

K 5100

ス
1
6

数理解析研究所講究録 355

線型微分方程式の超局所解析

禁帯出期間

54.7.23—7.30

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1979年6月

京都大学

2704199

図書

数理解析研究所

線型微分方程式の超局所解析

研究集会報告集

1979年1月16日 - 1月18日

研究代表者 金子 晃

目次

1. 線型常微分方程式の変形理論の Saliton 理論への
応用 1
京大 数理研 上野喜三雄
2. Yang-Mills 場と代数的ベクトル束18
京大 数理研 村瀬元彦
3. 確定特異点型極大過剰決定系の特性多様体について...36
京大 数理研 柏原正樹
河合隆裕
4. Maximally degenerate な台をもつ不確定特異点型
擬微分方程式39
東大 理 青木貴史
5. 無限階擬微分作用素の連続性について49
東大 理 中村 如
6. Ultradistribution に対する正則化核60
東大 理 小松彦三郎

7. 拡散過程の存在について72
筑波大 数学系 平良和昭
8. 擬微分作用素の L^p -有界性と L^2 -有界性88
東大 理 青木 邁
9. 解析線形写像とベクトル値超函数について98
徳大 教養 伊東由文
10. 半平面上で定義された算術的正則函数の
全平面への解析接続111
上智大 理工 吉野邦生
11. 解層係数のラドン変換と正則性伝播125
東大 理 片岡清臣
12. 定数係数線型偏微分方程式の実解析解の境界値の
特異スペクトルについて(II)130
東大 教養 金子 晃