

K-570

支 払 済

ス
7
3

数理解析研究所講究録 248

超函数と線型微分方程式 IV



京都大学数理解析研究所

1975年8月

超函数と線型微分方程式Ⅳ 研究会報告集

1975年4月7日～4月10日

京都大学

2144662

図書

数理解析研究所

目次

1. 特異 Cauchy 問題 1.
京工繊工業短大 浜田雄策
2. ある種の線型方程式(2変数)に対する浜田の
定理について 10.
京大 理 大学院 浦部治一郎
3. Fuchs 双曲型方程式 19.
東大 理 田原秀敏
4. 超函数の曲面波展開について 60.
東大 理 片岡清臣
5. Ultradistribution の或る特徴づけについて 67.
京大 数理研 西和田公正
6. 双曲型方程式の必要条件 83.
東大 理 中村 如
7. 多重特性根をもつ擬微分作用素に対する
可解性と解の特異性の伝播について 98.
都立大 理 大内 忠

8. Irregularity of characteristic elements and
construction of null-solutions 104.

東大 理 小松彦三郎

9. Remarks on Continuation of Real Analytic Solutions 170.

東大 教養 金子 晃

10. 定数係数線型偏微分方程式の吳解析解の境界値
の持異スペクトルの評価について 175.

東大 教養 金子 晃

11. 混合同題に対する基本解の持異性 188.

東教大 理 若林誠一郎

12. *Fuchs* 型方程式系の局所理論 199.

神戸大 理 吉田正章

神戸大 理 高野恭一

13. 概均質ベクトル空間の相対不変式の
Fourier 変換について 205.

名大 理 鈴木利明

14. Imaginary Lagrangean が現われる場合の *Fourier* 変換 212.

京大 数理研 佐藤幹夫

京大 数理研 三輪哲二

名大 理 柏原正樹

京大 理 皇 政和

15. Microlocal study of infinite systems 261.

京大 数理研 佐藤幹夫

京大 数理研 三輪哲三

名大 理 柏原正樹

16. 正函数における最近の発展 293.

京大 理 矢野 環

17. 対称空間上の不変微分作用素の同時固有函数 312.

日本女子大 峰村勝弘

18. 確定持異点型境界値問題について 319.

東大 理 大島利雄