

K-510

3.1
6.
6

数理解析研究所講究録 34

微分方程式の数値解法
研究会報告集

京都大学
1599190
図書

数理解析研究所
京都大学
昭和 43. 4. 8
数理解析研究所

京都大学数理解析研究所

1967年10月

「微分方程式の数値解法」研究会報告集

1967年7月12日～13日

京 大 学

1599190

図 書

目 次

1. 常微分方程式の数値解法における漸近的状况^{数理解析研究所}
への接近について
日大 理工 宇野利雄 1
2. 微分方程式の線型二段数値解法における切捨
誤差の集積について
東京理科大 清水辰次郎 13
3. 微分方程式の数値解法と *Liapunov* 函数
について
大阪府大工 守本浩 2
同志社大工 井村英夫 27 3
4. 刻み幅自動調節の考察と実験例
東大工 小林光夫 37 4
5. 方形に対する偏差分方程式を解くための
直接法
広大理 新谷尚義 57 5

6. 函数を用いて運動方程式の数値解を求める
ときの諸問題

気象研 台風 窪田 正八

気象研 予報 菊池 幸雄

79

7. 直接法による楕円型偏微分方程式の解法

原子力研 中山 隆

赤沼 誠

小林 健介 ... 109