



日本原子力研究所における研究報告書類制度 —歴史と刊行リスト—

The Research and Technical Reports System of the
Japan Atomic Energy Research Institute
- History and the Publication Lists -

(編) 板橋 慶造

(Ed.) Keizo ITABASHI

研究技術情報部

Intellectual Resources Department

July 2007

Japan Atomic Energy Agency

日本原子力研究開発機構

JAEA-Review

本レポートは日本原子力研究開発機構が不定期に発行する成果報告書です。
本レポートの入手並びに著作権利用に関するお問い合わせは、下記あてにお問い合わせ下さい。
なお、本レポートの全文は日本原子力研究開発機構ホームページ (<http://www.jaea.go.jp/index.shtml>)
より発信されています。このほか財団法人原子力弘済会資料センター*では実費による複写頒布を行っ
ております。

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村白方白根 2 番地 4
日本原子力研究開発機構 研究技術情報部 研究技術情報課
電話 029-282-6387, Fax 029-282-5920

*〒319-1195 茨城県那珂郡東海村白方白根 2 番地 4 日本原子力研究開発機構内

This report is issued irregularly by Japan Atomic Energy Agency
Inquiries about availability and/or copyright of this report should be addressed to
Intellectual Resources Section, Intellectual Resources Department,
Japan Atomic Energy Agency
2-4 Shirakata Shirane, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1195 Japan
Tel +81-29-282-6387, Fax +81-29-282-5920

日本原子力研究所における研究報告書類制度
—歴史と刊行リスト—

日本原子力研究開発機構研究技術情報部
(編)板橋 慶造

(2007年4月27日受理)

2005年9月30日をもって日本原子力研究所が廃止されたのに伴い、これまで刊行されてきたJAERIレポート等の原研研究報告書類制度が廃止された。そこで、原研研究報告書類の簡単な歴史とその検索資料について解説し、これまでに刊行された原研研究報告書類の全刊行リストを付けた。

**The Research and Technical Reports System of the Japan Atomic Energy
Research Institute
- History and the Publication Lists -**

(Ed.) Keizo ITABASHI

Intellectual Resources Department
Japan Atomic Energy Agency
Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken

(Received April 27, 2007)

The research and technical reports system of the JAERI was abolished, upon the Japan Atomic Energy Research Institute being abolished on 30th September 2005. Its short history and its retrieval tools are described briefly. In addition, the entire publication list is attached.

Keywords : Technical Reports, JAERI, History, Retrieval Tools, Publication Lists

目 次

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 1. 研究報告書類の定義 | 1 |
| 2. 研究報告書類の成り立ち | 2 |
| 3. 研究報告書類の抄録・索引誌 | 5 |
| 4. 研究報告書類の閲覧・利用 | 7 |
| 5. 資料集 | 9 |
| 5. 1. 研究報告書類の変遷 | 11 |
| 5. 2. 研究報告書類の刊行件数 | 12 |
| 5. 3. 研究報告書類の刊行リスト | 13 |
| 5. 3. 1. JAERI レポート | 13 |
| 5. 3. 2. 公開 JAERI-memo,JAERI-M 99999 | 25 |
| 5. 3. 3. JAERI-M 99-999 | 92 |
| 5. 3. 4. JAERI-Conf | 182 |
| 5. 3. 5. JAERI-Data/Code | 190 |
| 5. 3. 6. JAERI-Research | 201 |
| 5. 3. 7. JAERI-Review | 224 |
| 5. 3. 8. JAERI-Tech | 235 |

Contents

| | |
|--|-----|
| 1. JAERI Reports Series | 1 |
| 2. Its History | 2 |
| 3. Retrieval Tools of JAERI Reports Series | 5 |
| 4. Usage of JAERI Report Series | 7 |
| 5. Publication Lists | 9 |
| 5. 1. Change of Research Reports of JAERI | 11 |
| 5. 2. The Number of Issue of JAERI Reports | 12 |
| 5. 3. Publication lists of JAERI Reports Series | 13 |
| 5. 3. 1. List of JAERI Report | 13 |
| 5. 3. 2. List of JAERI-memo,JAERI-M 99999 Opened to the Public | 25 |
| 5. 3. 3. List of JAERI-M 99-999 | 92 |
| 5. 3. 4. List of JAERI-Conf | 182 |
| 5. 3. 5. List of JAERI-Data/Code | 190 |
| 5. 3. 6. List of JAERI-Research | 201 |
| 5. 3. 7. List of JAERI-Review | 224 |
| 5. 3. 8. List of JAERI-Tech | 235 |

1. 研究報告書類の定義

研究・開発によって得られた成果は学協会誌への論文投稿、学会や国際会議等における口頭発表によって行われるほか、研究報告書類（技術レポート）として刊行されている。研究報告書類の主な特徴としては、1論文1冊形式でレポート番号を持ち、不定期刊行ながらも頻繁に刊行されており、雑誌論文と異なり、長さ・形式が自由であり、短期間で刊行できることなどの特徴がある。日本原子力研究所（以後「原研」と略す。）の研究報告書類制度は、研究活動によって得られた成果を記録し普及するための制度として1957年に導入され、2005年9月現在、公刊報告書6種類が定められていた。

公刊報告書として、まとまった内容をもつ研究及び技術を集大成したJAERI-レポートと、個々の研究開発の成果に重点をおいたJAERI-Research、JAERI-Data/Code、JAERI-Tech、JAERI-Review、JAERI-Confの6種類があり、いずれも、ラインによる審査を経て刊行され、JAERI-レポートはさらに所内の研究成果編集委員会の審査を経て刊行されていた。

平成6年4月に改訂された現行の「研究報告書類投稿要領」の定義では、公刊の研究報告書類の範囲として、「JAERI-レポート、JAERI-Research、JAERI-Data/Code、JAERI-Tech、JAERI-Review及びJAERI-Confがあった。

それぞれの定義は以下のとおりである。

- (1) JAERI-レポートとは、「研究所で得られた成果のうち、まとまった内容を持つ研究及び技術の成果又は集大成で研究成果編集委員会の審査を経て広く国内外の学会・産業界へ報告する必要がある成果の報告書」、
- (2) JAERI-Research とは、「創意、新規性及び有用性のある研究及び技術の成果に係わる報告書」、
- (3) JAERI-Data/Code とは、「データ、計算コード及びその組合せに係わる成果の報告書」、
- (4) JAERI-Tech とは、「研究、開発、設計等に係わる成果並びに機器の設計及び建設等の技術資料並びに主要な設備、機器の運転記録及び維持管理等に係わる成果の報告書並びに外部機関との契約等に基づき得られた成果」、
- (5) JAERI-Review とは、「研究又は技術に関する事項の調査及びそれらを体系的に取りまとめた報告書」、
- (6) JAERI-Conf とは、「研究所が主催又は共催する会議において発表された研究、技術、調査及び試験等の報告書」をいう。

また、研究報告書類に投稿できる者としては、「研究所の役員及び職員並びに研究所の職員に関する規定又はその他これに準ずる規定により研究所の業務、研修及び実習に従事する者」で「外部機関との契約等に基づき得られた成果であって、著者が職員等でない場合にあつては、当該研究成果に業務上主要な関連を持つ課又は室の長」と規定されていた。

2. 研究報告書類の成り立ち

制度の移り変わりごとに、1957～1962年、1962年～1971年、1971年～1994年、1994年以降と時代を分け、紹介する。別表「日本原子力研究報告書類の変遷」を参照のこと。

2. 1 1957年～1967年

研究報告書類の刊行は、研究成果普及のため1957年2月に導入された「JAERI-レポート制度」に始まる。JAERIレポートは、主題別に番号が区分されていた。JAERIレポートは、まとまった研究の成果あるいは重要な結果の報告である「研究報告」、総説、展望、紹介などを含めた研究の成果及び調査結果をまとめた「調査報告」、研究炉等主要施設の建設、設計仕様や開発状況等の記録、各部の年報などをまとめた「資料」の3つに区分され、それぞれ通しナンバーを付して刊行した。原研が研究報告書で成果を公表し、普及するという制度を設けた背景には、当時の科学技術分野、特に原子力あるいは航空宇宙分野において、欧米各国がレポートにより最新の研究成果の報知及び情報交換を図っていたことによる。米国では、米国原子力委員会（USAEC）及び連邦政府出版局（PB）等から、多数のレポートが刊行され、最新の研究情報として広く各国で利用されていた。また、英国では原子力研究所（AERE）、フランスでは原子力庁（CEA）及びカナダでは原子力公社（AECL）のレポートが原子力分野の代表的なレポートとして刊行されていた。

研究報告書執筆に係る書式の統一と執筆の参考となる事項をとりまとめた「研究報告書執筆の手引」を刊行し、1966年6月1日には、編集委員会制度が発足し、編集委員会規則が制定された。

なお、JAERI-レポートのうち、7000番台の研究所概要は1963年の年報をもって終了し、以降は広報から原研の年報として刊行されていた。

この時期の研究報告書類が持つレポートコード

(1) JAERI-

| | | |
|-----------|---------------------------|-------------------------|
| 1000～3999 | 研究成果報告 | 集大成あるいは研究過程における重要な成果の報告 |
| 4001～4999 | 調査報告 | 総説、展望、紹介を含む |
| 5000～5999 | 年報 | |
| 6000～6999 | 研究成果の普及、開発状況の紹介、施設利用の手引など | |
| 7000～7999 | 研究所概要 | |

2. 2 1967年～1971年

所内利用の資料のなかで、公開しても差し支えのない内容をもつものは（公開）JAERI-memo とする新たな制度が発足した（1967年2月に開始され、1970年12月をもって廃止）。（公開）JAERI-memo は、日本原子力研究所で実施された研究の所内における検討と利用のために作成された報告書を、とりあえず公開するもので最終報告ではない。

なお、JAERI-レポートのうち、4000番台の調査報告は1972年1月で、6000番台の研

究所資料は1968年12月で発行を終了している。

1969年11月、研究報告書類の取り扱いに関して見直しがあり、それまでに刊行された所内資料を再評価した。この時「公開」とされたものは10000番台の番号を付して改めてマイクロフィッシュ化し、配布された。また、外部発表終了あるいは改訂などの理由で「抹消」と判断されたものは以後、技術情報部による情報としての取り扱いをしないというものであった。

この時期の研究報告書類が持つレポートコード

- | |
|--|
| <p>(1) JAERI-</p> <p>(2) (公開) JAERI-memo</p> |
|--|

2. 3 1971年～1994年

1971年10月には研究報告書類投稿要領及び同配布要領を制定し、JAERI レポート及び公開 JAERI-memo を公刊研究報告書とし、その配布を固定配布先機関名簿により行うこととした。これにより、原研の成果の効果的な普及及び配布先機関が作成する資料を交換により入手する体制を確立した。また、内部資料とレポートコードが類似していた(公開)JAERI-memo を JAERI-M レポートと改称し、学会や産業界に速報する価値のある成果をまとめた報告書とした。さらに、公刊研究報告書の質の向上を図るためチェックリストを導入してライン審査を義務付けるとともに、JAERI レポートについては、研究や実験の集大成された報告書で、研究成果編集委員会によるレフェリー審査を導入し、原研の最もプライオリティの高い研究報告書とした。また、個々の研究報告書に著作権記号@を表示し、著作権の保護を図ることとした。同時に「研究報告書類投稿要領」、「研究報告書類配布要領」が制定され「研究報告書執筆の手引き」が刊行された。研究報告書執筆に係る書式の統一と執筆の参考となる事項をとりまとめた「研究報告書執筆の手引」は逐次改訂を重ねたが、1976年3月に、研究報告書のとりまとめ及び普及に関する著作権及び契約等に基づく報告書の取扱い並びに国際単位系(SI)の採用に関わる事項を盛り込み全面改訂した。なお、各国でSIが採用されつつある現状を考慮し、1985年1月に、SI普及の一助として研究成果編集委員会で「原子力分野における国際単位系(SI)の手引」を編集・刊行した。

JAERI-レポートのうち、5000番台の各部年報も1975年で終了し、1979年まで残った「Technical Publications by JAERI Staffs」も翌年以降は、レポート番号のつかない定期刊行物へと変更された。

なお、1982年にJAERI-M レポートの番号系列が10000に達したことを契機に、西暦年を取り入れることになり、4月よりJAERI-M レポートは82-001といった西暦年と一連番号の組み合わせ方式に変更された。

この時期の研究報告書類が持つレポートコード

- | |
|-------------|
| (1) JAERI- |
| (2) JAERI-M |

2. 4 1994年～2002年

時代が経つにつれ、研究成果の報告形態が変化してきた。成果報告の手段として原研所内の研究報告書への投稿件数が減少してきた一方、学会誌への投稿や、国際会議での研究発表という形態を利用する機会が増えてきた。また、JAERI-レポートとJAERI-Mレポートでは、平均年間刊行数（1985年度～1994年度）が3.9冊と230.7冊と大きな差が生まれていた。

