

# 目 次

はじめに	赤 石 義 紀	1
天体核物理と核物理	久保野 茂	2
ハイパー核データの今後	赤 石 義 紀	3
ハイパー核生成など中間エネルギー領域に 於ける荷電粒子原子核反応実験データの採録	能 登 宏 野 尻 多真喜 手 塚 洋 一	1 5
NRDFに登録する入力データの原著者による チェックシステムの考察	片 山 敏 之 加 藤 幾 芳	5 8
資料：1991年度入力データ	吉 田 瞳 加 藤 幾 芳	7 0
資料：1991 NRDC Meeting 報告	千 葉 正 喜	8 6
資料：高エネルギー核データ専門家会議（1991. 10.3-4、原子力研究所）報告論文； A Summary of the NRDF Data and the Exchanged CPND with EXFOR up to 1990	Masaki Chiba	8 9
資料：EXFORに変換したデータ	千 葉 正 喜	9 6
資料：今年度の活動日誌		1 0 3
資料：1991年度NRDF管理運営委員会議事録		1 0 4
日本荷電粒子核反応データグループ		1 1 3

## T A B L E   O F   C O N T E N T S

Foreword	Yoshinori Akaishi	1
Nuclear astrophysics and nuclear physics	Shigeru Kubono	2
On the compilation of hypernuclear data	Yoshinori Akaishi	3
Coding of the charged-particle nuclear reaction data in the intermediate energy region such as in hypernuclear production	Hiroshi Noto Tamaki Nojiri Youichi Tezuka	1 5
An analysis of the database referee support system for coded data-entry of the NRDF	Toshiyuki Katayama Kiyoshi Katō	5 8
[Annex]		
Data-entries of 1991	Hitomi Yoshida Kiyoshi Katō	7 0
Report of the 1991 NRDC meeting	Masaki Chiba	8 6
A summary of the NRDF data and the exchanged CPND with EXFOR up to 1990	Masaki Chiba	8 9
Transformed data to EXFOR	Masaki Chiba	9 6
Activity report of 1991		1 0 3
Minutes of the 1991 NRDF steering committee		1 0 4
List of members of the Japan charged particle nuclear reaction data group		1 1 3