

ス 22.2

数理解析研究所講究録 63

常微分方程式における解の  
漸近性について

京都大学数理解析研究所

1969年1月



常微分方程式における解の漸近性について  
研究会報告集

1968年11月13日~11月15日

目次

1. A two point connection problem for an n-th order  
single linear ordinary differential equation  
京大 数研 河野 実彦 ..... 1
2. 接続問題について  
京大 数研 大久保 謙一郎 ..... 15
3. 3体問題の周期解の摂動に関する Arenstorf  
の結果について  
東工大 理 西本 敏彦 ..... 35
4. コンパクト不変領域への漸近性に関する  
二三の定理  
神戸大 理 浦 太郎 ..... 49
5. 周期解, 概周期解の存在  
東北大 理 吉沢 太郎 ..... 63
6. ある種の非線型振動方程式について  
埼玉大 理工 佐藤 祐吉 ..... 69
7. An Application of the PLK-Method for Second-Order  
Nonlinear Ordinary Differential Equations  
東農工大 一般教育 高橋 碩一 ..... 85