研究所における研究領域の拡大等にあわせて、研究成果の普及を一層適切に行うことが必要との判断から、1994年に「研究報告書類制度」の改訂が行われた。最大の改訂点は、JAERI-Mレポートが、報告内容により次の5種類に分割され、表紙デザインも一新した。これらの改訂の特徴的な点は、契約等により得られた成果をJAERI-Techとして刊行できることを明確にするとともに、原子力分野の研究情報の中で需要の高い会議録のレポートコードJAERI-Confシリーズを新設したことである。このレポートコードシリーズで原研が主催、共催する国際会議等の会議録をとりまとめて刊行することとした。

なお、「研究報告書類投稿要領」、「研究報告書類配布要領」、「執筆の手引き」もあわせて改訂された。

この年以降の研究報告書類が持つレポートコード

- | | |
|---------------------|--|
| (1) JAERI- | 研究成果報告 集大成あるいは研究過程における重要な成果の報告 |
| (2) JAERI-Research | 創意、新規性、有用性のある研究／技術の報告 |
| (3) JAERI-Data/Code | データ、計算コードあるいはこれらに関わる成果の報告 |
| (4) JAERI-Tech | 研究、開発や設計にかかわる成果と外部機関との契約に基づいて得られた成果の報告 |
| (5) JAERI-Review | 研究、技術に関する事項の調査あるいは体系的な報告 |
| (6) JAERI-Conf | 原研主催／共催の会議発表論文 |

3. 研究報告書類の抄録・索引誌

研究成果の所内外への報知・普及を目的とした二次資料の刊行は、1957年の「研究発表一覧」に始まる。その後「原研びぶりお」、「研究成果要旨集」と誌名を変更して継続刊行し、1973年から「原研研究成果抄録集」（月刊）となった。また、1964年から海外へ成果を紹介する二次資料「Technical Publications by JAERI Staff」（年刊）を刊行していた。これらの二次資料及び研究報告書をより広範囲にかつ容易に利用できる電子環境下で提供するために、1996年4月から「原研研究成果抄録集」を、2001年2月から研究報告書の全文を、また、2001年8月から「Technical Publications by JAERI Staff」を、原研ホームページを介して発信を開始し、冊子体の二次資料の刊行は2002年3月で終了した。

3. 1 JAERI レポート一覧（A4判：年刊）

昭和 37 年度まで 1963 年 5 月

昭和 41 年度まで 1967 年 9 月（B6判）

昭和 42 年度まで 1968 年 9 月

昭和 45 年度まで 1971 年 7 月（B6判）（公開）JAERI-memo リスト付

昭和 46 年度まで 1972 年 8 月（公開）JAERI-memo リスト付（A4判）

昭和 47 年度～ 毎年 報告書類のリスト。

3. 2 研究発表一覧（A4判：年刊）

昭和 32 年度～昭和 41 年度（合本）

昭和 42 年度～昭和 47 年度（年刊）

JAERI レポートと学協会誌掲載論文のリスト。

3. 3 原研びぶりお（B5判）

Vol.1 No.1-No.6 1964 年 7 月～12 月

Vol.2 No.1-No.12 1965 年

Vol.3 No.1-No.8 1966 年

Vol.4 No.1-No.5 1967 年 10 月

JAERI レポートと外部発表論文の要旨。

3. 4 研究成果要旨集（所外版）（A4判：月刊）

No.1（1968 年 1 月）～No.38（1972 年）

内容は JAERI-レポート、（公開）JAERI-memo 学会誌発表。

No.16（1969 年 4 月）から内容は JAERI-レポート、（公開）JAERI-memo のみ。

No.30 から JAERI-M 追加。

No.30（1971 年 8 月）からは内容は JAERI-レポート、JAERI-M。

3. 5 原研研究成果抄録集（A4判：月刊）

Vol.1 No.1（1973 年 1 月）～ Vol.30, No.3（2002）

3. 6 Technical Publications by JAERI Staffs (A4判：年刊)

Vol. 1 (1964年)～Vol.35 (2002)

最初は JAERI-5011 として発行。

Vol.1 は 1956-1964 年のもの。

研究報告書と外部発表の英文リスト。

4. 研究報告書類の閲覧・利用

JAERI-レポート、JAERI-M、(公開)JAERI-memo、JAERI-Research、JAERI-Data/Code、JAERI-Tech、JAERI-Review および JAERI-Conf の原本は、現在、日本原子力研究開発機構の図書館に保管され、広く一般にも閲覧に供されている。さらに、国立国会図書館、科学技術振興事業団においても原本の閲覧並びに、複写（有償）利用が可能となっているほか、国内外の主な研究機関の図書室で閲覧に供されている。

また、1998年以降のものについては日本原子力研究開発機構のホームページ（「JAEA の研究成果」の下の「研究開発成果抄録集」）から本文を含め閲覧が可能である。

また、刊行された原研研究報告書類は、(財)原子力弘済会 資料センターでも有償の複写サービスを行っている。

5. 資料集

5. 2. 研究報告書類の刊行件数

| | Report | 公開memo | M | Conf | Data/Code | Reseaech | Tech | Review | |
|-------|--------|--------|------|------|-----------|----------|------|--------|------|
| 1956 | | | | | | | | | 0 |
| 1957 | 4 | | | | | | | | 4 |
| 1958 | 8 | | | | | | | | 8 |
| 1959 | 13 | | | | | | | | 13 |
| 1960 | 16 | | | | | | | | 16 |
| 1961 | 13 | | | | | | | | 13 |
| 1962 | 31 | 5 | | | | | | | 36 |
| 1963 | 19 | 11 | | | | | | | 30 |
| 1964 | 28 | 18 | | | | | | | 46 |
| 1965 | 39 | 26 | | | | | | | 65 |
| 1966 | 25 | 36 | | | | | | | 61 |
| 1967 | 35 | 35 | | | | | | | 70 |
| 1968 | 30 | 142 | | | | | | | 172 |
| 1969 | 24 | 206 | | | | | | | 230 |
| 1970 | 17 | 130 | | | | | | | 147 |
| 1971 | 22 | 36 | 77 | | | | | | 135 |
| 1972 | 9 | 2 | 99 | | | | | | 110 |
| 1973 | 10 | | 107 | | | | | | 117 |
| 1974 | 6 | | 151 | | | | | | 157 |
| 1975 | 5 | | 164 | | | | | | 169 |
| 1976 | 9 | | 203 | | | | | | 212 |
| 1977 | 6 | | 226 | | | | | | 232 |
| 1978 | 6 | | 198 | | | | | | 204 |
| 1979 | 6 | | 213 | | | | | | 219 |
| 1980 | 4 | | 262 | | | | | | 266 |
| 1981 | 6 | | 211 | | | | | | 217 |
| 1982 | 9 | | 257 | | | | | | 266 |
| 1983 | 6 | | 241 | | | | | | 247 |
| 1984 | 6 | | 246 | | | | | | 252 |
| 1985 | 4 | | 220 | | | | | | 224 |
| 1986 | 5 | | 199 | | | | | | 204 |
| 1987 | 5 | | 219 | | | | | | 224 |
| 1988 | 6 | | 273 | | | | | | 279 |
| 1989 | 4 | | 228 | | | | | | 232 |
| 1990 | 2 | | 237 | | | | | | 239 |
| 1991 | 2 | | 228 | | | | | | 230 |
| 1992 | 5 | | 217 | | | | | | 222 |
| 1993 | 2 | | 254 | | | | | | 256 |
| 1994 | 3 | | 82 | 6 | 21 | 47 | 38 | 12 | 209 |
| 1995 | 4 | | | 22 | 19 | 90 | 56 | 24 | 215 |
| 1996 | 1 | | | 15 | 37 | 70 | 58 | 19 | 200 |
| 1997 | 1 | | | 11 | 56 | 92 | 73 | 18 | 251 |
| 1998 | 0 | | | 16 | 39 | 74 | 62 | 27 | 218 |
| 1999 | 2 | | | 15 | 51 | 77 | 84 | 32 | 261 |
| 2000 | 0 | | | 19 | 44 | 69 | 91 | 36 | 259 |
| 2001 | 3 | | | 18 | 30 | 60 | 95 | 48 | 254 |
| 2002 | 1 | | | 14 | 27 | 40 | 105 | 42 | 229 |
| 2003 | 1 | | | 21 | 21 | 35 | 97 | 43 | 218 |
| 2004 | 1 | | | 15 | 16 | 27 | 79 | 30 | 168 |
| 2005 | 2 | | | 12 | 10 | 30 | 61 | 47 | 162 |
| total | 466 | 647 | 4812 | 184 | 371 | 711 | 899 | 378 | 8468 |

