

K-510

管理換

数理解析研究所講究録 267

7  
80  
6

# 解析的微分方程式の大域的研究

京都大学数理解析研究所

1976年2月

解析的微分方程式の大域的研究

研究会報告集

1975年10月30日～11月1日

京都大学

2432207

図書

数理解析研究所

目次

1. Elliptic Fixed Points の安定性について ..... 1  
慶応大 工 石井 一平
2. 線形微分方程式系の解の収束表現について ..... 7  
広大 理 河野 實彦
3. 菊池の関数  $x^\alpha \omega^{-\beta} (1-\omega) = N (0 < \omega < 1)$  について. I ..... 27  
東京都立大 理 岩野 正宏
4. 菊池の関数  $x^\alpha \omega^{-\beta} (1-\omega) = N (0 < \omega < 1)$  について. II ..... 55  
神大 理 林 喜代治
5. 線形常微分方程式に属する2点接続問題 ..... 79  
東京農工大 福原満洲雄
6. 全微分方程式の特異点 ..... 93  
神大 理 高野 恭一
7. Reducibility of fuchsian systems ..... 102  
東京都立大 理 大久保謙二郎
8. 微分方程式の解の漸近展開の誤差について ..... 109  
東工大 理 西本 敏彦

9. 複素射影空間における代数的全微分方程式 ..... 121

東大 理 木村 俊房