

## レポートの在庫リスト

以下のレポートに、まだ残部があります。この他、プログレス・レポートや核データニュースのバックナンバーにも残部があります。御希望の方は、原研核データセンターまで御連絡下さい。

J A E R I 1 2 4 8

Fission Product Fast Reactor Constants System of JNDC

Nov. 1976 / Y. Kikuchi, et al.

J A E R I 1 2 5 2

Table of Nuclear Reactions and Subsequent Radioactive Decays  
Induced by 14-MeV Neutrons

Sep. 1977 / K. Tsukada

J A E R I 1 2 6 1 [NEANDC(J)59/L, INDC(JAP)45/L]

Japanese Evaluated Nuclear Data Library, Version-1, JENDL-1

Mar. 1979 / S. Igarasi, et al.

J A E R I 1 2 6 8 [NEANDC(J)68/U, INDC(JAP)55/L]

Neutron Cross Sections of 28 Fission Product Nuclides Adopted in  
JENDL-1

Feb. 1981 / Y. Kikuchi, et al.

J A E R I 1 2 7 5 [NEANDC(J)78/U, INDC(JAP)65/L]

Benchmark Tests of JENDL-1

Feb. 1982 / Y. Kikuchi, et al.

J A E R I 1 2 8 7 [NEANDC(J)91/U, NDC(JAP)78/L]

JNDC Nuclear Data Library of Fission Products

Oct. 1983 / K. Tasaka, et al.

J A E R I - M 5 9 8 4 [NEANDC(J)38/L, INDC(JAP)25/L]

Proceedings of the EANDC Topical Discussion on "Critique of Nuclear Models and Their Validity in the Evaluation of Nuclear data"

Feb. 1975 / Edited by T. Fuketa

- J A E R I - M 6 8 8 3  
Total Neutron Cross Sections of Lanthanum and Praseodymium in the  
Energy Range from 20 to 240 keV  
Jan. 1977 / K. Nishimura, et al.
- J A E R I - M 7 5 6 8 [NEANDC(J)53/AL, INDC(JAP)39/G]  
Compilation of Measured Capture Cross Sections for JENDL-Fission  
Product Nuclear Data File  
Mar. 1978 / H. Matsunobu, T. Watanabe
- J A E R I - M 8 1 3 6 [NEANDC(J)58/L, INDC(JAP)44/L]  
Graphs of Neutron Cross Section Data for Fusion Reactor Develop-  
ment  
Mar. 1979 / Edited by T. Asami and S. Tanaka
- J A E R I - M 8 1 9 6 [NEANDC(J)60/AL, INDC(JAP)46/G]  
ガンマ線強度の精密測定  
1979年 5月 / 吉沢康和, 他
- J A E R I - M 8 3 4 2  
Cm-242の中性子核データの評価  
1979年 9月 / 五十嵐信一, 中川庸雄
- J A E R I - M 8 4 1 7 [NEANDC(J)62/AL, INDC(JAP)48/G]  
Bibliography for Thermal Neutron Scattering (Sixth Edition, 1979)  
Sep. 1979 / M. Sakamoto, et al.
- J A E R I - M 8 8 1 1 [NEANDC(J)63/AL, INDC(JAP)50/G]  
Evaluation of Gamma-ray Intensities  
Apr. 1980 / Y. Yoshizawa, et al.
- J A E R I - M 9 4 9 9  
SPINPUT: SPLINTの入力データ作成用プログラム  
1981年 5月 / 中川庸雄
- J A E R I - M 9 5 2 3 [NEANDC(J)73/AU, INDC(JAP)60/G]  
1980年核データ討論会報告  
1981年 6月 / シグマ研究委員会
- J A E R I - M 9 6 0 1

- Evaluation of Neutron Nuclear Data for Cm-243  
 Jul. 1981 / T. Nakagawa, S. Igarasi
- J A E R I - M 9 7 1 4 [NEANDC(J)74/AU, INDC(JAP)61/G]  
 核分裂生成物の核データ・ライブラリー作成コード PROF P - Y  
 1981年10月 / 井原 均, 他
- J A E R I - M 9 9 8 1 [NEANDC(J)80/U, INDC(JAP)67/L]  
 Evaluation of Neutron Nuclear Data for Scandium-45  
 Feb. 1982 / Y. Oka, et al.
- J A E R I - M 9 7 1 5 [NEANDC(J)76/U, INDC(JAP)63/L]  
 JNDC FP Decay and Yield Data  
 Sep. 1981 / H. Ihara, et al.
- J A E R I - M 9 8 2 3 [NEANDC(J)77/U, INDC(JAP)64/L]  
 Evaluation of Resonance Parameters of U-233, U-235, U-238, Pu-239,  
 Pu-240, Pu-241 and Pu-242  
 Nov. 1981 / T. Nakagawa, et al.
- J A E R I - M 9 9 9 3 [NEANDC(J)79/U, INDC(JAP)66/L]  
 核燃料サイクル全般にわたる核データ要求調査報告  
 1982年 2月 / (編) 梅沢弘一, 久武和夫
- J A E R I - M 9 9 9 9 [NEANDC(J)81/AU, INDC(JAP)68/G]  
 1981年核データ研究会報告  
 1982年 3月 / シグマ研究委員会
- J A E R I - M 8 2 - 0 9 6 [NEANDC(J)86/U, INDC(JAP)73/L]  
 Evaluation of Neutron Nuclear Data for Am-241 and Am-243  
 Aug. 1982 / Y. Kikuchi
- J A E R I - M 8 2 - 1 1 7 [NEANDC(J)84/AU, INDC(JAP)71/G]  
 $\alpha$ 粒子衝撃によって放出される中性子の収量  
 1982年 9月 / 中嶋龍三
- J A E R I - M 8 3 - 0 0 6 [NEANDC(J)88/U, INDC(JAP)75/L]  
 Evaluation of Neutron Nuclear Data for Deuterium  
 Feb. 1983 / K. Shibata, et al.
- J A E R I - M 8 3 - 0 2 5 [NEANDC(J)89/U, INDC(JAP)76/L]