5. 3. 研究報告書類の刊行リスト
5. 3. 1. J A E R I レポート

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|--------------|--|--|---------|-------|
| JAERI 4001 | 金属ウランの諸性質 | 長崎隆吉, 濱口由和, 藤田英一, 国富信彦, 久保和子 | 1957.03 | 58P. |
| JAERI 4002 | 海洋調査報告 | 保健物理部 | 1957.03 | 49P. |
| JAERI 4003 | 東海村微気象調査報告 | 保健物理部 | 1957.06 | 95P. |
| JAERI 6001 | JRR-1の概要とその安全対策 | JRR-1管理室 | 1957.08 | 32P. |
| JAERI 4004 | 軽水減衰型原子炉の核的設計 | 弘田実彌, 高橋博, 黒柳利之, 桂木学, 井上和彦 | 1958.04 | 44P. |
| JAERI 1003-D | JRR-1の臨界実験 | JRR-1管理室 | 1958.07 | 23P. |
| JAERI 1003-E | JRR-1の特性試験 | JRR-1管理室 | 1958.07 | 39P. |
| JAERI 1003-F | JRR-1の制御系について | JRR-1管理室 | 1958.07 | 37P. |
| JAERI 4005 | 熱中性子炉の動特性に関する数表および図表 | 三井田純一, 須田信英 | 1958.07 | 24P. |
| JAERI 4006 | 熱中性子炉の過渡応答を求めるための図表 | 三井田純一, 須田信英 | 1958.07 | 22P. |
| JAERI 1004 | JRR-1における中性子束の絶対測定 | 高橋嘉右 | 1958.09 | 7P. |
| JAERI 1003-C | JRR-1の核燃料溶解 | 化学部 | 1958.12 | 12P. |
| JAERI 1001 | JRR-3(国産1号炉)設計計算, 1 | 石川寛, 朝岡卓見, 笹倉浩 | 1959.05 | 61P. |
| JAERI 4007 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 金属編 | 杉本朝雄 | 1959.08 | 96P. |
| JAERI 1005 | Co-60, 10kc ケープの窓の遮蔽用ガラスの性質について | 団野皓文, 山本格治*, 山口一郎, 河原崎雄紀 | 1959.10 | 10P. |
| JAERI 4008 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 物理編 | 杉本朝雄 | 1959.10 | 72P. |
| JAERI 4013 | ウラン及びトリウム中の各種元素の分析法文献抄録 | 分析化学研究室 | 1959.10 | 104P. |
| JAERI 5001 | 保健物理部の活動, 1; 1956年度~1958年度 | 保健物理部 | 1959.10 | 117P. |
| JAERI 4015 | 核融合研究委員会報告書 | 核融合研究委員会 | 1959.11 | 47P. |
| JAERI 1003-G | JRR-1臨界実験及び出力試験中における放射線管理 | 放射線管理室 | 1959.12 | 24P. |
| JAERI 1006-A | Temperature Coefficient of Reactivity of Calder Hall Type Reactor | 井上和彦, 飯泉仁, 西村佳寿雄* | 1959.12 | 16P. |
| JAERI 1006-B | Analysis of Dynamic Characteristics of British Type Gas Cooled Reactors | 三井田純一, 原昌雄, 須田信英, 都甲泰正, 望月恵一 | 1959.12 | 55P. |
| JAERI 1006-C | Analysis of Neutron Flux Spatial Oscillation Due to Xenon Build-up in the British Large Power Reactor Core | 望月恵一 | 1959.12 | 28P. |
| JAERI 1007 | JRR-3モックアップ試験装置による開発試験 | 長谷川修, 原沢進, 木下武彦, 佐野川好母, 三谷浩, 手塚毅, 越井秀夫, 大内光男 | 1959.12 | 33P. |
| JAERI 4009 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 化学編 | 杉本朝雄 | 1959.12 | 173P. |
| JAERI 4010 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 原子炉編 | 杉本朝雄 | 1960.02 | 129P. |
| JAERI 4012 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 保健物理編 | 杉本朝雄 | 1960.03 | 85P. |
| JAERI 4011 | 第2回ジュネーブ会議総合報告; 原子力工学編 | 杉本朝雄 | 1960.04 | 210P. |
| JAERI 1002 | JRR-3(国産1号炉)設計計算, 2 | 石川寛, 朝岡卓見, 笹倉浩 | 1960.05 | 108P. |
| JAERI 6005 | 動力試験炉の(JPDR)の概要と安全対策 | 動力試験炉建設室 | 1960.06 | 84P. |
| JAERI 1008 | 光学ポテンシャルによる複合核をつくる断面積の計算 | 原田吉之助, 杉江淳, 今井晴男, 森口欽一 | 1960.07 | 16P. |
| JAERI 1009 | パイル・オシレーターによる熱中性子吸収断面積の測定 | 更田豊治郎, 大友正一 | 1960.07 | 19P. |
| JAERI 1010 | 放射線シャヘイ窓ガラスの放射線に対する安定性 | 団野皓文, 山本格治*, 小池満 | 1960.07 | 10P. |
| JAERI 6002 | ⁶⁰ Co放射線照射室の概要 | 放射線利用研究室 | 1960.07 | 27P. |
| JAERI 4014 | 平均質臨界集合体とその安全解析 | 井上和彦, 住田健二, 飯泉仁, 西村佳寿雄*, 森島淳好 | 1960.08 | 26P. |
| JAERI 1011 | 10kc用ホットケープの放射線漏エィ試験 | 放射線利用研究室 | 1960.09 | 42P. |
| JAERI 5002 | 保健物理部の活動, 2; 1959年度 | 保健物理部 | 1960.09 | 286P. |
| JAERI 1012 | Membrane Dialyzer JAERI-300B-II の放射性廃液処理への応用 | 伊藤益邦, 西土井睦 | 1960.10 | 18P. |
| JAERI 1013 | Studies on preparation of phosphorus-32 | 木村健二郎*, 石森富太郎, 吉原賢二, 中村治人 | 1960.12 | 16P. |
| JAERI 1014 | LiF結晶の照射損傷 | 久保和子, 本橋治彦, 片野吉男 | 1960.12 | 6P. |
| JAERI 4016 | 低エネルギー原子核研究会報告 | 核物理研究室 | 1960.12 | 104P. |
| JAERI 1015 | シンチレーションカウンターにおける中性子とガンマ線の識別 | 布施卓嘉* | 1961.01 | 7P. |
| JAERI 1016 | アナコンによる東海発電所原子炉ダクト破損事故の解析 | 都甲泰正, 杉本宏* | 1961.01 | 25P. |
| JAERI 4017 | ウラン及びトリウム中の各種元素の分析法文献抄録, 2 | 分析化学研究室 | 1961.02 | 85P. |
| JAERI 1017 | 沸騰バーンアウトの水力学的研究 | 鳥飼欣一 | 1961.03 | 36P. |
| JAERI 6006 | アナログ計算機の概要と計算法 | 計測制御研究室 | 1961.03 | 82P. |
| JAERI 6007 | 放射線安全取扱手引 | 放射線管理室 | 1961.03 | 52P. |
| JAERI 1019 | JRR-2の臨界量計算について | 朝岡卓見, 駒田正興 | 1961.06 | 26P. |
| JAERI 4018 | 水性均質炉の技術的問題 | 炉物理第2研究室 | 1961.06 | 52P. |
| JAERI 5004 | 昭和35年度研究発表一覧 | 技術情報部 | 1961.08 | 32P. |
| JAERI 6003 | JRR-2の概要と安全対策 | JRR-2建設室 | 1961.08 | 97P. |
| JAERI 6008 | 放射線安全取扱いの基礎知識 | 保健物理部 | 1961.08 | 25P. |
| JAERI 5003 | 保健物理部の活動, 3; 1960年度 | 保健物理部 | 1961.09 | 258P. |
| JAERI 4019 | 天然元素から中性子照射により生ずる短寿命核種のγ線スペクトル | 龜本雄一郎; 柴是行; 半田宗男; 岡田実 | 1961.10 | 20P. |
| JAERI 1021 | 放射性廃棄物処理施設の計測および建設 | 化学工学研究室 | 1962.02 | 23P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|--------------|--|---|---------|-------|
| JAERI 1022 | JRR-2 cooling tower test | 沢井定 | 1962.02 | 11P. |
| JAERI 1003-B | JRR-1の臨界前試験 | JRR-1管理室 | 1962.03 | 20P. |
| JAERI 1020 | 質量数40以上の原子核の構造 | 橋本淑夫, 橋爪朗, 山崎敏光, 竹腰英子 | 1962.03 | 241P. |
| JAERI 1025 | JRR-2の臨界実験と特性測定 | JRR-2臨界実験グループ | 1962.03 | 62P. |
| JAERI 1029 | 化学用ジュニア・ケープのモックアップ試験 | 松本徳太郎, 江村悟, 山本忠史 | 1962.03 | 29P. |
| JAERI 1030 | JAERI中性子クリスタルモノクロメータ | 大野善久, 浅見哲夫, 岡本浩一, 井出野一実 | 1962.03 | 42P. |
| JAERI 5008 | 建築施設技術報告; JRR-3編 | 建設部 | 1962.03 | 107P. |
| JAERI 6009 | JRR-2の建設 | JRR-2管理室 | 1962.03 | 52P. |
| JAERI 6010 | 熱中性子吸収断面積及び散乱断面積(表) | 大友正一, 更田豊治郎 | 1962.03 | 7P. |
| JAERI 1031 | JRR-3臨界計算 | 朝岡卓見 | 1962.06 | 47P. |
| JAERI 1032 | Measurement and calculation for graphite-moderated enriched-fuel critical assembly, SHE | 井上和彦, 飯泉仁, 小林節雄, 住田健二 | 1962.06 | 23P. |
| JAERI 1033 | 酸化トリウムスラリーの沈降速度について | 山崎彌三郎, 吉田健三, 坪康雄 | 1962.06 | 12P. |
| JAERI 4020 | 尿中に存在する放射性物質の分析法、文献集 | 赤石準 | 1962.06 | 41P. |
| JAERI 1018 | JRR-2建屋気密試験 | JRR-2管理室 | 1962.07 | 12P. |
| JAERI 1026 | 板状合金燃料板の熱的安全性の検討 | 嶋宗弘治, 奥達雄 | 1962.07 | 33P. |
| JAERI 1024 | JRR-2における水・ガスの処理と分析 | JRR-2管理室 | 1962.08 | 79P. |
| JAERI 1027 | JRR-2第1次燃料と出力上昇 | JRR-2管理室 | 1962.08 | 57P. |
| JAERI 1034 | 重水均質系の臨界実験の解析 | 弘田実弥, 黒井英雄, 後藤頼男, 古橋晃, 安野武彦, 山本研, 三谷浩, 大部誠, 一守俊寛, 小山謙二, 渡辺秀明, 桂木学, 鯉沼玲子, 石黒幸雄, 松木圭司 | 1962.08 | 50P. |
| JAERI 4022 | 半導体チョップ | 川口千代二; 古川友三; 吉田広; 若山直昭; 荒克之; 河上和秀; 角田恒己軌 | 1962.08 | 32P. |
| JAERI 1023 | JRR-2の制御系・冷却系機能試験 | JRR-2管理室 | 1962.09 | 120P. |
| JAERI 1038 | Studies on deionization process with ion exchange and with electromigration | 下川純一 | 1962.09 | 81P. |
| JAERI 4023 | Analytical chemistry of nuclear fuels and reactor | 本島健次; 他 | 1962.09 | 18P. |
| JAERI 6011 | 日本原子力研究所の立地条件と放射線安全対策 | 保健物理部 | 1962.09 | 46P. |
| JAERI 1028 | JRR-2の臨界実験および出力上昇試験中における放射線モニタリング | 放射線管理室 | 1962.10 | 55P. |
| JAERI 1037 | MHD発電に応用する放電電離の理論 | 矢野淑郎, 平本立躬 | 1962.10 | 51P. |
| JAERI 4021 | ヨーロッパにおける廃棄物処理、その報告と考察 | 阪田貞弘 | 1962.10 | 75P. |
| JAERI 5005 | 昭和36年度研究発表一覧 | 技術情報部 | 1962.10 | 31P. |
| JAERI 1036 | Separation of technetium from neutron irradiated molybdenum | 上野馨, 張昭鼎 | 1962.11 | 3P. |
| JAERI 1039 | Mutual separation of rare earth elements | 石森富太郎, 李鎮沢 | 1962.11 | 4P. |
| JAERI 1041 | エビカドニウム中性子スペクトルと実効エビカドニウム断面積 | 井上和彦, 鹿取謙二 | 1962.12 | 16P. |
| JAERI 1040 | ビフェニルの放射線分離 | 団野皓文, 土橋源一, 神山弘章 | 1963.01 | 32P. |
| JAERI 1042 | Stability analysis of control system for British type power reactors | 須田信英, 三井田純一 | 1963.02 | 48P. |
| JAERI 1035 | Corrosion of aluminium in water | 川崎正之, 野村末男, 伊丹宏治, 近藤達雄, 近藤靖子, 伊藤昇 | 1963.03 | 42P. |
| JAERI 1043 | JRR-3燃料要素を炉内から取り出した場合の残留熱による温度上昇とその冷却 | 佐野川好母, 大内光男 | 1963.03 | 32P. |
| JAERI 1045 | JRR-2の第2次出力上昇試験 | JRR-2管理室 | 1963.03 | 11P. |
| JAERI 1046 | フッ素電離槽の運転 | 岩崎又衛 | 1963.03 | 20P. |
| JAERI 1047 | Data of inorganic solvent extraction (1) | 石森富太郎, 中村永子 | 1963.03 | 32P. |
| JAERI 5006 | 保健物理部の活動, 4; 1961年度 | 保健物理部 | 1963.03 | 194P. |
| JAERI 6012 | 指数積分関数 $E_1(x)$ 及び $E_2(x)$ のグラフ | 鶴尾昭, 豊田便* | 1963.03 | 23P. |
| JAERI 1048 | 放射性廃棄物処理施設の試運転と処理費の試算 | 阪田貞弘, 伊藤益邦, 三石信雄 | 1963.06 | 50P. |
| JAERI 4024 | 固体触媒の放射線効果 | 大野新一 | 1963.06 | 14P. |
| JAERI 1044 | Derivation of Transfer Functions of Natural Circulation Boiling Water Reactor | 三井田純一, 須田信英 | 1963.07 | 25P. |
| JAERI 6013 | Characteristics of the fission products | 柴是行, 半田宗男, 西堀E.*, 矢島聖使 | 1963.08 | 10P. |
| JAERI 5007 | 昭和37年度研究発表一覧 | 技術情報部 | 1963.09 | 32P. |
