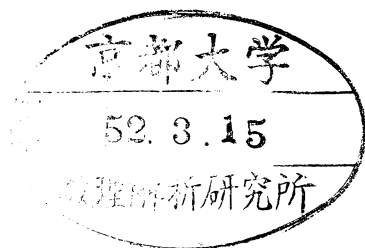


-510

7
80
10

数理解析研究所講究録 281

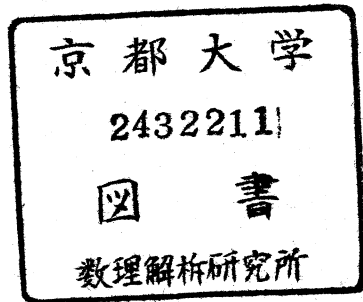
微分方程式と超函数



京都大学数理解析研究所

1976年10月

微分方程式と超函数
研究集会報告集



1975年12月17日～12月20日
研究代表者 森本 光生

目次

1. 線形無限次元系の実現理論について 1
名大 工 松尾 強
2. On Some Non-Coercive Boundary Value Problems 20
東工大 理 平良 和昭
3. $\bar{\partial}$ -Neumann問題の解の大域的実解析性 30
東北大 理 小松 玄
4. Coxeter Groups に付随する, weighted homogeneous
polynomial の microlocal structure (with Appendix
on $GL(2)$) 40
京大 理 矢野 環
関口 次郎
5. ON THE LOGARITHMIC POLE DIFFERENTIALS 106
東大 理 寺尾 宏明
6. 偏微分方程式の正則解の解析接続 120
広大 理 津野 義道

7.	ある種の非単一特性な方程式系に対する浜田の 定理について	163
	都立大 理 中村 玄	
8.	Fuchs 型偏微分方程式における Frobenius の方法 . . .	176
	上智大 理工 田原 秀敏	
9.	境界値の満たす関係について	192
	東大 理 片岡 清臣	
10.	Note on Regular Fundamental Solutions and Some Other Topics	200
	東大 教養 金子 晃	
11.	対称空間上の種々の境界に対する境界値問題 . . .	211
	東大 理 大島 利雄	