

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

学術誌等

No	標題	著者名	資料名	発行年月	巻	号	ページ
1	原子炉解体における放射線管理上の課題	池沢芳夫	保健物理	1985/00	20		87-90
2	Development of chemical decontamination process with sulfuric acid-cerium(IV)for decommissioning; Single step process to dissolve	諏訪武;栗林伸英;立川 圓造	Journal of Nuclear Science and Technology	1986/00	23	7	622-632
3	原研の原子炉解体技術開発,5.III: 原子炉解体技術開発の現状,5.放射線管理技術	池沢芳夫;松井浩	原子力工業	1986/9	32	9	70-74
4	III,原子炉解体技術開発の現状,6: 解体廃棄物処理処分技術	沼宮内 弼雄;加藤清	原子力工業	1986/00	32	9	74-79
5	原研の原子炉解体技術開発,6.III,原子炉解体技術開発の現状,7: 解体システムエンジニアリング	江連秀夫;星 蔦雄	原子力工業	1986/00	32	10	70-79
6	Development of chemical decontamination process with sulfuric acid-cerium(IV) for decommissioning; System decontamination process with electrolytic regeneration of Ce4+ from	諏訪武;栗林伸英;立川圓造	Journal of Nuclear Science and Technology	1988/7	25	7	574-585
7	硫酸セリウム(IV)溶液を用いた原子炉解体用化学除染法の開発; JPDR強制循環系における実証試験	諏訪武;後藤覚司;五来健夫;栗林伸英;根本吉則;星三千男;佐川千明;米澤仲四郎;中原勇;宮崎一郎;安中秀雄;立	日本原子力学会誌	1988/11	30	11	1020-1029
8	国内外における原子炉解体技術開発の動向	星 蔦雄	ジョイテック	1989/5	5	5	51-58
9	Dismantling techniques for reactor steel structures	柳原敏;清木義弘;中村寿	Nucl. Technol.	1989/8	86		148-158
10	Dismantling techniques for reactor steel piping	柳原敏;平賀富士夫;中村寿	Nucl. Technol.	1989/8	86		159-167
11	原子炉の解体に関する除染技術	岩崎行雄;安中秀雄	デコミッションング技報	1989/00	0	1	36-45
12	Underwater arc saw gets to work on the vessel at Japan's JPDR	横田光雄;石川広範	Nucl. Eng. Int.	1990/9	0	434	35-36

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

13	原子炉の解体技術はどこまですすんだか; 廃炉の解体技術と廃棄物再利用研究の現状	藤木和男	金属	1990/9	60	9	31-35
14	原子炉解体とエアロゾル	池沢芳夫	エアロゾル研究	1990/00	5	3	212-216
15	原子炉解体作業用遠隔ロボット・マニピュレータの開発	篠原慶邦; 臼井甫積; 藤井義雄	日本ロボット学会誌	1991/6	9	3	323-334
16	アークソー切断装置による原子炉压力容器の解体	打越忠昭; 立花光夫; 志賀重範; 竹之内剛蔵	火力原子力発電	1992/11	43	11	1427-1434
17	原子炉解体; 安全な退役のために	石川迪夫; 柳原敏; 小崎完; 立花光夫	原子炉解体; 安全な退役のために	1993/4			341p.
18	原子炉施設の解体技術の開発; JPDR解体実地試験の完了	田中貢	日本機械学会誌	1997/1	100	938	93p.
19	環境とリサイクルにおける未解決問題; 原子力施設の合理的な廃止措置に向け	柳原敏	日本機械学会誌	1997/11	100	948	1174-1178
20	原子力施設の廃止措置における「放射性廃棄物でない廃棄物」の区分手順; 動力試験炉の解体における経験	立花光夫; 畠山睦夫; 柳原敏	日本原子力学会誌	1999/00	41	6	677-685
21	Development of computer systems for planning and management of reactor decommissioning	柳原 敏; 助川 武則; 白石邦生	Journal of Nuclear Science and Technology	2001/3	38	3	193-202
22	原子炉施設の廃止措置計画策定及び管理のための計算システムの開発; 東海発電所の解体作業に関するプロジェクト管理データの試算	柳原 敏; 大島 総一郎; 助川武則; 田辺憲男; 高谷 純一; 木内喜雄; 横田修一	日本原子力学会誌	2001/5	43	5	493-502
23	原子力施設の廃止措置に関する国際協力の現状; OECD/NEAにおける最近の活動状況	柳原 敏	デコミッションング技報	2002/3		25	2-11
24	原子炉施設の廃止措置計画の策定及び管理システムの開発	柳原 敏	日本原子力学会誌	2002/10	44	10	734-737
25	原子力施設における廃止措置の費用評価手法	富居 博行; 松尾 浄; 白石邦生; 渡部 晃三; 斉木 秀男; 川妻 伸二; 林道 寛; 財津	デコミッションング技報	2005/3		31	11-20
26	原子炉解体廃棄物の有効利用調査・検討,3	西尾 繁	平成16年度財団法人若狭湾エネルギー研究センター研究成果報	2005/00			54-57
27	原子炉解体粉塵の抑制に関する研究	重田 達雄; 安 隆己; 遠藤伸之; 長友 仁郎	平成18年度財団法人若狭湾エネルギー研究センター研究成果報	2007/9			p. 84

