

数理解析研究所講究録 73

函数近似の基礎理論研究会

報告集



京都大学数理解析研究所

1969年5月

函数近似の基礎理論

1969. 3月18日～3月20日

目次

1. 函数論における近似の問題
京大 理 西野 利雄 ... 1
2. 一様分布論からの話題
信州大 理 鹿野 健 ... 11
3. 正規分布関数の展開式と近似式の検討
電気試験所 戸田 英雄
慶大 工 竹内寿一郎 ... 21
4. Exponential Sum
京大 数研 栗原 光信 ... 35
5. RICCATI型の微分方程式の連分数による解
立教大 理 一松 信 ... 55
6. 有理関数による最良近似について
統計数理研 渋谷 政昭 ... 67
7. 階乗級数とその応用
京大 数研 河野 實彦 ... 75
8. 線型正作用素による函数の近似について
東北大 教養 鈴木 義也 ... 87