 上田皖亮