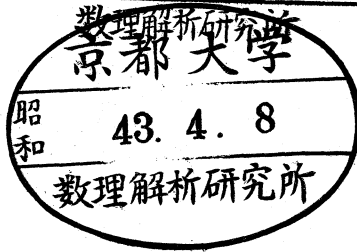
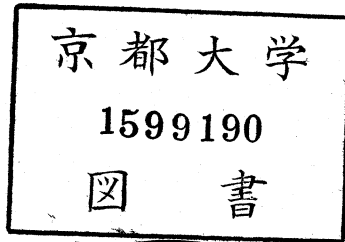


K. 510

数理解析研究所講究録 38

常微分方程式及び函数微分方程式

研究会報告集



京都大学数理解析研究所

1968年1月

常微分方程式及び函数微分方程式
研究会報告集

1967年 11月 15日 ~

京都大学

11月17日

1599190

図書

数理解析研究所

目次

1. 常微分方程式と Factorial series について 1
京大 教研 河野 実彦
2. 差分微分方程式の解の漸近的性質について 29
京大 教研 栗原 光信
3. Contingent equation と制御問題 1 37
京大 教研 福原 満洲雄
4. Contingent equation と制御問題 2 41
神戸大 理 菊池 紀夫
5. The Newton Method and its Application to
Boundary Value
Problem with Nonlinear Boundary Conditions
..... 51
京大 教研 占部 実

6. An Invariance Principle in the Theory
of Stability 67
東北大理 吉沢太郎
7. 線型函数微分方程式系の基本行列について 79
東北大理 加藤順二
8. 不確定型の特異点の近傍における有界な
解について 89
都立大理 岩野正宏
9. カ学系と Structural Stability 101
東工大理 西本敏彦
10. 方程式 $\Delta u + k^2 u = 0$ の解についての
若干の考察 109
日大理工 洪 植