

# 目次

|   |                 | 頁     |
|---|-----------------|-------|
| はじめに  | 加藤 幾芳           | … 1   |
| IntelligentPad を用いた核反応データベース利用環境の試作         | 千葉 正喜           | … 2   |
| 「NRDF 採録エディタの開発」                            | 能登 宏            | … 57  |
| NRDF コーディングマニュアル (ver.1.1)                  | 手塚 洋一           | … 71  |
| コーディングに対する補足と注意 (1995年改定版)                  | 向井 重雄<br>吉田 ひとみ | … 86  |
| コーディング済みデータチェックリストとマージ時における<br>コーディングエラーリスト | 向井 重雄           | … 103 |
| IAEA主催による1995年「核反応データセンター会議」<br>報告          | 加藤 幾芳<br>千葉 正喜  | … 115 |
| IAEAの核データ部門(NDS)における研修報告                    | 片山 敏之           | … 124 |
| 資料: 1995年度入力データ                             | 吉田 ひとみ<br>加藤 幾芳 | … 157 |
| 資料: IAEAに送付したEXFOR変換データ                     | 千葉 正喜           | … 168 |
| 資料: 今年度の活動日誌<br>(1995年度NRDF管理運営委員会議事録)      | NRDF<br>管理運営委員会 | … 176 |
| 日本荷電粒子核反応データグループ                            |                 | … 188 |

# TABLE OF CONTENTS

|  |                                | page |
|--|--------------------------------|------|
| Preface  | Kiyoshi Katō                   | 1    |
| A newly designed platform for the NRDF with IntelligentPad                     | Masaki Chiba                   | 2    |
| Development of 'NRDF Coding Editor'  | Hiroshi Noto                   | 57   |
| NRDF Coding Manual(ver.1.1)  | Hirokazu Tezuka                | 71   |
| Supplementary explanation to the coding grammar                                | Shigeo Mukai<br>Hitomi Yoshida | 86   |
| Check List on Coded NRDF Data and List of Coding Errors                        | Shigeo Mukai                   | 103  |
| Reports on the Nuclear Reaction Data Centers' Meeting (1995) organized by IAEA | Kiyoshi Katō<br>Masaki Chiba   | 115  |
| Report by Internship of IAEA/NDS   | Toshiyuki Katayama             | 124  |
| Annex  |                                |      |
| Data-entries of 1995   | Hitomi Yoshida<br>Kiyoshi Katō | 157  |
| Data in TRANS E014 and E015  | Masaki Chiba                   | 168  |
| Activity report of 1995 (Minutes of the 1995 NRDF steering)                    | NRDF Steering Committee        | 176  |
| Japan Charged Particle Nuclear Reaction Data Group                             |                                | 188  |