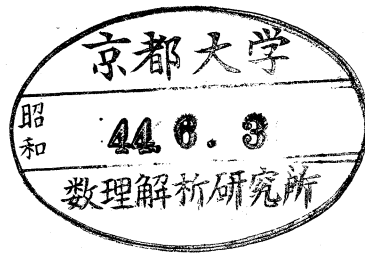


K-5/10

数理解析研究所講究録 62

関数方程式の近似解法研究会

報 告 集



京都大学数理解析研究所

1968年12月

関数方程式の近似解法研究会報告集

1968年7月15日～7月17日

目次

1. ある非線形問題について
東大 工 南雲 仁一
吉澤 修治 1
2. 変換理論による2階非線形微分方程式の
解の探索
京大 工 林 千博
上田 暁亮
川上 博 13
3. Galerkin's Procedure for Nonlinear Periodic Systems
京大 数研 占部 実 27
4. Eventual Stability and Control Systems
東北大 理 吉沢 太郎 47
5. 平面上の追跡・回避ゲーム
阪大 基礎工 坂和 愛幸
福西 宏有
森岡 孝男 55

6. 最適化手法のいろいろ
—— 総合報告 ——
慶大 工 柳井 浩 81
7. ピストン問題の差分解法
京大 工 野木 達夫 139
8. 電子回路解析における二三の問題
日本電気 渡部 和 151
9. 差分法による微分方程式の解法概論
立教大 理 一松 信 165