

K.5/0

数理解析研究所講究録36

「近似理論の研究」報告集



京都大学数理解析研究所

1968年1月

「近似理論の研究」報告集

1966年12月21日～12月23日

目 次

1. 時間的に非斉次な発展方程式の積分について 1
東大 理 吉 田 耕 作
2. 発展方程式の差分近似について 9
東大 理 藤 田 宏
3. Walsh の函数による近似について 19
東北大 理 渡 利 千 波
4. 三角多項式による函数の近似について 29
東北大 理 洲之内 源一郎
5. 近似理論実行への Gleichverteilung の応用 37
日大 理工 宇 野 利 雄
洪 姓 植
6. 発展方程式の特異摂動と退化 49
阪大 理 田 辺 宏 城
7. 差分—微分方程式の解の漸近的行動について ... 59
京大 数研 栗 原 光 信
8. 線型常微分方程式の解の漸近的性質 69
東大 理 木 村 俊 房