

# 目 次

巻頭言	能登 宏 ..... 1
「Victoria McLane 氏を囲んでの核データシンポジウム」報告	加藤 幾芳 大塚 直彦 ..... 4
「理工学のための核データに関する国際会議 (ND2004)」報告	大塚 直彦 ..... 71
「Web 上データ検索作図システム (DARPE)」開発のその後と維持管理の現状	Sergei KORENNOV 大塚 直彦 ... 73
GSYS : グラフ数値化システムの開発とその利用法	新井 好司 蓑口 あゆみ 大塚 直彦 内藤 謙一 ..... 78
「辞書作業部会 (NTX-WG)」報告	能登 宏 大塚 直彦 加藤 幾芳 ..... 90
2004 年度に JCPRG から送信された EXFOR ファイル	大塚 直彦 加藤 幾芳 ... 112
2004 年度に JCPRG から送信された CINDA ファイル	Sergei KORENNOV 大塚 直彦 ... 118
2004 年 IAEA 核反応データセンター会議報告	大西 明 大塚 直彦 ... 127
資料 : 2004 年度入力データ	吉田 ひとみ 加藤 幾芳 ... 135
資料 : 今年度の「日本荷電粒子核反応データグループ」活動日誌 (2004 年度 NRDF 管理運営委員会議事録)	NRDF 管理運営 委員会 ..... 146
日本荷電粒子核反応データグループ	..... 159

# TABLE OF CONTENTS

Preface	NOTO Hiroshi . . . . . 1
Report on " Nuclear Reaction Data Symposium with Ms. Victoria McLane"	KATŌ Kiyoshi OTUKA Naohiko . . . . . 4
Report on "International Conference on Nuclear Data for Science & Technology (ND2004)"	OTUKA Naohiko . . . . . 71
Further development and support of the web-based Data Retrieval and Plotting Engine (DARPE)	Sergei KORENNOV OTUKA Naohiko . . . 73
GSYS : Development and usage of a software to read-in and digitize the graphical data	ARAI Koji MINOGUCHI Ayumi OTUKA Naohiko NAITO Kenichi . . . . . 78
Report by the "NRDF-to-EXFOR Working Group (NTX-WG)"	NOTO Hiroshi OTUKA Naohiko KATŌ Kiyoshi . . . . . 90
EXFOR Files Transmitted by JCPRG in 2004	OTUKA Naohiko KATŌ Kiyoshi . . . . . 112
CINDA Batches Transmitted by JCPRG in 2004	Sergei KORENNOV OTUKA Naohiko . . . 118
Report on 2004 Nuclear Reaction Data Centres Meeting	OHNISHI Akira OTUKA Naohiko . . . 127
Annex: Data-entries of 2004	YOSHIDA Hitomi KATŌ Kiyoshi . . . . . 135
Annex: Report on JCPRG (Japan Charged-Particle Nuclear Reaction Data Group) Activities in 2004 (Minutes of the 2004 NRDF Steering Committee)	NRDF Steering Committee . . . . . 146
Japan Charged Particle Nuclear Reaction Data Group	. . . . . 159