

# 情報処理

Vol. 31, No. 2 (1990年2月)

---

## 目次

---

### 巻頭言

- 21世紀に向けての工学の新しい展開——「もの」の工学から  
「総合的工学」へ——……………堂下修司 183

### 講演

- 第39回全国大会にあたって——会長あいさつ——……………三浦武雄 184

---

### 特集:「演繹データベース」

---

- 特集「演繹データベース」の編集にあたって……………有澤博 188
1. 古典データベースから演繹データベースへ……………小林功武 189
  2. 演繹データベースの形式的意味論……………勝野裕文 198
  3. 複合オブジェクトに基づく演繹データベース……………三浦孝夫・塩谷勇 206
  4. 演繹データベースの問合せ処理……………宮崎収兄・世木博久 216
  5. 演繹データベース演算処理方式……………清木康 225
  6. 演繹・オブジェクト指向データベース……………横田一正・西尾章治郎 234

### 解説

- 事例ベース形推論とその応用例……………奥田健三・山崎勝弘 244
- 道路交通管制システムの最近の動向……………金山憲司・海津幸久 255
- 立体映像とコンピュータグラフィックス……………加納裕・斎藤史彦 265

- 
- 論文誌梗概……………274
- 書評……………279
- 文献紹介……………281
- 会議案内……………285
- 雑報……………286
- 著者紹介……………287
- 研究会報告……………290
- 情報技術標準化のページ……………304
- 本会記事……………305

- 
- 会告……………会告(1~21)