| JAERI 5009 | 建築施設技術報告; 高放射性物質取扱研究室編 | 建設部 | 1963.09 | 101P. |
| JAERI 4025 | ヘリウムクーラントの精製 | 大島恵一*, 内藤奎爾, 西田啓一* | 1963.11 | 38P. |
| JAERI 1049 | 平均質高温ガス冷却炉の核的設計 | 安川茂, 伊勢武治, 立花昭*, 中野秀男*, 菊地豊彦* | 1963.12 | 65P. |
| JAERI 1050 | 多領域系内の熱中性子スペクトル: TNSコード | 桂木学, 斉藤玲子 | 1963.12 | 18P. |
| JAERI 5010 | 建築施設技術報告; JRR-2編 | 建設部 | 1963.12 | 112P. |
| JAERI 1051 | 平均質高温ガス冷却炉・ヘリウム浄化系設計書 | 杉本栄三, 森島淳好, 大島恵一*, 内藤奎爾, 西田啓一*, 豊田省五*, 堀新* | 1964.01 | 51P. |
| JAERI 1052 | 円筒体系の実効カドミウム切断エネルギー | 竹田練三, 井上和彦 | 1964.01 | 9P. |
| JAERI 1053 | Analysis of Various Kinds of Uranium Base Alloys Using Extraction-Photometric Method; 8-Quinolinol, 2-methyl-8-quinolinol and dimethylglyoxime extraction-photometric method | 橋谷博 | 1964.02 | 18P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|--|---|---------|-------|
| JAERI 1055 | Application of Electromagnetic Force in Mixed-phase Fluid; Behavior of particles, bubbles or other dispersed phases in fluid on which electromagnetic force is exerted | 堀雅夫 | 1964.02 | 9P. |
| JAERI 1054 | 軽水型動力炉の安全評価 | 都甲泰正 | 1964.03 | 180P. |
| JAERI 1056 | Conceptual Design of the Japan Materials Testing Reactor | 材料工学試験炉建設準備室 | 1964.03 | 273P. |
| JAERI 1057 | Fallout Radioactivity in Excreta and Diet: The Levels at Tokai, Japan in 1962 to 1963 | 藤田稔, 赤石準, 岩本順子, 矢部明, 市川嘉子, 岡本利夫, 福田洋 | 1964.03 | 36P. |
| JAERI 4026 | トリウム中の微量元素の分析方法 | トリウム分析委員会 | 1964.03 | 105P. |
| JAERI 4027 | Methods of production of phosphorus-32 sulfur-35 and iodine-131 | 柴田長夫, 四方英治 | 1964.03 | 14P. |
| JAERI 5012 | 保健物理部の活動, 5; 1962年度 | 保健物理部 | 1964.03 | 168P. |
| JAERI 1062 | Data of Inorganic Solvent Extraction, 2 | 石森富太郎, 吾勝永子, W. P. Cheng*, 卓地邦子, 小坂部富子* | 1964.05 | 28P. |
| JAERI 1061 | Dynamic Analysis of Natural Circulation Boiling Water Reactor | 三井田純一, 須田信英 | 1964.06 | 64P. |
| JAERI 1063 | 原研20MeV電子線加速器の放射線管理 | 吉田芳和, 北野匡四郎, 芹沢正彦, 白石忠男 | 1964.06 | 33P. |
| JAERI 1058 | The Factorization Method for the Multigroup Integral Transport Theory in Heterogeneous Systems | 高橋博 | 1964.07 | 12P. |
| JAERI 1064 | 耐フッ素型精密圧力計の試作 | 辻村重男, 高橋昭, 藤沢銀治, 鈴木敏三 | 1964.07 | 24P. |
| JAERI 6014 | Linacの建設と運転 | リニアック管理室 | 1964.07 | 84P. |
| JAERI 1059 | ¹³⁷ Csによる皮膚汚染とその除去 | 井上義教, 和達嘉樹, 山岡義人 | 1964.08 | 5P. |
| JAERI 1060 | 研究用原子炉の自動起動 | 住田健二, 藤沢武夫, 渡辺光一 | 1964.08 | 56P. |
| JAERI 6015 | Tables for Conversion of Neutron Diffraction Angles to Interplanar Spacing | 好村滋洋 | 1964.08 | 107P. |
| JAERI 4028 | Analytical Chemistry of Plutonium; A Bibliography | 橋谷博, 山本忠史 | 1964.09 | 207P. |
| JAERI 4030 | ウラン金属中のKr, Xeの挙動; 金属ウランからのKr, Xeの放出 | 長崎隆吉, 川崎了 | 1964.09 | 30P. |
| JAERI 1065 | 外部被曝によるβ線吸収線量の評価 | 福田整司, 神永博史, 井沢庄治 | 1964.10 | 48P. |
| JAERI 1066 | Temperature Distribution and Fin-Efficiency of a Single Sheet of Radioactive and Convective Fin with Integral Heat Generation | 岡本芳三 | 1964.10 | 68P. |
| JAERI 1072 | The First Flight Collision Probability in the Square and Hexagonal Lattice Systems | 高橋博, 中山隆 | 1964.11 | 14P. |
| JAERI 1069 | JAERI中性子速度選択器 | 岡本浩一 | 1964.12 | 31P. |
| JAERI 1070 | 耐フッ素型自記記録式熱天秤の試作 | 辻村重男, 藤沢銀治, 高橋昭 | 1964.12 | 24P. |
| JAERI 1074 | 耐フッ素型流量計の試作 | 辻村重男, 藤沢銀治, 高橋昭, 鈴木敏三 | 1964.12 | 14P. |
| JAERI 5013 | 保健物理部の活動, 6; 1963年度 | 保健物理部 | 1964.12 | 182P. |
| JAERI 1068 | JPDR臨界計算 | 久家靖史, 平田昭*, 山崎吉秀*, 望月恵一, 桂木学 | 1965.01 | 75P. |
| JAERI 1067 | JPDR初回臨界及び出力試験 | 動力試験炉管理部 | 1965.02 | 195P. |
| JAERI 1071 | 黒鉛材料の接合法の開発 | 藤村理人, 中崎長三郎 | 1965.02 | 38P. |
| JAERI 1073 | 共鳴準位の中性子捕獲にともなう低いガンマ線スペクトル; NaI シンチレーション・カウンタによる観測 | 河原崎雄紀 | 1965.03 | 40P. |
| JAERI 1075 | 圧力管型重水動力炉の燃焼特性 | 安川茂 | 1965.03 | 34P. |
| JAERI 1076 | JPDR炉心動特性モデルの組立と炉心動特性試験の解析 | 望月恵一 | 1965.03 | 60P. |
| JAERI 1077 | 同軸型プラズマ・ガンの研究 | 核融合グループ* | 1965.03 | 30P. |
| JAERI 4029 | Status Report of Shielding Investigation in Japan | 遮蔽研究準備室 | 1965.03 | 28P. |
| JAERI 4031 | 放射線によるエチレンの高重合反応 | 後藤田正夫, 町末雄*, 山本康夫*, 藤岡修二*, 萩原幸, 鍵谷勤* | 1965.03 | 112P. |
| JAERI 4032 | 測定核データの現状調査; 原子番号がNp以上の元素 | 五十嵐信一, 山本正昭* | 1965.03 | 31P. |
| JAERI 1078 | Excitation Cross Sections of the (n, n' γ) Reactions on Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ag, Cd and Sn | 菊池士郎, 岡野事行, 西村和明 | 1965.07 | 13P. |
| JAERI 1079 | 日本原子力研究所(東海村)周辺における環境放射線及び放射能の測定と考察, 1956-1963 | 石原豊秀, 角川正義, 佐々木論, 笠井篤, 人見清一, 森内茂, 片桐浩, 松下紘三 | 1965.07 | 73P. |
| JAERI 1080 | 圧力管型重水格子の核的サーベイ | 古橋晃, 新藤隆一 | 1965.07 | 61P. |
| JAERI 1081 | Radiological Monitoring Point; Photographic dosimeter and gammad paper station | 石原豊秀, 佐々木論, 森内茂 | 1965.07 | 13P. |
| JAERI 1082 | Multigroup Calculations of Kinetics Parameters in Fast Reactors; KPARAM-code | 森口欽一, 鈴木友雄 | 1965.07 | 41P. |
| JAERI 1084 | 自由ガス模型のコードのマニュアル; FREEコード | 桂木学, 石黒幸雄, 筒井恒夫 | 1965.07 | 9P. |
| JAERI 1083 | 核爆発実験により生じた放射性降下物の定量; 雨水中の放射性核種の検出, 定量 | 山岡義人, 上野馨, 皆藤淳治*, 梶山博正* | 1965.08 | 10P. |
| JAERI 1085 | Nelkin模型のコードのマニュアル; NELKERコード, 水素化合物中の水素の熱中性子散乱核計算用コード | 嶋田昭一郎* | 1965.08 | 8P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|---|---|---------|-------|
| JAERI 1087 | 非等方結晶に対する模型のコードのマニュアル; UNCLEコード | 飯島俊吾* | 1965.08 | 15P. |
| JAERI 1091 | 高速炉用一次元拡散コード; EXPANDA | 桂木学, 鈴木友雄 | 1965.08 | 10P. |
| JAERI 4033 | ソ連邦原子力関係重要文献標題集 | 志知大策, 岡嶋正直 | 1965.08 | 90P. |
| JAERI 4034 | 原子力施設における事故の文献集 | 小林佑吉, 小林弘雄, 赤石準, 飯島敏哲 | 1965.08 | 36P. |
| JAERI 1088 | JPDR-II 第1次炉心設計計算; 1次元核熱水力計算 | 望月恵一, 石川迪夫, 久家靖史, 小堀哲雄, 内藤叔孝 | 1965.09 | 43P. |
| JAERI 1089 | 再処理分析施設における各種セルの放射線漏洩試験 | 江村悟, 大貫守, 中原嘉則, 陶山尚弘* | 1965.09 | 52P. |
| JAERI 1090 | 原子力施設の中央監視式野外放射線モニタリング・システム | 石原豊秀 | 1965.09 | 46P. |
| JAERI 1092 | ガンマブロック・スチルベン中性子検出器の特性 | 岡野事行 | 1965.09 | 12P. |
| JAERI 1093 | Current Distribution in MHD Hall Generator | 松永朔郎 | 1965.09 | 19P. |
| JAERI 1096 | Program ELIESE-1; FOTRAN-II Program for Analyses of Elastic and Inelastic Scattering Cross Sections | シグマ委員会高速中性子グループ* | 1965.09 | 87P. |
| JAERI 4035 | 各国原子力施設における個人外部被曝線量の測定及び管理法の比較 | 宮永一郎, 田ノ岡宏, 山本峯澄, 備後一義, 西健雄 | 1965.09 | 25P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff through 1964; Vol.1 | 技術情報部 | 1965.09 | 89P. |
| JAERI 1086 | 熱中性子散乱研究の現状と問題点 | シグマ研究専門委員会 | 1965.10 | 115P. |
| JAERI 1094 | Egelstaff-Schofield 模型のコードのマニュアル; E. S. コード | 松岡謙一*, 新井公雄* | 1965.10 | 17P. |
| JAERI 5014 | 保健物理部の活動, 7; 1964年度 | 保健物理部 | 1965.10 | 187P. |
| JAERI 1097 | Code GRAFA; An IBM-7044 FORTRAN IV Code for Calculation of the Neutron Spectrum for Square and Hexagonal Lattices | 高橋博, 中山隆, 筒井恒夫 | 1965.11 | 10P. |
| JAERI 1098 | 放射線モニタリング・ステーションの建設と運転 | 石原豊秀, 佐々木論, 片桐浩, 角川正義 | 1965.11 | 28P. |
| JAERI 6016 | JRR-4実験設備の利用手引き | 宮坂駿一 | 1965.11 | 95P. |
| JAERI 1095 | 熱中性子散乱の理論型による計算結果と検討 | シグマ研究専門委員会 | 1965.12 | 34P. |
| JAERI 1099 | Radiochemical Studies of Neptunium | 吾勝永子 | 1965.12 | 56P. |
| JAERI 1100 | 放射線によるクメンの液相酸化 | 吉田健三, 川上和市郎, 須郷高信 | 1965.12 | 10P. |
| JAERI 1101 | 英国法による濃度分布計算図 | 角田道生, 飯島敏哲 | 1966.01 | 72P. |
| JAERI 1103 | ¹⁴⁸ Pm as a Primary Product of Thermal Neutron Fission of ²³³ U and ²³⁵ U | 梅澤弘一 | 1966.02 | 10P. |
| JAERI 1102 | 高速中性子断面積研究会報告 | 研究部, 原子炉設計部 | 1966.03 | 110P. |
| JAERI 1104 | 速中性子常数コード7044 UGMG | 桂木学, 森口欽一, 久家靖史 | 1966.03 | 28P. |
| JAERI 1105 | EPSILON: An IBM-7090 Code for Computing Fast Fission Effects in Lattice by Collision Probability Method | 深井佑造*, 小松一郎* | 1966.03 | 24P. |
| JAERI 1106 | Data of Inorganic Solvent Extraction, 3 | 石森富太郎, 吾勝永子, 卓地邦子, 小船敏子, 薄羽美枝*, 木村幹, 大縄義一*, 内山広勝* | 1966.03 | 31P. |
| JAERI 4036 | フランスにおけるプルトニウムの取扱技術 | 辻野毅 | 1966.03 | 42P. |
| JAERI 1107 | 沸騰水炉1次元核熱水力計算コード, KINAK | 望月恵一, 伊藤忠弘*, 久家靖史 | 1966.07 | 33P. |
| JAERI 1108 | 自然循環沸騰水型原子炉の熱水力学特性計算コード, JP Hydro | 森口欽一, 鴻坂厚夫, 久家靖史 | 1966.07 | 12P. |
| JAERI 1109 | Group Constants for a Fast Reactor and Sodium Void Effects | 桂木学, 石黒幸雄, 加藤治* | 1966.07 | 27P. |
| JAERI 4037 | 金属ウランのスウェリング | 長崎隆吉, 川崎了 | 1966.07 | 14P. |
| JAERI 1111 | Method for Measuring Void Fraction by Electromagnetic Flowmeters | 堀雅夫, 小堀哲雄, 大内義弘 | 1966.08 | 31P. |
