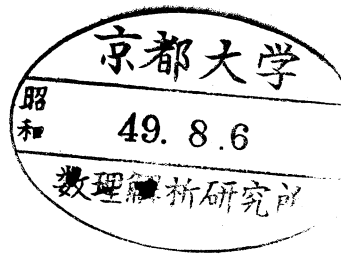


KU
K-510

数理解析研究所講究録 215

計算の手間と能率化



京都大学数理解析研究所

1974年7月

5. CORDIC およびその変形にもとづく初等関数計算-----55

京大 数理研 一松 信

6. マイクロプログラムによる初等関数の
計算法とその評価 -----66

京大 工 小柳 滋
 萩原 宏

7. 浮動小数点数の総和の計算法の比較 -----75

九大 工 牛島和夫
 芦田 正

8. 平方根の最良第一近似式 -----87

日立 システム研 浜田穂積

9. 最短経路問題の"最適"算法について -----95

東大 工 中森真理雄
 伊理正夫

10. 再帰的関数の評価機能 -----127

慶應大 工 中西正和

11. 浮動小数点演算の誤差評価と誤差消失について ----- 143

富士通

山下真一郎

12. STATISTICAL REGULARIZATION OF A NOISY ILL-CONDITIONED
SYSTEM OF LINEAR EQUATIONS BY AKAIKE'S INFORMATION
CRITERION ----- 190

統数研

田辺国士