

# 目 次

## 巻 頭 言

新しい文化、新しい社会の創出を ! ..... 今 泉 重 夫

## I <論 説>

1. 新システムの概要..... 湊 敏... 1  
—平成9年4月導入システム—
2. 「言語情報処理実習I」について..... 伊 土 耕 平...11
3. オンラインデータベース分析による社会事象の地域分布研究 ... 安 満 香 織...21  
—新聞記事からの犯罪発生位置情報の収集を例として— 酒 井 高 正
4. 大学評価とその問題点..... 今 泉 重 夫...35
5. 日・米・加非製造業の収益力比較..... 道 明 義 弘...45  
—検証：株式会社「日本」— 伊 藤 研 一

## II <平成8年度利用報告書>

1. 温度場理論の相構造の研究..... 中 川 寿 夫...75  
(Study on the Phase Structure of Thermal Field Theories)
2. 化学反応の経路に関する理論的研究..... 湊 敏...76  
(Theoretical Study on Chemical Reaction Paths)
3. 発展途上国問題と教育..... 高 見 茂...77  
(A Research for the Relation between the Developing Countries and its Education)
4. I. 有限温度における場の量子論の研究..... 横 田 浩...78  
(Study on the field theories at finite temperature)  
II. コンピュータに関するアンケートの分析  
(Analysis of questionnaire on the computer)
5. 阪神・淡路大震災地域における災害データベースの  
作成とその分析..... 碓 井 照 子...79  
(The Analysis and Disaster Database on the Hanshin  
-Awazi-Great Disaster Area)
6. 人口移動データの統計処理..... 酒 井 高 正...80  
(Statistical Analysis on Migration Data)
7. 社会心理学に於けるデータ処理..... 高 田 利 武...81  
(Analysis of social psychological data)
8. バイオコンピュータに関する基礎研究..... 今 泉 重 夫...82  
(Basic Study on Bio-computer)

## III <資 料>

1. センター利用登録者・課題名一覧 (平成8年度) .....83
2. 平成8年度システム稼働状況.....84
3. 平成8年度NETWORK稼働状況.....85