

# 情報処理

Vol. 30, No. 5 (1989年5月)

---

## 目次

---

### 巻頭言

教育, 基礎研究—国家百年の計 .....池田克夫 493

### 講演

認知科学とコンピュータ .....佐伯 胖 494

グローバル・ネットワークの形成とグローバル・ブレイン .....関 寛治 505

### 小特集: 「TRON」

小特集「TRON」の編集にあたって .....佐藤 和彦・相馬 行雄 521

TRON の思想と今後 .....坂村 健 522

制御用リアルタイム OS 体系 ITRON 仕様の設計思想とその実現

.....竹山 寛・坂村 健 532

ヒューマンインタフェースをつかさどる BTRON 仕様の実現と評価

.....櫛木 好明・清水 正博 544

情報通信ネットワーク向き OS インタフェース CTRON .....和佐野哲男・小林 吉純 553

TRON 仕様に基づく 32 ビット・マイクロプロセッサ .....坂村 健・榎本 龍弥 565

---

論文誌梗概 ..... 574

書 評 ..... 579

文献紹介 ..... 581

ニュース ..... 585

会議案内 ..... 586

雑 報 ..... 587

著者紹介 ..... 588

研究会報告 ..... 590

情報技術標準化のページ ..... 606

本会記事 ..... 607

---

会 告 ..... 会告 (i ~ xxv)