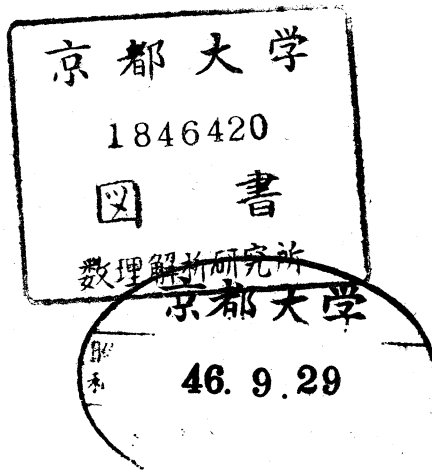


K-510

2  
85  
1  
5

数理解析研究所講究録 121

位相解析的方法による  
偏微分方程式論の研究



京都大学数理解析研究所

1971年8月

位相解析的方法による偏微分方程式論の研究

1971年1月18日 ~ 1月20日

京都大学

1846420

図書

数理解析研究所

目次

1. Complex Powers of Non-elliptic Operators ----- 1

大阪産大 長瀬 道弘

大阪府大 新開 謙三

2. 局所凸空間に於ける二階線型常微分方程式 ----- 16

東大理 小西 芳雄

東大理 手塚 和男

3. 定数係数偏微分方程式に対する Liouville Type の定理

----- 31

東大理 村田 実

4. Banach空間における一階線形常微分方程式の初期値問題 -----43  
 東大 教養 牛島 照夫
5. Holomorphic Evolution Operator について -----58  
 東大 理 増田 久弥
6. Laplace作用素の Dissipative な拡張 について -----69  
 東大 教養 藤原 大輔
7. On Dirichlet problems for some degenerate elliptic equations -----83  
 立命 理工 中園 明
8. 縮退した放物型方程式 について -----101  
 名大 理 松沢 忠人