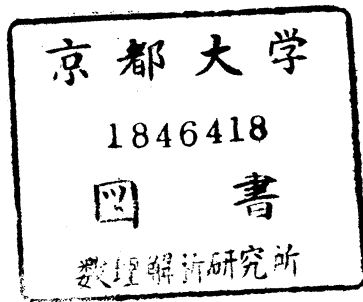


ス
85
3

数理解析研究所講究録 114

佐藤の超函数とその応用

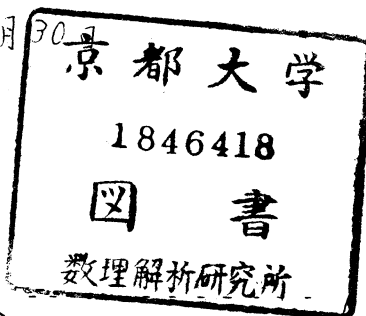


京都大学数理解析研究所

1971年3月

佐藤の超函数とその応用

1970年9月28日~9月30日



目次

1. C の flabbiness と Radon 変換

東大理 柏原 正樹

2. 場の量子論におらわれる函数の解析性について ----- 5

東大理 森本 光生

3. Generalized Cauchy Problem から基本解の構成へ --- 18

京大数解研 河合 隆裕

4. Boundary values of hyperfunction solutions of
linear partial differential equations ----- 69

東大理 小松彦三郎

京大数解研 河合 隆裕

5. Fundamental Principle について ----- 82

東大理 金子 晃

6. Regularity of Hyperfunction Solutions of Partial
Differential Equations ----- 105

京大数解研 佐藤 幹夫