- Prediction of Mass Excess,  $\beta$ -decay Energy and Neutron Separation Energy from the Atomic Mass Formula with Empirical Shell Terms  
Feb. 1983 / Y. Ando, et al.
- J A E R I - M 8 3 - 0 4 1 [NEANDC(J)90/AU, INDC(JAP)77/G]  
1982年核データ研究会報告  
1983年 3月 / シグマ研究委員会
- J A E R I - M 8 3 - 1 2 7 [NEANDC(J)92/U, INDC(JAP)79/L]  
Theoretical Calculation of Decay Data of Short-lived Nuclides for JNDC FP Decay Data File  
Aug. 1983 / T. Yoshida
- J A E R I - M 8 3 - 1 4 5 [NEANDC(J)93/AU, INDC(JAP)80/G]  
Japanese List of Requests for Nuclear Data  
Sep. 1983 / Compiled by S. Igarasi, et al.
- J A E R I - M 8 3 - 2 2 1 [NEANDC(J)95/U, INDC(JAP)82/L]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data for C-12  
Dec. 1983 / K. Shibata
- J A E R I - M 8 3 - 2 3 6 [NEANDC(J)96/U, INDC(JAP)83/L]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data for Cm-246 and Cm-247  
Jan. 1984 / Y. Kikuchi
- J A E R I - M 8 4 - 0 1 0 [NEANDC(J)97/AU, INDC(JPN)84/G]  
1983年核データ研究会報告  
1984年 3月 / シグマ研究委員会
- J A E R I - M 8 4 - 0 5 2 [NEANDC(J)98/AU, INDC(JPN)85/GL]  
Graphs of Evaluated Neutron Cross Sections in JENDL-2  
Mar. 1984 / Edited by T. Asami, T. Narita
- J A E R I - M 8 4 - 1 0 3 [NEANDC(J)99/AU, INDC(JPN)86/GL]  
Summary of JENDL-2 General Purpose File  
Jun. 1984 / Edited by T. Nakagawa
- J A E R I - M 8 4 - 1 1 1 [NEANDC(J)102/U, INDC(JPN)88/L]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data of Pu-241 for JENDL-2  
Jun. 1984 / Y. Kikuchi, N. Sekine

- J A E R I - M 8 4 - 1 1 6 [NEANDC(J)101/U, INDC(JPN)87/L]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data for Cm-248 and Cm-249  
Jun. 1984 / Y. Kikuchi, T. Nakagawa
- J A E R I - M 8 4 - 1 1 7 [NEANDC(J)103/U, INDC(JPN)89/L]  
An Attempt for Revision of JNDC FP Decay Data File  
Jun. 1984 / J. Katakura, et al.
- J A E R I - M 8 4 - 1 8 2 [NEANDC(J)100/U]  
Proceedings of the NEANDC Topical Conference on "Measurements and  
Evaluations of Nuclear Data and Decay Heat for Fission Products"  
Oct. 1984 / Japanese Nuclear Data Committee
- J A E R I - M 8 4 - 1 9 2 [NEANDC(J)107/AU, INDC(JPN)93/GL]  
Program RESENDD (Version 84-07): A Program for Reconstruction of  
Resonance Cross Sections from Evaluated Nuclear Data in the ENDF/B  
Format  
Oct. 1984 / T. Nakagawa
- J A E R I - M 8 4 - 1 9 8 [NEANDC(J)108/AU, INDC(JPN)94/GL]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data of Li-6 for JENDL-3  
Nov. 1984 / K. Shibata
- J A E R I - M 8 4 - 2 2 6 [NEANDC(J)110/U, INDC(JPN)96/L]  
Evaluation of Neutron Nuclear Data of Be-9 for JENDL-3  
Dec. 1984 / K. Shibata
- J A E R I - M 8 5 - 0 2 4 [NEANDC(J)111/A, INDC(JPN)97/G]  
医学用原子分子核データW. G報告書  
1985年 3月 / シグマ研究委員会
- J A E R I - M 8 5 - 0 3 5 [NEANDC(J)112/A, INDC(JPN)98/G]  
Proceedings of the 1984 Seminar on Nuclear Data  
Mar. 1985 / Japanese Nuclear Data Committee
- J A E R I - m e m o 6 6 1 8  
核融合研究開発における核データおよび原子分子データ  
1976年 7月 / 日本原子力研究所東海研究所物理部

J A E R I - m e m o 9 6 0 7

核反応のQ値およびしきいエネルギー

1981年 8月 / 徳田清仁, 中嶋龍三

J A E R I - m e m o 5 7 - 0 4 1

医学用核データ・原子分子データに関するアンケート調査報告書

1982年 3月 / シグマ研究委員会

J A E R I - m e m o 5 8 - 4 4 9

特殊目的核データのリスト

1983年12月 / 西村和明, 他

J A E R I - m e m o 5 9 - 0 6 6

Draft of Guidebook for Users of JENDL-2

Feb. 1984 / Compiled by Y. Kikuchi