

情 報 処 理

Vol. 31, No. 1 (1990 年 1 月)

目 次

巻 頭 言

30 周年を迎えて.....	戸 田 巖	1
----------------	-------	---

——特集：「通信システムの形式記述技法の標準化」——

特集「通信システムの形式記述技法の標準化」の編集にあたって	水 野 忠 則	2
1. 標準化動向		
1.1 ISO における形式記述技法の標準化動向.....	二 木 厚 吉	3
1.2 CCITT における形式記述技法の標準化動向	丸 山 勝 己	11
2. 標準仕様記述言語の特質と処理系の現状と動向		
2.1 標準仕様記述言語の概観.....	水 野 忠 則	20
2.2 SDL 言語の特質と処理系の現状と動向	若 原 恭	23
2.3 LOTOS 言語の特質と処理系の現状と動向...高橋 薫・神長 裕明・白鳥 則郎		35
2.4 Estelle 言語の特質と処理系の現状と動向	岡 田 康 治	47
3. 構文定義用言語 ASN. 1 の特質と処理系の現状と動向	高橋 浩・中川路哲男	56
4. 試験仕様記述用言語 TTCN の特質と処理系の現状と動向.....	勝山光太郎・佐藤 文明	65
5. 形式記述技法の OSI プロトコルへの適用.....	大 原 康 博	75

解 説

最大流アルゴリズムの最近の発展とその背景—II	岩 野 和 生	82
OSI の実現とその課題 (V) 適合性試験	田中 寿雄・清水 豊・清水 透	89
Ada の標準化・製品開発・利用の動向	田中 清・吉岡 堯・伊集院 正	98

報 告

パネル討論会「高性能ワークステーションの将来」 阿部 雅人・村瀬正八郎・田辺 明・村上健一郎・多田 好克・石田 晴久		106
パネル討論会「知的 CAI の実現—開発経験者のノウハウを中心に理論から 実現まで—」	竹内 章・松田 昇・山本 秀樹・渡辺 成良・大槻 説乎	126

論文誌梗概.....	140
書 評.....	145
文 献 紹 介.....	147
会 議 案 内.....	152
雑 報.....	153
著 者 紹 介.....	154
研究会報告.....	158
情報技術標準化のページ.....	173
本 会 記 事.....	175

会 告.....	会 告 (1~11)
----------	------------