

# 目次

## Table of Contents

巻頭言	合川 正幸	
目次		
概要		
活動内容		p. 1
組織		p. 3
活動履歴		p. 7
業績		p. 10
活動報告		
2011 年度に JCPRG から配信した EXFOR/NRDF ファイル		
古立 直也ほか		p. 15
2011 年度に JCPRG から配信した CINDA ファイル		
椿原 康介ほか		p. 20
XML ベースの新フォーマットの提案		
椿原 康介ほか		p. 23
2011 年度 天体核反応データベース NRDF/A 活動報告		
牧永 あや乃		p. 27
NRDF/A 核反応データ評価		
山本 一幸ほか		p. 35
札幌都市圏での空間放射線量率測定		
合川 正幸ほか		p. 40
「アジア・アフリカ学術基盤形成事業 R-1：核データの実験的研究」の報告		
牧永 あや乃ほか		p. 44
理研-JCPRG 共同研究		
古立 直也ほか		p. 47
アジア・アフリカ学術基盤形成事業「アジア地域における原子核反応データ研究開発の学術基盤形成」活動報告		
加藤 幾芳ほか		p. 53

## 会議参加報告

### 2011 年 IAEA 核反応データセンター会議報告

牧永 あや乃ほか p. 57

### 会議報告：「Workshop on Data Compilation of Multinationally-maintained Experimental Nuclear Reaction Database EXFOR 2011」

牧永 あや乃ほか p. 65

### 第 2 回アジア核反応データベースワークショップ参加報告

合川 正幸 p. 72

### A report on Asian Nuclear Data Workshop 2011

ODSUREN Myagmarjav ほか p. 77

### Summary Report of the mini-Workshop on the “Problems and Future Development of the Experimental Data Compilation of Unstable Nuclei Beam Experiments”

DEVI Vidya ほか p. 81

### 「札幌 NRDF ワークショップ」会議報告

山本 一幸ほか p. 86

### IAEA コンサルタントミーティング “Further Development of EXFOR” 参加報告

加藤 幾芳ほか p. 91

## 資料

### 2011 年度入力データ

吉田 ひとみほか p. 96

### センター会議議事録

p. 105

### 原子核反応実験研究者の皆様へ

p. 119