

K-570

支 払 済



数理解析研究所講究録 226

代数解析学とその応用

京都大学数理解析研究所

1975年2月

代数解析学とその応用

研究会報告集

昭和49年7月1日~4日

目 次

1. 定数係数線型偏微分方程式の解の 線状特異集合について	1
東 大 教 養 金 子 晃	
2. 常微分方程式における岡村の定理の確率微分 方程式への応用	21
名 工 大 清 水 昭 信	
名 大 理 岡 部 靖 寛	
3. Maximally degenerate な台を持つ擬微分方程式 について	29
東 大 理 大 島 利 雄	
4. Vector Valued Pseudodifferential Operators and Their Applications	39
東 工 大 理 平 良 和 昭	
5. Structure of cohomology groups whose coefficients are micro-function solution sheaves of systems of pseudo- differential equations with multiple characteristics, I, II	49

名大	理	柏原正樹
京大	数理研	河合隆裕
東大	理	大島利雄

6. Propagation of Micro-analyticity for Solutions of
Pseudo-differential Equations I 63

京大	数理研	三輪哲二
----	-----	------

7. 多変数の Schwarz 微分について 82

東大	理 (大学院)	織田孝幸
----	------------	------

8. カタストロフと偏微分方程式 86

京大	数理研 (大学院)	宇敷重広
----	--------------	------

9. On a mixed Hodge structure of an isolated singularity . . . 69

京大	数理研	藤木 明
----	-----	------

10. 単一特性的でない場合の浜田の定理について 105

名大	理	柏原正樹
----	---	------

京大	数理研	河合隆裕
----	-----	------

11. Micro-local Calculus I 114

京大	数理研	佐藤幹夫 述
----	-----	--------

京大	数理研 (大学院)	神保道夫 記
----	--------------	--------

12. 極大過剰決定系と概均質ベクトル空間の

b-函数 167

名大	理	柏原正樹 述
----	---	--------

名大	理	木村達雄 記
----	---	--------