

目 次

Web2.0時代の核データサービス	片山 敏之.....1
グラフ読み取り数値化システムの国際ベンチマーク	大塚 直彦 鈴木 隆介.....3
グラフ数値読み取りシステム (GSYS2) 利用の手引	鈴木 隆介.....10
NRDF 検索・作図システム“DARPE” マニュアル	大塚 直彦 セルゲイ コレノフ.....45
論文再録：「科学技術のための核データ国際会議 (ND2004)」会議録	青山 茂義 大塚 直彦.....87
2005年度辞書作業部会 (NTX-WG) 報告	大塚 直彦 能登 宏 加藤 幾芳.....98
2005年度にJCPRGから配信されたEXFORファイル	大塚 直彦 加藤 幾芳.....110
2005年度にJCPRGから配信されたCINDAファイル	セルゲイ コレノフ 黒河 千恵 大塚 直彦.....121
2005年IAEA核反応データセンター会議報告	大塚 直彦.....126
資料：2005年度入力データ	吉田 ひとみ 加藤 幾芳.....138
資料：2005年度の活動日誌 (2005年度NRDF管理運営委員会議事録)	NRDF管理運営委員会....150
資料：略語一覧166
日本荷電粒子核反応データグループ (JCPRG)167

TABLE OF CONTENTS

Web Service of Nuclear Reaction Data in the Web 2.0 Era	KATAYAMA Toshiyuki 1
International Benchmark for Data Point Readers	OTUKA Naohiko SUZUKI Ryusuke 3
GSYS2 Manual	SUZUKI Ryusuke 10
Manual of the Web-Based Data Retrieval and Plotting Engine (DARPE)	OTUKA Naohiko Sergei KORENNOV 45
Reprint: Proceedings of “International Conference on Nuclear Data for Science & Technology (ND2004)”	AOYAMA Shigeyoshi OTUKA Naohiko 87
NRDF-to-EXFOR Working Group (NTX-WG) Annual Report 2005	OTUKA Naohiko NOTO Hiroshi KATŌ Kiyoshi 98
EXFOR Files Transmitted by JCPRG in 2005	OTUKA Naohiko KATŌ Kiyoshi 110
CINDA Files Transmitted by JCPRG in 2005	Sergei KORENNOV KUROKAWA Chie OTUKA Naohiko 121
Report on 2005 Nuclear Reaction Data Centres Meeting	OTUKA Naohiko 126
Annex: Data-Entries of 2005	YOSHIDA Hitomi KATŌ Kiyoshi 138
Annex: Report on Activities in 2005 (Minutes of the 2005 NRDF Steering Committee)	NRDF Steering Committee . 150
Annex: List of Acronyms 166
Japan Charged-Particle Nuclear Reaction Data Group 167