

## 【研究開発報告書】米国TMI事故に関する成果リスト

No	登録番号	著者氏名	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
1	M008373	森嶋淳好	TMI事故の技術的検討・評価報告書	JAERI-M 8373	1979/05	143	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8373.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8373.pdf</a>
2	M008653	田辺文也;下桶敬則;吉田一雄;松本潔	TMI事故の熱水力学的解析; 第1次～第3次解析の結果	JAERI-M 8653	1980/01	79	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8653.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-8653.pdf</a>
3	M009412	栗山 将	原子力産業に要求される高分子材料	JAERI-M 9412	1981/03	40	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9412.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9412.pdf</a>
4	M009398	藤木和男;浅香英明	原子力船「むつ」原子炉の過渡変化解析; 運転時の異常な過渡変化及び事故に係る解析	JAERI-M 9398	1981/03	147	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9398.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9398.pdf</a>
5	M009849	田坂 完二;田中貢;伊藤秀雄;片多勝男;渡辺憲次;C.P.Fineman;D.R.Bosley;斯波正誼	Conceptual Design of Large Scale Test Facility(LSTF) of ROSA-IV Program for PWR Small Break LOCA Integral	JAERI-M 9849	1981/12	67	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9849.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-9849.pdf</a>
6	M19830105	田中貢;田坂 完二;伊藤秀雄;大和田孝雄;大和田明彦;小笹賢太郎	ROSA-IV計画のLSTF装置におけるTMI模擬実験の検討	JAERI-M 83-105	1983/07	61	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-83-105.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-83-105.pdf</a>
7	M19840176	R.R.Schultz;久木田豊;田坂 完二	Simulation of a TMI-2 Type Scenario at the ROSA-IV Program's Large Scale Test Facility: A First Look	JAERI-M 84-176	1984/09	61	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-84-176.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-84-176.pdf</a>
8	M19860072	堤正博;斎藤公明;坂本隆一;長岡鋭;森内茂	航空器ガンマ線サーベイシステムの開発・I; ガンマ線および位置計測機器とデータ処理法	JAERI-M 86-072	1986/05	90	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-86-072.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-86-072.pdf</a>
9	M19860199	早田 邦久;山野憲洋	Effect of Core Cooling on Remelting of TMI-2 Debris Bed	JAERI-M 86-199	1987/01	32	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-86-199.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-86-199.pdf</a>
10	M19880157	丸山 結;阿部豊;山野憲洋;早田邦久	均一径粒子から構成されるデブリベッドのドライアウト熱流束及びフラッシング現象	JAERI-M 88-157	1988/08	56	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-88-157.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-88-157.pdf</a>
11	M19880271	鈴木光弘	Break location effects on PWR small break LOCA phenomena; Inadequate core cooling in lower plenum break test at LSTF	JAERI-M 88-271	1989/01	195	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-88-271.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-88-271.pdf</a>
12	M19890017	森内茂;長岡鋭;坂本隆一;堤正博;斎藤公明;天野光;松永武;柳瀬信之;笠井篤	緊急時における航空機サーベイ法確立とシステム実用化に関する検討	JAERI-M 89-017	1989/02	82	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-017.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-017.pdf</a>
13	M19890048	阿部豊;丸山 結;三野義孝;早田邦久	損傷炉心冷却挙動解析プログラムの開発	JAERI-M 89-048	1989/05	58	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-048.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-048.pdf</a>

No	登録番号	著者氏名	原標題	報告書番号	発行年月	頁数	PDF
14	M19890077	中村武彦;柳原敏	過酷炉心損傷時における核分裂生成物の燃料からの放出速度およびその化学形	JAERI-M 89-077	1989/06	63	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-077.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-077.pdf</a>
15	M19890213	日高昭秀;杉本純;松本英一;早田邦久	炉心損傷詳細解析コードSCDAPによるTMI-2事故時再冠水効果感度解析	JAERI-M 89-213	1989/12	87	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-213.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-89-213.pdf</a>
16	M19900210	松本潔;堀部保弘;田辺文也	原子力発電プラントの異常事象における人的因子の事例分析;平成元年度事例分析	JAERI-M 90-210	1990/11	222	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-90-210.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-90-210.pdf</a>
17	M19910038	鈴木光弘	TMI事故に関する大統領委員会勧告の実施状況;10年間の概括(NUREG-1355の訳)	JAERI-M 91-038	1991/02	108	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-91-038.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-91-038.pdf</a>
18	M19910193	橋本和一郎;早田邦久	Thermal-hydraulic analysis of the Three Mile Island Unit 2 Reactor accident with THALES code	JAERI-M 91-193	1991/10	21	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-91-193.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-91-193.pdf</a>
19	M19930111	TMI-2の事故調査翻訳グループ	TMI-2の事故調査・復旧に関する成果と教訓;ニュークリア・テクノロジー誌TMI特集号の紹介	JAERI-M 93-111	1993/06	464	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-93-111.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-M-93-111.pdf</a>
20	V19950006	阿部清治	原子力発電所のシビアアクシデント;そのリスク評価と事故時対処策	JAERI-Review 95-006	1995/05	132	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Review-95-006.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Review-95-006.pdf</a>
21	S19950084	上塚寛;永瀬文久;鈴木敏夫	TMI-2デブリに対するガンマ線分析	JAERI-Research 95-084	1995/11	36	<a href="http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Research-95-084.pdf">http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/pdfdata/JAERI-Research-95-084.pdf</a>