

# 目次

巻頭言	大西 明 .....1
ポテンシャル散乱の Web オンライン計算	勝間 正彦 ...3
天文観測データベースの構築 金属欠乏星の観測、解析データの収集と利用	須田 拓馬 ..... 12
グラフ読み取り数値化システムの開発と利用法	合川 正幸 内藤 謙一 山口 周志 ..24
「辞書作業部会 (NTX-WG)」報告	能登 宏 大塚 直彦 加藤 幾芳 ..42
2003 年度に JCPRG から配信された EXFOR ファイル	大塚 直彦 加藤 幾芳 ..58
2003 年 IAEA 核反応データセンター会議報告	加藤 幾芳 大塚 直彦 65
2003 年 IAEA ワークショップ報告	大塚 直彦 合川 正幸 ..72
資料：2003 年度入力データ	吉田 ひとみ 加藤 幾芳 ..75
資料：2003 年度の活動日誌 (2003 年度 NRDF 管理運営委員会議事録)	NRDF ..... 92 管理運営委員会
日本荷電粒子核反応データグループ	..... 106

# CONTENTS

Preface	Akira OHNISHI . . . . . 1
On-Line Calculations of Potential Scattering for Web	Masahiko KATSUMA 3
Construction of the Database System of Astronomical Observation -compilation and utilization of data obtained from the observations and analyses of metal-poor stars-	Takuma SUDA . . . . . 12
Development and usage of a system to read in and digitize graphical data	Masayuki AIKAWA Kenichi NAITO Shuji YAMAGUCHI 24
Report by the "NRDF to EXFOR Working Group(NTX-WG) "	Hiroshi NOTO Naohiko OTUKA Kiyoshi KATŌ . . . . . 42
EXFOR Files Transmitted by JCPRG in 2003	Naohiko OTUKA Kiyoshi KATŌ . . . . . 58
Report on 2003 Nuclear Reaction Data Centres Meeting	Kiyoshi KATŌ Naohiko OTUKA . . . 65
Report on 2003 IAEA Workshop	Naohiko OTUKA Masayuki AIKAWA 72
Annex	
Data-Entries of 2003	Hitomi YOSHIDA Kiyoshi KATŌ . . . . . 75
Report on Activies in 2003 (Minutes of the 2003 NRDF Steering Committee)	NRDF Steering Committee . . . . . 92
Japan Charged-Particle Nuclear Reaction Data Group	. . . . . 106