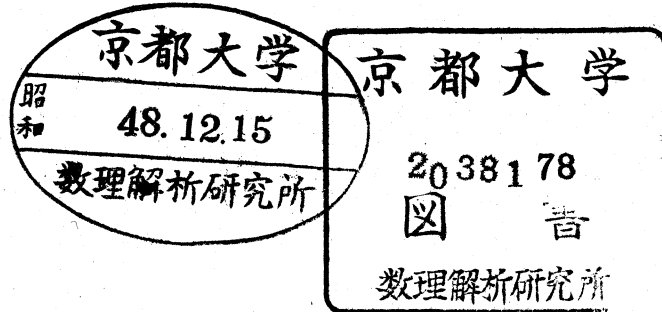


K-510

数理解析研究所講究録 192

7  
7K  
,  
2

超函数と線型微分方程式 I

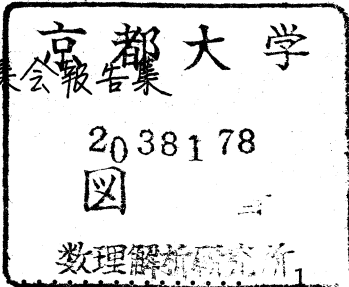


京都大学数理解析研究所

1973年11月

超函数と線型微分方程式 I の研究集会報告集

1973年3月22日～3月24日



1. Hypo-Ellipticity の同値類 について .....  
 東工大 理工 平良 和昭
  
2. On the Fourier ultra-hyperfunctions, I ..... 10  
 上智大 理工 森本 光生
  
3. Asymptotic and divisible properties of coherent sheaves  
 and analytic varieties. (Complex analytic De Rham  
 cohomology) ..... 35  
 都立大 理工 笹倉 頌夫
  
4. Vanishing theorems with algebraic growth and algebraic  
 divisible properties. (Complex analytic De Rham  
 cohomology 1) ..... 57  
 都立大 理工 笹倉 頌夫

5. 接触幾何学における第二種の特異点の構造と  
退化した擬微分方程式 ..... 327  
東大 理 大島 利雄
6. Phragmén-Lindelöf-Hörmander principle について ..... 382  
東大 理 三輪 哲二
7. Fourier 変換の擬局所性について ..... 398  
東大 教養 内山 康一
8. Delicate Determinant of the matrix of Differential  
operators ..... 409  
京都大學 數研 矢野 環
9. 無限遠の局所化と楕円型作用素のスペクトル ..... 420  
東大 理 大脇 信一
10. 定数係数線型偏微分方程式系の  
超函数解の接続について ..... 432  
東大 理 金子 晃