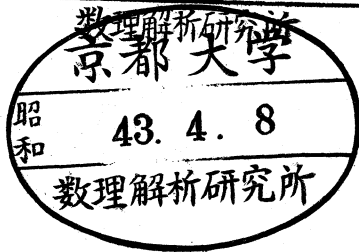
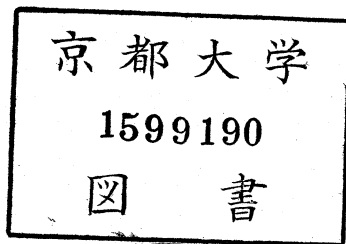


K-510

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 ~

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 姓 植