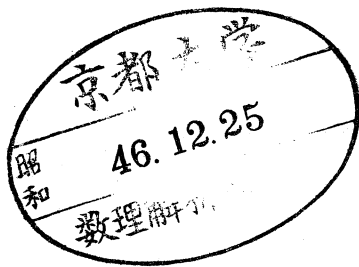


K-510

数理解析研究所講究録 132

短期共同研究

解析的常微分方程式の大域的研究



京都大学数理解析研究所

1971年12月

解析的常微分方程式の大域的研究

短期共同研究

1971年8月23日～9月5日

目次

1. Fuchs のもんだいについて 1
東大 理 岡本和天
2. 二点接続問題に現われる差分方程式について 14
広大理 河野實彦
3. 境界層の方程式 $f'' + 2ff'' + 2\lambda(\rho^2 - f'^2) = 0$ 33
都立大理 岩野正宏
4. 大域的な理論による特殊関数の取扱い 44
津田塾大 福原満洲雄
" 斎藤ユリ子
5. 2変数正則函数の Iteration について 54
東大理 高野恭一
6. x のべきの大きさを零に近づく解 63
都立大理 岩野正宏