

K-510

数理解析研究所講究録 119

プログラムの基礎理論



京都大学数理解析研究所

1971年7月

プログラムの基礎理論研究会報告集

1971年3月22日～3月24日

目次

1. ON THE PROGRAM SCHEMATA WITH META-FLOW
 - A. SHA (KYOTO UNIV.)
 - I. OKINAKA (KYOTO UNIV.)
 - Y. KAMBAYASHI (UNIV. OF ILL.) 1

2. R.L. London による R. Floyd の ソート・プログラムの正当性の証明について
東大 工 筧 捷彦 28

3. Mathematical Theory of Computation における D. Scott の方法
京大 数研 小野 寛晰 49

4. 束準同形としてのプログラムと方程式解の一貫性
法政大 工 金山 裕 63

5. ALGOL型プログラム言語における意味論と証明論
京大 数研 五十嵐 滋 81

6. プログラムの正当性を機械的に証明する一方法
東大 工 鈴木 則久 112