| JAERI 1112 | 分光分析用U ₃ O ₈ 標準試料の調製 | 本島健次 | 1966.08 | 40P. |
| JAERI 6017 | 放射線安全取扱手引 | 保健物理安全管理部 | 1966.08 | 47P. |
| JAERI 1113 | 中性子の非弾性散乱研究会報告 | 物性研究室, 構造解析研究室 | 1966.09 | 135P. |
| JAERI 1110 | モニタリングケーブルの建設、整備 | ホットラボ管理室 | 1966.10 | 29P. |
| JAERI 1114 | 1次元炉特性計算コードKINAKによるJPDR炉の核熱水力特性の解析 | 久家靖史, 石川迪夫, 内藤叔孝 | 1966.10 | 43P. |
| JAERI 1115 | 気-液間交換反応による同位体濃縮 | 石田健二, 三島昌夫, 松田祐二 | 1966.10 | 14P. |
| JAERI 1116 | 高温高压流動沸騰水、水蒸気によるジルカロイの腐食 | 野村末雄, 伊藤昇 | 1966.10 | 11P. |
| JAERI 1118 | 高速炉用1次元拡散コードEXPANDAの改良、EXPANDA-2コード | 鈴木友雄, 桂木学 | 1966.11 | 14P. |
| JAERI 1119 | 放射線モニタリング・ポストの建設と運転 | 石原豊秀, 城谷孝, 須賀新一 | 1966.11 | 40P. |
| JAERI 1120 | JRR-4遮蔽実験設備の特性試験 | 新藤満夫 | 1966.11 | 95P. |
| JAERI 4038 | Progress Report of Shielding Investigations in Japan | 新藤満夫 | 1966.11 | 32P. |
| JAERI 1124 | 核分裂生成物のγ線スペクトル | 亀本雄一郎 | 1966.12 | 39P. |
| JAERI 1125 | JPDR化学実験室の化学分析法 | 石渡名澄 | 1966.12 | 13P. |
| JAERI 1121 | 核分裂ガス拡散ループ | 亀本雄一郎, 柴是行, 半田宗男 | 1967.01 | 42P. |
| JAERI 1122 | 核定数精度の臨界・燃焼計算への影響 | 新藤隆一, 安川茂 | 1967.01 | 24P. |
| JAERI 1126 | 第2回高速中性子研究会報告 | 研究部, 動力炉開発部 | 1967.01 | 109P. |
| JAERI 5015 | 保健物理安全管理部の活動, 8; 1965年度 | 保健物理安全管理室 | 1967.01 | 247P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.2 | 技術情報部 | 1967.02 | 30P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|--|--|---------|-------|
| JAERI 1123 | プルトニウムの沸騰型軽水炉への直接代替利用について | 安川茂, 植松邦彦*, 湯本鏡三* | 1967.03 | 32P. |
| JAERI 1127 | The KAK Program for the Numerical Solution for Few-group Neutron Diffusion Equations in Two Dimensions | 赤沼誠, 久家靖史, 安川茂 | 1967.03 | 19P. |
| JAERI 1128 | CROWN-An IBM-7090 Code for Calculation of Cruciform Control Rod Worth for Monoenergetic Neutrons | 深井佑造* | 1967.03 | 15P. |
| JAERI 1129 | Liquid Sodium Technology Development, 1; Test loops, purification methods and Supplementary techniques | 古川和男, 山本研, 二瓶勲 | 1967.03 | 27P. |
| JAERI 1130 | 原子炉の配管系における伸縮継手(ベローズ)に関する実験及び理論的研究 | 宮園昭八郎 | 1967.03 | 31P. |
| JAERI 1131 | Fabrication of Thick Germanium Detectors | 石井三彦, 田村務, 鹿園直基 | 1967.03 | 9P. |
| JAERI 1132 | Studies on the Solvent Extracation of Actinide Elements by Organophosphorus Compounds | 渡辺賢寿 | 1967.03 | 87P. |
| JAERI 4039 | Bibliography on Irradiated Fuel Shipping and its Shipping Casks | 沢井定, 志知大策 | 1967.03 | 29P. |
| JAERI 4040 | 放射線被曝時の生物学的線量測定法 | 大平一郎*, 小林佑吉, 小林弘雄 | 1967.03 | 12P. |
| JAERI 1160 | The Effective Resonance Integral of Thorium Oxide in Homogeneous Mixture | 大部誠 | 1967.06 | 5P. |
| JAERI 1136 | JPDR Thermal and Hydraulic Characteristics Measured by an Instrumented Fuel Assembly (IFA) and their Analyses by a Computer Code JP-Hydro | 宇賀丈雄 | 1967.07 | 17P. |
| JAERI 1137 | Itinerant Antiferromagnetism in Chromium Alloys | 好村滋洋 | 1967.07 | 36P. |
| JAERI 1162 | Evaluation of ²³⁹ Pu data in the keV and resolved resonance region | C.Durston*, 桂木学 | 1967.07 | 8P. |
| JAERI 4041 | ³⁵ S及びその無機標識化合物の製造 | 四方英治 | 1967.07 | 7P. |
| JAERI 1117 | スラリー用精密毛細管型プラストメーター | 山崎彌三郎, 小守松雄, 大場敏弘 | 1967.08 | 30P. |
| JAERI 1134 | RICM: An IBM-7090 Code of Resonance Integral Calculation for Multiregion Lattice | 原子力コード委員会 | 1967.08 | 28P. |
| JAERI 1135 | Water Chemistry of JPDR | 石渡名澄 | 1967.08 | 21P. |
| JAERI 1138 | The Neutron Time-of-flight Spectrometer at JAERI Linac | 浅見明, 更田豊治郎, 河原崎雄紀, 中島豊, 大久保牧夫, 作田孝, 高橋興起, 竹腰秀邦 | 1967.08 | 27P. |
| JAERI 1140 | 中性子スペクトル及び等価線量率解析用直交展開コード | 龍福廣 | 1967.08 | 11P. |
| JAERI 5016 | 保健物理安全管理部の活動, 9; 1966年度 | 保健物理安全管理部 | 1967.08 | 166P. |
| JAERI 1142 | 半導体指向性流速計の特性 | 岡本芳三, 花輪寿一* | 1967.09 | 13P. |
| JAERI 1145 | A Preliminary Study of Reactor Thermal Characteristics; Heavy Water Moderated Carbon Dioxide Cooled Reactor | 沢井定, 田所啓弘, 瀬谷東光 | 1967.09 | 16P. |
| JAERI 1148 | Use of Extraction-Photometric Technique in Activation Analysis | 本島健次, 橋谷博, 坂東昭次, 吉田秀世* | 1967.09 | 11P. |
| JAERI 1141 | JRR-4の建設 | JRR-4管理課 | 1967.10 | 35P. |
| JAERI 1144 | 高速炉燃料物性研究会報告 | 燃料開発部, 動力炉開発部 | 1967.10 | 52P. |
| JAERI 1146 | FREDAM-BI - A FORTRAN-IV Program(IBM 7044 or IBM 7090) for Computation of the Frequency Distribution of Beryllium and Ice by Root Sampling Methods | 中原康明, 加藤治* | 1967.11 | 24P. |
| JAERI 1147 | Detection of Failed Fuel at JPDR | 牧野潔* | 1967.11 | 23P. |
| JAERI 1149 | JPDRの放射線管理 | 放射線管理課 | 1967.11 | 44P. |
| JAERI 1150 | 原研における健康管理; 主に血液検査について | 大平一郎*, 堀剛治郎, 小林弘雄 | 1967.11 | 7P. |
| JAERI 1139 | JRR-4の臨界試験ならびに特性試験の概要 | JRR-4管理課 | 1967.12 | 26P. |
| JAERI 1152 | 原子炉起動の計算機制御 | 藤沢武夫, 越井秀夫, 渡辺光一 | 1968.01 | 17P. |
| JAERI 1153 | JRR-2 Irradiated Fuel Storage Facility | 沢井定, 上野三安 | 1968.01 | 18P. |
| JAERI 4042 | 炭化ウランの構造と生成に関する研究の展望 | 田川博章 | 1968.01 | 29P. |
| JAERI 4044 | 東海村沖の流速と流向の解析 | 谷川芳郎 | 1968.02 | 10P. |
| JAERI 1154 | Uses of Plutonium Fuel in Pressure Tube-Type Heavy-Water Moderated Thermal Reactors | 安川茂, 新藤隆一 | 1968.03 | 7P. |
| JAERI 1156 | 放射性降下物の空气中濃度変化とその呼吸による線量評価 | 笠井篤 | 1968.03 | 18P. |
| JAERI 1157 | 中性子非弾性散乱研究会報告, 第2回 | 物理研究室, 構造解析研究室 | 1968.03 | 144P. |
| JAERI 1158 | 中重核の低い励起状態 | 竹腰英子, 原田吉之助 | 1968.03 | 144P. |
| JAERI 4045 | ウラン酸化物の物性と構造; 不定比性を中心にして | 石井保*, 内藤塞爾 | 1968.03 | 30P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol. 3 | 技術情報部 | 1968.03 | 30P. |
| JAERI 1159 | JPDR炉心三次元核熱特性解析計算 | 下桶敬則 | 1968.04 | 39P. |
| JAERI 1151 | Design of Plutonium Self-sustaining Reactor; Heavy Water Moderated Boiling Light Water cooled | 沢井定, 安川茂, 篠田度 | 1968.06 | 10P. |
| JAERI 1164 | 高速炉用二次元燃焼コード; FURNACE | 鈴木友雄 | 1968.06 | 18P. |
| JAERI 1155 | 放射線触媒化学の研究; 活性炭触媒への放射線照射効果 | 佐藤章一 | 1968.07 | 35P. |
| JAERI 1161 | Oxidation Kinetics and Oxide Film Break-away of Zirconium and its Alloys at High Temperatures | 野村末雄, 坪長 | 1968.07 | 19P. |
| JAERI 1163 | 中性子検出器用一次元拡散コード PMC | 龍福廣 | 1968.07 | 11P. |
| JAERI 6004 | JRR-3の概要と安全対策 | JRR-3管理課 | 1968.07 | 71P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|---|-------------------------------|---------|-------|
| JAERI 1165 | 固体表面の放射能汚染とその除去に関する界面化学的研究 | 和達嘉樹 | 1968.09 | 32P. |
| JAERI 1166 | Critical Experiment and Analysis on the Core for Japan First Nuclear Ship Reactor | 松浦祥次郎 | 1968.09 | 120P. |
| JAERI 1167 | 吸着法によるクリプトンの回収 | 木谷進, 宇野清一郎, 高田浩* | 1968.09 | 10P. |
| JAERI 4046 | 塵埃サンプリング用濾紙の特性に関する文献調査 | 吉田芳和, 池沢芳夫 | 1968.09 | 25P. |
| JAERI 5017 | 保健物理安全管理部の活動, No.10 | 保健物理安全管理部 | 1968.09 | 176P. |
| JAERI 1168 | Measurement of Neutron Slowing Down Time in Hydrogenous Moderators | 金子義彦, 秋濃藤義, 黒川良右, 北館憲二, 坂元重康* | 1968.10 | 9P. |
| JAERI 1169 | Program ELIESE-2; A FORTRAN-TV Program for Calculation of the Nuclear Cross Sections by Use of the Optical Model and Hauser-Feshbach's Method | 五十嵐信一 | 1968.10 | 17P. |
| JAERI 1170 | RICM, 2; A Code for Solving the Slowing Downs of Neutrons over Many Resonance Levels in Two-Region Lattice | 水田宏*, 亀井孝信*, 深井佑造* | 1968.10 | 23P. |
| JAERI 6018 | 原子炉研究所一般課程前期実験マニュアル | 原子炉研究所* | 1968.10 | 282P. |
| JAERI 4047 | マイクロドシメトリー; 新しい線量概念 | 沼宮内弼雄, 大谷暁, 河合勝雄 | 1968.12 | 39P. |
| JAERI 5018 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究, No.1 | 大阪研究所* | 1968.12 | 81P. |
| JAERI 5019 | 大洗研究所の保健物理安全管理; 1967年度 | 大洗研究所安全管理課 | 1968.12 | 37P. |
| JAERI 6019 | 液体ナトリウム取扱い安全指針 | 安全工学協会ナトリウム防災研究委員会 | 1968.12 | 33P. |
| JAERI 1171 | 第1回中性子断面積研究会報告 | シグマ研究委員会 | 1969.01 | 95P. |
| JAERI 1172 | 高速炉燃料物性研究会; 第2回 | 燃料工学部・動力炉開発管理室 | 1969.01 | 62P. |
| JAERI 1173 | 黒鉛減速炉心における系統的な制御棒効果の実験 | 金子義彦, 秋濃藤義, 黒川良右, 北館憲二 | 1969.03 | 29P. |
| JAERI 1174 | Oxidation Pulverization of UO ₂ Pellet | 岩崎又衛, 桜井勉, 石川二郎, 小林康子 | 1969.03 | 9P. |
| JAERI 1175 | A Study of the Fuel Cladding Failure in JRR-2 | 高柳弘 | 1969.03 | 28P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.4 | 技術情報部 | 1969.03 | 44P. |
| JAERI 5020 | ラジオアイソトープ事業部製造部年報; 昭和42年度 | 製造部 | 1969.03 | 87P. |
| JAERI 1178 | Collected Papers on Disintegration Studies Short-lived Nuclides | 石森富太郎, 上野馨 | 1969.07 | 28P. |
