

K-510

管理換

数理解析研究所講究録 287

超函数と線型微分方程式 V



京都大学数理解析研究所

1977年2月

超函数と線型微分方程式 V

1976年10月13日 - 10月16日

研究代表者 小松 考三郎

目 次

1. 定数係数線型微分方程式の解の拡張について..... 1
プリンストン大 Bedford, Eric
京大 数理研 河合 隆裕
2. 超局所混合問題の適切性の定義について 2
東大 理 片岡 清臣
3. On (sub)-holonomicity of Some Modules and b-functions... 10
京大 理 矢野 環
4. Studies on Holonomic Quantum Fields. I 42
京大 数理研 佐藤 幹夫
三輪 哲二
神保 道夫
"Holonomic Quantum Field" 解説 49
京大 数理研 三輪 哲二
5. Feynman 積分間の hierarchy と擬微分作用素 53
名大 理 柏原 正樹
京大 数理研 河合 隆裕

No 287 1997

6. 振動型の積分変換の L^2 -理論 54
東大 理 藤原 大輔
浅田 健嗣
7. Harmonic analysis on affine symmetric spaces 70
東大 理 大島 利雄
京大 理 関口 次郎
8. A Realization of Riemannian Symmetric Spaces 88
東大 理 大島 利雄
9. Fuchsian systems with discrete monodromy groups 112
神戸大 理 吉田 正章
三木高校 服部 修三
10. ON THE UNIFORMIZATION OF COMPLEMENTS OF DISCRIMINANT
LOCI 117
東大 教養 斎藤 恭司
11. Ultradistributions, II
The kernel theorem and ultradistributions with
support in a submanifold 138
東大 理 小松 彦三郎
12. s-行列の超局所解析 169
京大 数理研 河合 隆裕
カリフォルニア大学
ローレンスバーク研究所 Stapp, Henry