

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

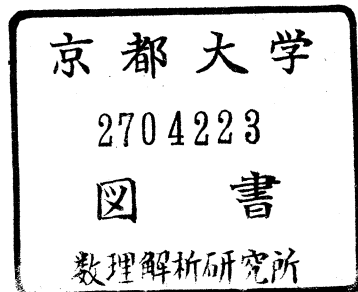
数研図書室

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