| JAERI 4043 | Bibliography for thermal neutron scattering; Second edition | シグマ研究委員会, 熱化グループ* | 1969.07 | 52P. |
| JAERI 4049 | 東海研究所における放射性廃棄物処理関係設備の概要 | 平山勝嘉 | 1969.07 | 61P. |
| JAERI 1179 | Calculation of Primary Energy Transfer and Effective Inactivation Cross Sections of Biological Targets for Heavy Charged Particles Based on Microdose Concept | 沼宮内弼雄, 大谷暁, 河合勝雄, 織田暢夫* | 1969.08 | 25P. |
| JAERI 1183 | Average Level Spacing and the Nuclear Level Density Parameter | 馬場宏, 馬場澄子 | 1969.08 | 41P. |
| JAERI 1176 | Production of Group Constant for Reactor Analysis; A Report on Activities in 1966-1967 | シグマ研究委員会炉定数グループ* | 1969.09 | 179P. |
| JAERI 1180 | Calculation of Survival Rates and Effective Inactivation Cross Sections of Targets for Heavy Charged Particles Based on Microdose Concept | 沼宮内弼雄, 大谷暁, 河合勝雄, 織田暢夫* | 1969.09 | 12P. |
| JAERI 1181 | Evaluation of Thermal Neutron Scattering Cross Sections for Reactor Moderators | シグマ研究委員会, 熱化グループ* | 1969.09 | 107P. |
| JAERI 1182 | 高速実験炉燃料集合体の試作開発; FOX計画 | 動力炉開発管理室 | 1969.09 | 72P. |
| JAERI 1184 | タンデム領域の核物理 | 丸山倫夫, 菊池士郎 | 1969.09 | 150P. |
| JAERI 4048 | キレート剤, とくにDTPAによる体内沈着プルトニウムの除去 | 岩本順子, 藤田稔 | 1969.09 | 33P. |
| JAERI 1185 | ベンゼンおよびトルエンの水相自動酸化 | 堀田寛 | 1969.10 | 53P. |
| JAERI 1186 | 高出力炉雑音スペクトル密度計算コード: NESAP-2 | 斎藤慶一 | 1969.10 | 39P. |
| JAERI 4050 | ジルコニウムおよびジルコニウム合金の分析 | 燃料・炉材料等分析委員会 | 1969.10 | 212P. |
| JAERI 5021 | 保健物理安全管理部の活動; 1968年度 | 保健物理安全管理部 | 1969.10 | 144P. |
| JAERI 5022 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究, No.2 | 大阪研究所* | 1969.10 | 198P. |
| JAERI 5023 | アイソトープ事業部製造部年報; 昭和43年4月~昭和44年3月 | アイソトープ事業部製造部 | 1969.10 | 77P. |
| JAERI 5024 | 大洗研究所の保健物理安全管理, No.2; 1968年度 | 安全管理課 | 1970.02 | 52P. |
| JAERI 1177 | JAERI's Conceptual Design of the Japan Fast Experimental Reactor | 動力炉開発管理室 | 1970.03 | 183P. |
| JAERI 1187 | 炉雑音の理論, 1 | 斎藤慶一 | 1970.03 | 148P. |
| JAERI 1188 | A Study of Destructive Energy Released at Fast Breeder Reactor Maximum Hypothetical Accident | 石川迪夫, 平川直弘, 田坂完二 | 1970.07 | 20P. |
| JAERI 1189 | 点源から放出される放射性雲からのγ線照射分布計算図 | 今井和彦, 飯島敏哲, 角田道生 | 1970.07 | 43P. |
| JAERI 1190 | 高崎研 3MeV 15kW 照射用電子線加速器 | 大島裕之助, 四本圭一, 田中隆一, 田島訓, 須永博美 | 1970.07 | 29P. |
| JAERI 1191 | STAX2: A Computer Program for Calculating Neutron Elastic and Inelastic Scattering Cross Sections by Means of the Optical Model and Moldauer's Theory | 富田芳明 | 1970.07 | 25P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|-------------|--|---------------------------------------|---------|-------|
| JAERI 1192 | PROF GROUCH-G; A Processing Code for Group Constants for a Fast Reactor | 東稔達三, 桂木学 | 1970.07 | 22P. |
| JAERI 1194 | 核分裂生成物の崩壊チェーンの研究; FP 炉定数作成ワーキング・グループ報告書,1 | 坂田肇, 永山哲*, 大竹巖* | 1970.07 | 49P. |
| JAERI 1195 | JAERI Fast Reactor Group Constants System, Part 1 | 桂木学, 東稔達三, 長谷川明 | 1970.08 | 134P. |
| JAERI 1197 | 中性子非弾性散乱研究会報告, 第3回 | 物性研究室, 中性子回折研究室 | 1970.08 | 114P. |
| JAERI 4051 | FPからのRI製造; 調査報告 | 天野恕, 中村治人, 久保田益充, 高橋智子*, 館盛勝一 | 1970.08 | 33P. |
| JAERI 4052 | 原子力施設の事故; 調査報告 | 大西武, 南賢太郎, 山岸英雄, 佐藤信之, 村田幹生 | 1970.09 | 203P. |
| JAERI 5025 | 保健物理安全管理部の活動, No. 12; 1969年度 | 保健物理安全管理部 | 1970.09 | 103P. |
| JAERI 5026 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究, No. 3 | 大阪研究所* | 1970.09 | 171P. |
| JAERI 1177B | JAERI's Conceptual Design of Japan Experimental Fast Reactor Part 2 | 動力炉開発管理室 | 1970.12 | 288P. |
| JAERI 1199 | JAERI Fast Reactor Group Constants Systems Part II-1 | 桂木学, 石黒幸雄, 高野秀機, 中川正幸 | 1970.12 | 116P. |
| JAERI 1196 | CLUP77-A Fortran Program of Collision Probabilities for Square Clustered Assembly | 土橋敬一郎 | 1971.01 | 21P. |
| JAERI 1200 | 熱中性子断面積の評価 | 土橋敬一郎 | 1971.01 | 13P. |
| JAERI 1201 | 軽水動力炉の動特性解析; 核熱水力結合動特性解析コードEUREKAによる解析 | 石川迪夫, 久家靖史, 上林有一郎, 竹内栄次*, 大西信秋, 八田洋* | 1971.01 | 53P. |
| JAERI 4053 | 二酸化ウランの分析 | 核燃料・炉材料等分析委員会 | 1971.01 | 198P. |
| JAERI 1193 | 原子炉災害対策用野外放射線監視システムに関する考察 | 角川正義 | 1971.03 | 32P. |
| JAERI 1202 | JPDR圧力容器の照射脆化の安全性評価 | 藤村理人, 古平恒夫, 生田目宏, 鈴木公明* | 1971.03 | 17P. |
| JAERI 1203 | U ₂ -Dy ₂ O ₃ 系の相研究 | 内田正明, 市川達生 | 1971.03 | 10P. |
| JAERI 1204 | 原子炉一次冷却水の放射線分解 | 戸根弘人, 山本克宗, 岡川誠吾, 横内猪一郎, 後村正勝* | 1971.03 | 11P. |
| JAERI 1205 | リニアックによる核物理の研究 | 鹿園直基, 中島豊 | 1971.03 | 115P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol. 5 | 技術情報部 | 1971.06 | 67P. |
| JAERI 1208 | Calculation of survival rates and effective inactivation cross sections of targets for fast neutrons based on microdose concept | 沼宮内彌雄, 大谷暁, 河合勝雄, 織田暢夫* | 1971.07 | 20P. |
| JAERI 1209 | スペクトル線量変換演算子による線量評価法とその演算子の決定 | 森内茂 | 1971.07 | 35P. |
| JAERI 1211 | Decay analysis of some fission product nuclides with medium half-lives | 馬場澄子, 馬場宏, 梅澤弘一, 鈴木敏夫, 佐藤忠, 夏目晴夫 | 1971.07 | 31P. |
| JAERI 1214 | 暴走出力により誘起される即発性減速材加熱(PMH)効果 | 石川迪夫 | 1971.09 | 37P. |
| JAERI 1215 | 汎用一次元拡散コード GURNET | 伊勢武治, 久保諄洋* | 1971.09 | 23P. |
| JAERI 1216 | Ge(Li)検出器によるγ線スペクトルの解析コード BOB 70 | 馬場澄子, 馬場宏, 岡下宏 | 1971.09 | 13P. |
| JAERI 1218 | Evaluation of the total neutron cross section of carbon up to 2 MeV | 西村和明, 五十嵐信一, 更田豊治郎, 田中茂也 | 1971.10 | 56P. |
| JAERI 5027 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究 | 大阪研究所* | 1971.10 | 154P. |
| JAERI 1198 | FP-S核分裂生成物量計算コード | 田坂完二, 笹本宣雄 | 1971.12 | 21P. |
| JAERI 1206 | 核分裂生成物の中性子断面積; FP炉定数作成ワーキング・グループ報告書,2 | 飯島俊吾*, 小林隆俊*, 坂田肇 | 1971.12 | 30P. |
| JAERI 1217 | 放射線照射下における短寿命化学種の測定; 高速走査分光光度計によるスペクトル測定 | 大野新一, 作本彰久, 高島洋平*, 小池満, 本島健次 | 1971.12 | 17P. |
| JAERI 1219 | PEACO: A Code for calculation of group constants of resonance energy region in heterogeneous systems | 石黒幸雄, 高野秀機 | 1971.12 | 53P. |
| JAERI 1207 | Evaluation of some fast neutron cross section data | 神田幸則*, 中島龍三* | 1972.02 | 16P. |
| JAERI 1210 | EXPANDA-5; The One-dimensional diffusion equation program for fast reactors consisting of two-region hexagonal lattices | 鈴木友雄, 桂木学 | 1972.02 | 17P. |
| JAERI 1213 | JMTRの水化学 | 戸根弘人, 山本克宗, 岡川誠吾, 横内猪一郎, 後村正勝* | 1972.02 | 30P. |
| JAERI 1212 | Effect of plutonium recycled reactors on long-term fuel cycle in Japan | 安川茂, 篠原慶邦, 島崎潤也 | 1972.04 | 24P. |
| JAERI 1220 | A Computational method of thermal neutron scattering kernels for high temperature crystals | 中原康明, 角谷浩享* | 1972.04 | 21P. |
| JAERI 1221 | 重イオン科学に関する原研-理研共催研究会報告 | 竹腰英子, 原田吉之助, 田中茂也, 小寺正俊*, 河野功*, 上坪宏道* | 1972.05 | 156P. |
| JAERI 1222 | オキシソルなどを用いる抽出光度法によるベリリウム中のアルミニウム, 鉄, 銅, モリブデン, マンガン, ニッケル, コバルトの定量 | 田村則, 本島健次 | 1972.06 | 11P. |
| JAERI 1223 | Particle collimation in radiation detectors and its applications for neutron spectrometry | 瑞徳満 | 1972.08 | 49P. |
| JAERI 1224 | Program ELIESE-3; Program for calculation of the nuclear cross section by using local and non-local optical models and statistical model | 五十嵐信一 | 1972.12 | 79P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|--|--|---------|-------|
| JAERI 1225 | ナトリウムの分析 | 核燃料・炉材料等分析委員会 | 1973.01 | 106P. |
| JAERI 5028 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究, 5 | 大阪研究所* | 1973.01 | 99P. |
| JAERI 1226 | 核分裂生成物の炉定数; FP炉定数作成ワーキング・グループ最終報告書 | 坂田肇, 永山哲*, 大竹巖*, 松延広幸*, 斎藤慶一 | 1973.03 | 27P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.6 | 技術情報部 | 1973.03 | 65P. |
| JAERI 1227 | A Unifed Method of the Gamma-ray spectrum analysis; Analyzing codes "BOB73" for the Ge(LI)detector and "NAISAP" for the NAI(Te)detector | 馬場宏, 関根俊明, 馬場澄子, 岡下宏 | 1973.06 | 66P. |
| JAERI 1228 | 第3回中性子断面積研究会報告 | 西村和明 | 1973.07 | 199P. |
| JAERI 1229 | Nuclear accident dosimetry system in JAERI, with experiments of simulated criticality accident | 備後一義, 沼宮内弼雄, 藤田稔 | 1973.07 | 31P. |
| JAERI 1230 | Cross section data and specifications of AGLI/O for fast reactor analysis; Adjusted group library by integral data | 黒井英雄, 東稔達三 | 1973.11 | 35P. |
| JAERI 1231 | 熱反応および核構造に関する研究会報告 | 核物理第1研究室 | 1973.11 | 146P. |
| JAERI 1232 | ヨウ素-131製造技術の開発 | 天野恕, 四方英治, 井口明, 出雲三四六, 鈴木恭平 | 1973.12 | 62P. |
