

# 目次

## Table of Contents

巻頭言 Preface	升井 洋志 MASUI Hiroshi	p. i
目次 Table of Contents		p. iii
概要 Overview		p. 1
組織 Organization		p. 3
活動履歴 Activity History		p. 5
業績 Achievements		p. 7
活動報告 Activity Report		
Report on EXFOR Compilation 2017 DAGVADORJ Ichinkhorloo, AIKAWA Masayuki, EBATA Shuichiro, SINGH Jagjit, KIMURA Masaaki, IMAI Shotaro		p. 11
2017 年度 NRDF 作業部会報告 NRDF Working Group Report 2017	能登 宏、片山 敏之 NOTO Hiroshi, KATAYAMA Toshiyuki	p. 14
$\alpha$ 粒子入射反応による医療用放射性同位体生成断面積測定 Cross section measurements of $\alpha$ -induced reactions for medical radioisotope production	合川 正幸、齋藤 萌美、村田 朋大 AIKAWA Masayuki, SAITO Moemi, MURATA Tomohiro	p. 23
長寿命核分裂生成物の核データとデータベース Nuclear data and database for transmutation of long-lived fission products	合川 正幸、江幡 修一郎、ダグワドルジ イチンホルロー AIKAWA Masayuki, EBATA Shuichiro, DAGVADORJ Ichinkhorloo	p. 26

## 会議参加報告

### Participation Report

2017 年国際核反応データセンターネットワーク技術会議報告 p. 31  
Report on the 2017 Technical Meeting on International Network of Nuclear Reaction  
Data Centres

木村 真明

KIMURA Masaaki

第 8 回アジア核反応データベース開発ワークショップ参加報告 p. 33  
Report on the 8th Asian Nuclear Reaction Database Development Workshop

ダグワドルジ イチンホルロー、木村 真明

DAGVADORJ Ichinkhorloo, KIMURA Masaaki

## 資料

### Materials

2017 年度入力データ p. 37  
Data-Entries of 2016

センター会議議事録 p. 40  
Minutes of Centre Meetings

## 依頼

### Request

データ提供及び著者校正 p. 71  
Data Provision and Author Proof

奥付 p. 74  
Colophon