

# 目 次

## 巻 頭 言

教育用コンピュータシステムの更新について …………… 湊 敏

## I 〈論 説〉

1. マルチメディア情報を含んだ電子教材の開発 …………… 湊 敏… 1
2. わが国上場製造業企業における株価と企業業績：パネルデータによる先決性の検定  
—The Stock Prices and the Performances in the Lised Munufacturing  
Companies in Japan : Based on Granger Cause by Panel Data—  
…………… 道 明 義 弘… 7  
伊 藤 研 一
3. 障害者支援用パソコン（P C）について …………… 今 泉 重 夫…37
4. 教職科目における遠隔教育の導入  
— 教育行政・制度論 I における実践：土曜日 5 限配当科目における  
時間・空間の制約克服 …………… 高 見 茂…47

## II 〈平成15年度利用報告書〉

1. 化学反応の経路に関する論理的研究 …………… 湊 敏…59  
(Theoretical Study on Chemical Reaction Paths)
2. 授業利用「西洋史講読」 …………… 青 木 芳 夫…60
3. G I Sを利用した阪神淡路大震災復興データベース作成 …………… 碓 井 照 子…61  
(GIS Data Base for Reconstruction  
in Hanshin-Awaji Great Disaster)
4. 統計データおよび地図データを中心とする地理的情報の統合処理  
…………… 酒 井 高 正…62  
(Integrated Analysis of Geographical Information)
5. 地理学演習Ⅲ（七） …………… 三 木 理 史…63
6. 教材開発 …………… 今 泉 重 夫…64  
(The development of teaching materials.)
7. 地質データの解析と集積に関する研究 …………… 西 脇 二 一…65  
(Studey on Analysis and Accumulation of  
Geological Data)

8. 社会心理学研究における数値データ処理技術の習得 …………… 大 坪 庸 介…66
9. 企業行動の国際比較分析 …………… 道 明 義 弘…67  
 (International Comparative Analysis on  
 Behavior of Corporations – An Empirical Study –)
10. 熱量子場における相構造の研究…………… 横 田 浩…68  
 (Study on phasa structure in thermal field theories)
11. 有限温度下での DS 方程式の数値的解法 …………… 吉 田 光 次…69  
 (Numerical calculation of the DS equation  
 in the finite temperature)

### Ⅲ 〈活動報告〉

- 平成15年度 情報処理センター学生スタッフの活動について ……………71

### Ⅳ 〈資 料〉

1. 平成15年度 センター利用登録者・課題名一覧 ……………75
2. 平成15年度 N U I C E システム稼動状況 ……………76
3. 平成15年度 第2実習室利用状況……………78
4. 平成15年度 第4実習室利用状況……………79
5. 平成15年度 検索コーナー利用状況 ……………80