| JAERI 1233 | エチレンの析出系放射線重合反応に関する研究 | 和田武*, 渡辺光崇, 武久正昭, 町末男 | 1974.03 | 64P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.7 | 技術情報部 | 1974.03 | 40P. |
| JAERI 5029 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究 | 大阪研究所* | 1974.03 | 157P. |
| JAERI 1234 | 軽水減速UO ₂ 炉心内の7×7PuO ₂ -UO ₂ 格子に関する臨界実験と解析 | 鶴田晴通, 松浦祥次郎, 小林岩夫, 橋本政男, 須崎武則, 大野秋男, 村上清信, 湯本謙三*, 菊池三郎*, 梶山登司*, 笹島秀吉*, 北本紘一*, 秦道雄* | 1974.06 | 76P. |
| JAERI 1235 | EUREKA: A Computer code for uranium-oxide fueled, water cooled reactor kinetic analysis | 石川迪夫, 久家靖史, 大西信秋, 竹内栄次*, 上林有一郎 | 1974.09 | 76P. |
| JAERI 1236 | JPDR圧力容器の構造安全性の評価 | 藤村理人, 宮園昭八郎, 植田脩三, 古平恒夫, 柴田勝之, 磯崎敏邦, 大場敏弘, 川村隆一, 松本正勝, 生田目宏, 坂本文男 | 1974.09 | 96P. |
| JAERI 1237 | 室温および高温におけるステンレス鋼の低サイクル疲れ特性 | 柴田勝之, 川村隆一 | 1975.02 | 28P. |
| JAERI 1238 | LINACの設計, 製作と運転 | 竹腰秀邦 | 1975.03 | 205P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.8 | 技術情報部 | 1975.03 | 43P. |
| JAERI 5030 | 大阪研究所における放射線化学の基礎研究, No.7 | 大阪研究所* | 1975.03 | 150P. |
| JAERI 1239 | EXPANDA-75: One-dimensional diffusion code for multi-region plate lattice heterogeneous system | 菊池康之, 桂木学, 荻津実*, 鈴木友雄 | 1975.08 | 63P. |
| JAERI 1240 | SP-2000: Program for calculating fine group neutron spectrum in multi-region cell and effective broad group constants | 黒井英雄, 東稔達三 | 1976.02 | 27P. |
| JAERI 1241 | ARCADIA: A Comprehensive semi-automated system for cross section evaluation utilizing integral measurements | 黒井英雄, 中村康弘, 小沼吉男, 小山謹二, 東稔達三, 弘田美彌 | 1976.02 | 31P. |
| JAERI 1242 | 炭化ウランの分析 | 核燃料・炉材料等分析委員会 | 1976.03 | 34P. |
| JAERI 1243 | Fluorination of uranium compounds by gaseous bromine trifluoride and bromine-fluorine mixture | 桜井勉 | 1976.03 | 24P. |
| JAERI 1244 | セラミックフィルタを用いた低レベル放射性固体廃棄物焼却処理装置に関する試験的研究 | 町田忠司, 加藤清, 刈田陽一* | 1976.03 | 15P. |
| JAERI 1245 | ESELEM 4: A Code for calculating fine neutron spectrum and multi-group cross sections in plate lattice | 中川正幸, 桂木学, 成田秀雄* | 1976.07 | 46P. |
| JAERI 1246 | The Off-line computation system for supervising performance of JOYO-JOYPAC System, 1; The Concept of code system, the simplified calculation subsystem predicting the core characteristics, and the recording subsystem of JOYO-SMART and MASTOR codes | 桂木学, 井上晃次, 清水彰直*, 吉野富士男*, 鈴木聖夫*, 永山哲* | 1976.10 | 49P. |
| JAERI 1247 | The Off-line computation system for supervising performance of JOYO-JOYPAC System, 2; The Detailed calculation subsystem predicting the JOYO nuclear and thermo-hydraulic characteristics-HONEYCOMB, FDCAL and FATEC codes | 鈴木友雄, 長谷川明, 秋元正幸, 宮本喜晟, 桂木学 | 1976.10 | 78P. |
| JAERI 1248 | Fission product fast reactor constants system of JNDC | 菊池康之, 長谷川明, 西村秀夫, 田坂完二 | 1976.11 | 90P. |
| JAERI 1249 | 耐熱合金の分析 | 核燃料・炉材料等分析委員会 | 1977.03 | 219P. |
| JAERI 1250 | DCHAIN: 放射性ならびに安定核種の生成崩壊解析コード | 田坂完二 | 1977.03 | 25P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.9 | 技術情報部 | 1977.03 | 37P. |
| JAERI 1251 | 電離性放射線による亜硫酸水素ナトリウムのオレフィンへの付加反応 | 作本彰久, 宮田定次郎 | 1977.09 | 40P. |
| JAERI 1252 | 14MeV中性子による核反応および引きつづき起こる放射性崩壊データ表 | 塚田甲子男 | 1977.09 | 100P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|--|---|---------|-------|
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.10 | 技術情報部 | 1977.11 | 51P. |
| JAERI 1253 | FEMRZ:Program for solving two-dimensional neutron transport problems in cylindrical geometry by the finite element method | 藤村統一郎, 筒井恒夫, 堀上邦彦, 大西忠博*, 中原康明 | 1978.02 | 29P. |
| JAERI 1254 | Critical sizes of light-water moderated UO ₂ and PuO ₂ -UO ₂ lattices | 鶴田晴通, 小林岩夫, 須崎武則, 大野秋男, 村上清信, 松浦祥次郎 | 1978.02 | 38P. |
| JAERI 1255 | JAERI fast reactor group constants set, Version II | 高野秀機, 長谷川明, 中川正幸, 石黒幸雄, 桂木学 | 1978.03 | 200P. |
| JAERI 1256 | FEM-BABEL; A Computer program for solving three dimensional neutron diffusion equation by the finite element method | 伊勢武治, 山崎俊雄*, 中原康明 | 1978.03 | 80P. |
| JAERI 1257 | 濃縮ウラン黒鉛減速炉心の臨界実験 | 金子義彦, 秋濃藤義, 北館憲二, 黒川良石 | 1978.07 | 86P. |
| JAERI 5011 | Technical Publications by JAERI Staff; Vol.11 | 技術情報部 | 1978.11 | 56P. |
| JAERI 1258 | 耐熱金属とグラファイトおよび核燃料との炉外両立性試験 | 村岡進 | 1979.02 | 45P. |
| JAERI 1259 | LAMP-B:A Fortran program set for the lattice cell analysis by collision probability method | 土橋敬一郎 | 1979.02 | 82P. |
| JAERI 1260 | A General dimensional neutron diffusion calculation code:ADC | 秋元正幸, 内藤叔孝 | 1979.03 | 35P. |
| JAERI 1261 | Japanese Evaluated Nuclear Data Library, Version-1; JENDL-1 | 五十嵐信一, 中川庸雄, 菊池康之, 浅見哲夫, 成田孟 | 1979.03 | 206P. |
| JAERI 1262 | A Three-dimensional neutron diffusion calculation code:DIFFUSION-ACE | 内藤叔孝, 前川充留*, 渋谷一男* | 1979.07 | 40P. |
| JAERI 1263 | 最適手法の評価と最適化コード・システムSCOOPの開発 | 鈴木忠和 | 1979.11 | 47P. |
| JAERI 1264 | A Computer program for three-dimensional nuclear and thermal-hydraulic analysis of BWR core: STEADY-ACE | 内藤叔孝, 阿部清治, 前川充留* | 1980.03 | 45P. |
| JAERI 1265 | Radiation chemical studies on the electron-beam treatment of exhaust gases | 鷲野正光, 徳永興公, 西村浩一, 鈴木伸武 | 1980.03 | 17P. |
| JAERI 1266 | A Study of reactor-neutron-induced reactions: Double neutron capture process and the systematics of the(n,2n)reaction | 関根俊明, 馬場宏 | 1980.06 | 57P. |
| JAERI 1267 | TIMS-1: A processing code for production of group constants of heavy resonant nuclei | 高野秀機, 石黒幸雄, 松井泰* | 1980.09 | 42P. |
| JAERI 1268 | Neutron cross sections of 28 fission product nuclides adopted in JENDL-1 | 菊池康之, 中川庸雄, 松延広幸*, 川合 将義*, 五十嵐信一, 飯嶋敏哲* | 1981.02 | 142P. |
| JAERI 1269 | 沸騰軽水型炉における変量ゆらぎの源と伝達特性に関する研究 | 松原邦彦 | 1981.03 | 85P. |
| JAERI 1270 | 板状燃料高速臨界集合体における非等方拡散効果の研究 | 白方敬章 | 1981.03 | 42P. |
| JAERI 1271 | ゾルゲル法によるThO ₂ 燃料核の製造 | 山岸滋, 高橋良寿, 白鳥徹雄, 柴是行 | 1981.06 | 37P. |
| JAERI 1272 | JPDR-II 出力上昇試験の解析; Phase 0試験:零出力炉物理試験 | 内藤叔孝, 中村竹夫 | 1981.06 | 32P. |
| JAERI 1273 | 硫黄-35 およびその標識無機化合物製造技術の開発 | 四方英治 | 1981.12 | 60P. |
| JAERI 1274 | Modular programming method at JAERI | 浅井清, 桂木学 | 1982.02 | 60P. |
| JAERI 1275 | Benchmark tests of JENDL-1 | 菊池康之, 長谷川明, 高野秀機, 亀井 孝信*, 宝珠山健*, 佐々木誠*, 関雄次*, 瑞慶覧篤*, 大竹巖* | 1982.02 | 90P. |
| JAERI 1276 | Efficient computer program EPAS-J1 for calculating stress intensity factors of three-dimensional surface cracks | 宮崎則幸, 渡辺隆之*, 矢川元基* | 1982.03 | 70P. |
| JAERI 1277 | ROSA-II experimental programming for PWR LOCA/ECCS integral tests | 安達公道, 岡崎元昭, 傍島真*, 鈴木光弘, 田坂完二, 早田邦久, 斯波正誼 | 1982.03 | 150P. |
| JAERI 1278 | Self-focusing of a pulsed electron beam in gases and their ionization; A novel approach to discharge chemistry | 堀田寛, 新井英彦, 田中隆一, 須永博美 | 1982.06 | 75P. |
| JAERI 1279 | SONATINA-2V; A computer program for seismic analysis of the two-dimensional vertical slice HTGR core | 幾島毅 | 1982.07 | 63P. |
| JAERI 1280 | Graphical representation of transmutation and decay chain data,transmutation cross section and delayed gamma ray emission data | 関泰, 飯田浩正, 川崎弘光* | 1982.09 | 251P. |
| JAERI 1281 | 廃水の浄化に関する放射線化学的研究 | 作本彰久, 宮田定次郎, 新井陸正, 新井英彦 | 1982.10 | 36P. |
| JAERI 1283 | The JAERI code system for evaluation of BWR ECCS performance | 鴻坂厚夫, 秋元正幸, 朝日義郎, 阿部清治, 村松健, 新谷文将, 佐藤一男 | 1982.12 | 238P. |
| JAERI 1285 | SRAC:JAERI thermal reactor standard code system for reactor design and analysis | 土橋敬一郎, 高野秀機, 堀上邦彦, 石黒幸雄, 金子邦男*, 原俊治* | 1983.01 | 242P. |
| JAERI 1282 | 垂直2次元炉心模型による高温ガス炉炉心耐震試験と解析 | 幾島毅, 本間敏秋* | 1983.02 | 68P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|---|--|---------|-------|
| JAERI 1284 | 磁場中における液体金属の自然対流と沸騰熱伝達 | 関昌弘, 河村洋 | 1983.02 | 49P. |
| JAERI 1286 | Experimental Study on Neutron Dosimeters with Low Threshold Energies | 桜井淳 | 1983.08 | 32P. |
| JAERI 1287 | JNDC nuclear data library of fission products | 田坂完二, 井原均, 秋山雅胤*, 吉田正, 松本純一郎, 中嶋龍三* | 1983.10 | 218P. |
| JAERI 1288 | A Study on the short-term metabolism of curium and its removal with DTPA in the rat | 高田和夫 | 1983.10 | 30P. |
| JAERI 1289 | FCAにおける高速炉臨界実験とその解析 | 弘田実弥* | 1984.02 | 132P. |
| JAERI 1290 | 流量低下時の過渡バーンアウトに関する研究 | 岩村公道, 黒柳利之 | 1984.03 | 42P. |
| JAERI 1291 | ダイヤモンド型と黒鉛型結晶における照射損傷シミュレーションのための分子動力学コード:DGRおよびGGR | 田次邑吉 | 1984.06 | 32P. |
| JAERI 1292 | わが国の炉物理研究における進歩のNEACRP関連活動のレビューによる総括 | 弘田実弥* | 1984.09 | 46P. |
| JAERI 1293 | Models of multi-rod fuel code FRETA-B for transient behavior analysis; Final version | 内田正明, 大坪直昭* | 1984.11 | 82P. |
| JAERI 1294 | SLAROM:A code for cell homogenization calculation of fast reactor | 中川正幸, 土橋敬一郎 | 1984.12 | 82P. |
| JAERI 1295 | Development of EDFSRs evaluated data file storage and retrieval system | 長谷川明 | 1985.07 | 170P. |
| JAERI 1296 | Non-destructive gamma-ray spectrometry and analysis on spent fuel assemblies of the JPDR-I | 須崎武則, 鶴田晴通, 松浦祥次郎 | 1985.07 | 55P. |
| JAERI 1297 | SPEEDI:A computer code system for the real-time prediction of radiation dose to the public due to an accidental release | 今井和彦, 茅野政道, 石川裕彦, 甲斐倫明, 浅井清, 本間俊充, 日高昭秀, 中村康弘, 飯嶋敏哲*, 森内茂 | 1985.10 | 75P. |
| JAERI 1298 | FEMAXI-III :A computer code for the analysis of thermal and mechanical behavior of fuel rods | 中島鐵雄, 市川達生, 岩野義彦*, 伊東賢一*, 斎藤裕明*, 鹿島光一*, 木下幹康*, 大久保忠恒* | 1985.12 | 90P. |
| JAERI 1299 | Diffusion and solubility of oxygen in γ -ray irradiated polymer insulation materials | 瀬口忠男, 山本 康彰* | 1986.03 | 64P. |
| JAERI 1301 | THIDA-2:An advanced code system for calculation of transmutation, activation, decay heat and dose rate | 関泰, 飯田浩正, 川崎弘光*, 山田光文* | 1986.03 | 125P. |
| JAERI 1302 | Revised SRAC code system | 土橋敬一郎, 石黒幸雄, 金子邦男*, 井戸勝* | 1986.09 | 281P. |
| JAERI 1303 | Benchmark calculations by the nuclearcriticality safety analysis code system JACS(MGCL, KENO-IV) | 野村靖, 片倉純一, 内藤淑孝, 小室雄一, 奥野浩 | 1986.11 | 152P. |
| JAERI 1300 | THYDE-P2 code; RCS(reactor-coolant system) analysis code | 朝日義郎, 平野雅司, 佐藤一男 | 1986.12 | 172P. |
| JAERI 1304 | Studies on surface chemical states of some metals and ceramics bombarded with energetic light-ion | 馬場祐治 | 1987.02 | 76P. |
| JAERI 1305 | VHTRC(高温ガス炉臨界実験装置)の建設 | 安田秀志, 秋濃藤義, 山根剛, 吉原文夫, 北館憲二, 吉藤久, 竹内素允, 小野俊彦, 金子義彦 | 1987.08 | 138P. |
| JAERI 1306 | モンテカルロ計算によるNaI(Tl)シンチレーション検出器ガンマ線応答関数のデータカタログ | 斎藤公明, 森内茂 | 1987.08 | 121P. |
| JAERI 1307 | ROSA-III Experimental program for BWR LOCA/ECCS integral simulation tests | 田坂完二, 小泉安郎, 鈴木光弘, 安濃田良成, 久木田豊, 熊丸博滋, 中村秀夫, 与能本泰介, 川路正裕, 村田秀男 | 1987.11 | 379P. |
| JAERI 1308 | A Computer code BEAM for the ion optics calculation of the JAERI tandem accelerator system | 菊池士郎, 竹内末広 | 1987.11 | 75P. |
| JAERI 1309 | 船用炉の3次元核熱水力計算コード; STEADY-SHIP | 板垣正文, 内藤淑孝, 徳野幸男*, 松井泰* | 1988.01 | 92P. |
| JAERI 1310 | Study on the solid state chemistry of ternary uranium oxides | 山下利之 | 1988.03 | 84P. |
| JAERI 1311 | Gamma-ray spectrum data library of fission product nuclides and its assessment | 片倉純一, 吉田正* | 1988.03 | 160P. |
| JAERI 1312 | Activation cross section measurements on fusion reactor structural materials at neutron energy from 13.3 to 15.0 MeV using FNS facility | 池田裕二郎, 今野力, 大石晃嗣*, 中村知夫, 宮出宏紀*, 河出清*, 山本洋*, 加藤敏郎* | 1988.03 | 112P. |
| JAERI 1313 | Research on one-dimensional two-phase flow; Theory on hydrodynamic balance in two-fluid model and its application | 安達公道 | 1988.10 | 147P. |
| JAERI 1314 | One-, two-, three-dimensional transport codes using multi-group double-differential form cross sections | 森貴正, 中川正幸, 佐々木誠* | 1988.11 | 151P. |
| JAERI 1315 | Studies on rapid ion-exchange separation of the transplutonium elements with mineral acid-methanol mixed media | 臼田重和 | 1989.03 | 92P. |
| JAERI 1316 | RADHEAT-V4; A code system to generate multigroup constants and analyze radiation transport for shielding safety evaluation | 山野直樹*, 南多善*, 小山謹二, 内藤淑孝 | 1989.03 | 307P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|---|---|---------|-------|
| JAERI 1317 | EDDYMULT; 複合トラス導体系の渦電流問題を解くための計算コードシステム | 中村幸治, 小関隆久 | 1989.03 | 310P. |
| JAERI 1318 | 高温ガス炉における円管内ガス冷却材流れの伝熱流動 | 小川益郎 | 1989.07 | 44P. |
| JAERI 1319 | Japanese evaluated data library, version-3; JENDL-3 | 柴田恵一, 中川庸雄, 浅見哲夫*, 深堀智生, 成田孟, 千葉敏, 水本元治, 長谷川明, 菊池康之, 中島豊, 五十嵐信一* | 1990.06 | 516P. |
| JAERI 1320 | JNDC nuclear data library of fission products; Second version | 田坂完二, 片倉純一, 井原均, 吉田正*, 飯島俊吾*, 中嶋龍三*, 中川庸雄, 高野秀機 | 1990.09 | 253P. |
| JAERI 1321 | Program CASTHY: Statistical model calculation for neutron cross sections and gamma ray spectrum | 五十嵐信一*, 深堀智生 | 1991.03 | 80P. |
| JAERI 1322 | Seismic study on high temperature gas-cooled reactor core | 幾島毅 | 1991.04 | 157P. |
| JAERI 1323 | Improvements on burnup chain model and group cross section library in the SRAC system | 秋江拓志, 奥村啓介, 高野秀機, 石黒幸雄, 金子邦男* | 1992.01 | 68P. |
| JAERI 1324 | (α, n)反応と自発核分裂による中性子収率を計算するためのデータブック | 松延廣幸*, 奥岳史*, 飯島俊吾*, 内藤徹孝, 増川史洋, 中嶋龍三* | 1992.01 | 260P. |
| JAERI 1325 | JENDL dosimetry file | 中沢正治*, 小林捷平*, 岩崎信*, 井口哲夫*, 桜井淳, 池田裕二郎, 中川庸雄 | 1992.03 | 132P. |
| JAERI 1326 | Two-phase flow characteristics analysis code: MINCS | 渡辺正, 平野雅司, 秋元正幸, 田辺文也, 鴻坂厚夫 | 1992.03 | 232P. |
| JAERI 1327 | Development of BERMUDA, a radiation transport code system, Part I; Neutron transport codes | 鈴木友雄, 長谷川明, 田中俊一, 中島宏 | 1992.05 | 110P. |
| JAERI 1328 | 再処理施設における仮想的急激燃焼事象に対するセル換気系の安全性実証試験 | 鈴木元衛, 西尾軍治, 高田準一, 塚本導雄, 小池忠雄 | 1993.01 | 90P. |
| JAERI 1329 | Activation cross section measurements at neutron energy from 13.3 to 14.9MeV using the FNS facility | 今野力, 池田裕二郎, 大石晃嗣*, 河出清*, 山本洋*, 前川洋 | 1993.10 | 105P. |
| JAERI 1330 | Shielding benchmark tests of JENDL-3 | 川合将義*, 長谷川明, 植木紘太郎*, 山野直樹*, 佐々木研治*, 松本誠弘*, 竹村守雄*, 大谷暢夫*, 桜井淳 | 1994.03 | 129P. |
| JAERI 1331 | EXTRA・M:再処理ピュレックス工程(ミキサセトラ)解析用過渡計算コードシステム | 館盛勝一 | 1994.03 | 177P. |
| JAERI 1332 | Design of High Temperature Engineering Test Reactor (HTTR) | 斎藤伸三, 田中利幸, 教士幸夫, 馬場治, 新藤雅美, 塩沢周策, 茂木春義, 大久保実, 伊藤昇, 新藤隆一, 小林紀昭, 栗原良一, 林君夫, 羽田一彦, 倉田有司, 山下清信, 川崎幸三, 伊与久達夫, 國富一彦, 丸山創 | 1994.09 | 247P. |
| JAERI 1333 | 大型構造機器実証試験ループ(HENDEL)の試験部による高温ガス炉用燃料体・炉内構造物の実証試験 | 宮本喜晟, 日野竜太郎, 稲垣嘉之, 高瀬和之, 井岡郁夫, 高田昌二, 鈴木邦彦, 國富一彦, 丸山創, 近藤康雄 | 1995.03 | 196P. |
| JAERI 1334 | WSPEEDI (worldwide version of SPEEDI): A Computer code system for the prediction of radiological impacts on Japanese due to a nuclear accident in foreign countries | 茅野政道, 石川裕彦, 山澤弘実, 永井晴康, 森内茂 | 1995.09 | 54P. |
| JAERI 1335 | 2D/3D program work summary report | 2D/3D解析グループ | 1995.09 | 376P. |
| JAERI 1336 | Reactor safety issues resolved by 2D/3D program | 2D/3D解析グループ | 1995.09 | 362P. |
| JAERI 1337 | DIST: ピュレックス系分配比計算コードシステム | 館盛勝一 | 1996.05 | 250P. |
| JAERI 1338 | 高温ガス炉の1次冷却系主配管破断事故時の空気浸入挙動 | 武田哲明 | 1997.11 | 180P. |
| JAERI 1339 | Lower hybrid current drive in tokamak plasmas | 牛草健吉 | 1999.03 | 77P. |
| JAERI 1340 | 臨界安全ハンドブック第2版 | 臨界安全性実験データ検討ワーキンググループ | 1999.03 | 189P. |
| JAERI 1341 | Gyrokinetic analysis of micro-instabilities in negative shear tokamaks | 井戸村泰宏 | 2001.01 | 91P. |
| JAERI 1342 | ニューラルネットワークを用いた原子炉異常監視技術の研究 | 鍋島邦彦 | 2001.03 | 119P. |
| JAERI 1343 | JENDL FP decay data file 2000 | 片倉純一, 吉田正*, 親松和浩*, 橋孝博* | 2001.07 | 79P. |
| JAERI 1344 | JENDL Dosimetry File 99 (JENDL/D-99) | 小林捷平*, 井口哲夫*, 岩崎信*, 青山卓史*, 島川聡司, 池田裕二郎, 小田野直光, 桜井淳, 柴田恵一, 中川庸雄, 中澤正治* | 2002.01 | 133P. |
| JAERI 1345 | 高エネルギー光子・電子・中性子・陽子に対する線量換算係数 | 坂本幸夫, 佐藤理*, 津田修一, 義澤宣明*, 岩井敏*, 田中俊一, 山口恭弘 | 2003.01 | 103P. |
| JAERI 1346 | Molecular dynamics simulation studies of radiation damaged DNA molecules and repair enzymes | Pinak, M. | 2004.12 | 25P. |

| レポート番号 | 原 標 題 | 発 表 者 | 発行年月 | 頁 |
|------------|--|--------------------------------|---------|-------|
| JAERI 1347 | Nuclear Decay Data for Dosimetry Calculation; Revised data of ICRP Publication 38 | 遠藤章, 山口恭弘, Eckerman, K. F.* | 2005.02 | 114P. |
| JAERI 1348 | MVP/GMVP 2; General purpose Monte Carlo codes for neutron and photon transport calculations based on continuous energy and multigroup methods | 長家康展, 奥村啓介, 森貴正, 中川 正幸* | 2005.06 | 388P. |