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

28	「ふげん」原子炉本体解体に向けたAWJ技術の適用性検討評価; 研掃材を再利用した切断試験と切断監視技術の開発	丸山 信一郎;手塚 慎一;大鐘 大介	三井住友建設技術研究所報告 (CD-ROM)	2008/11		6	185-192
29	原子炉解体粉塵の抑制に関する研究	重田 達雄;安 隆己;遠藤 伸之;長友 仁郎	若狭湾エネルギー研究センター10周年記念誌	2008/11			p. 126
30	「ふげん」原子炉本体解体に向けたAWJ切断技術の適用性試験	中村 保之;岩井 紘基;佐野一哉;森下 喜嗣;丸山 信一郎;手塚 慎一;大鐘 大介;高島 雄次	デコミッションング技報	2008/11		38	43-52
31	Development of safety assessment code for decommissioning of nuclear facilities (DecDose)	島田 太郎;大島 総一郎;助川 武則	Journal of Power and Energy Systems (Internet)	2010/2	4	1	40-53
32	原子炉解体粉塵の抑制に関する研究	重田 達雄;天田 健一;笹瀬 雅人;遠藤 伸之;長友 仁郎	平成20年度財団法人若狭湾エネルギー研究センター研究成果報告集,11	2009/11			p. 87
33	原子力施設廃止措置費用簡易評価コードの開発	立花 光夫;白石 邦生;石神 努	日本原子力学会和文論文誌	2010/9	9	3	271-278
34	原子力施設の廃止措置とは何か,6; 廃止措置に必要な技術	柳原 敏	エネルギーレビュー	2010/9	30	10	54-55

プロシーディングス等

No	標題	著者名	資料名	発行年月	ページ数
1	原研における原子炉解体廃棄物処理技術開発の現状	加藤 清	放射性廃棄物管理専門専門研究会報告書	1987/00	24-28
2	Radioactive inventory calculation for JPDR to be dismantled	笹本宣雄;助川武則;小手川 洋;芝本真尚;江連秀夫	Theory and Practices in Radiation Protection and	1987/00	570-577
3	Development and verification of code system for management of reactor decommissioning(COSMARD) for the JPDR decommissionig	小野寺俊司;柳原敏;北中勉;田中貢	CONF-871018-Vol. 2	1987/00	5:67-5:78

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

4	Demolition technique for reactor biological shield concrete using diamond sawing and coring	柳原敏;合田英規;光山和徳;床本光男;在田浩徳	Demolition and Reuse of Concrete and Masonry, Vol. 1	1988/00	473-482
5	Application of water jet to dismantlement of reactor biological	清木義弘;中村寿;奈良崎智正;横田光雄	9th Int. Symp. on Jet Cutting Technology	1988/00	289-295
6	Experiences in decontamination and reuse of the large-scale radiochemical laboratory and the research reactor in the Japan Atomic Energy Reseach	山本英明;松下紘三;山本峯澄	EPA-520/1-90-013	1990/00	149-157
7	Dismantling experience of JPDR reactor steel structure	横田光雄;星蔦雄;立花光夫	Low and Intermediate Level Radioactive Waste Management, Vol. 1	1991/00	189-195
8	Characterization of aerosols from dismantling work of experimental nuclear power reactor decommissioning	小野寺淳一;藪田肇;西菌竜也;中村力;池沢芳夫	Journal of Aerosol Science	1991/00	S747-S750
9	Reactor decommissioning technology development and actual dismantling of JPDR	富井格三	原子力施設デコミッションング技術	1991/00	39-75
10	Development programs on decommissioning technology for reactors and fuel cycle facilities in Japan; Present status and STAs view for advanced technology development	藤木和男	Decommissioning Policies for Nuclear Facilities	1992/00	111-120
11	Policy and regulation for decommissioning reactors in Japan	星蔦雄	IAEA-SR-179	1992/00	15p.
12	Near surface disposal of VLLW from reactor decommissioning and safety requirements	大越実;吉森道郎	Proc. of 3rd Japan-Russia Joint Symp. on Radiation Safety	1995/00	75-85
13	Decommissioning of nuclear facilities in Japan	富樫喜博;佐伯浩治;江連秀夫	IMechE Conf. Trans., Int. Conf. on Nuclear Decommissioning	1995/00	29-39
14	Near surface disposal of very low level waste generated from reactor decommissioning and related safety requirements	大越実;吉森道郎;阿部昌義	Planning and Operation of Low Level Waste Disposal Facilities IAEA-SM-341/70	1997/00	416-425

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

15	Systems engineering approach to planning and evaluation of nuclear power plant decommissioning	柳原敏;白石邦生;助川武則;立花光夫	Proc. of 5th Int. Conf. on Nucl. Eng. (ICONE-5)(CD-ROM)	1997/00	6p.
16	Development of advanced decontamination techniques for	亀尾裕;青木和宏;大内洋;五来健夫;平林孝圀	Proc. of Waste Management'98 (CD-ROM)	1998/00	8p.
17	Strategy and program development on nuclear facility decommissioning in Japan	田中貢	Proc. of Int. Conf. of Dismantling of Nuclear Facilities	1998/00	54-64
18	Systems engineering approach to planning of nuclear power plant decommissioning; Application of JPDR dismantling data to Tokai Power Station	柳原敏;助川武則;田辺憲男;高谷純一	Proc. of SPECTRUM'98	1998/00	269-274
19	Update on decommissioning waste from nuclear power plants	E.J.Claude;中村寿;D.M.Chapin;J.W.Simons;H.Seneviratne	Proceedings of 7th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-7) (CD-	1999/00	10p.
20	Analysis of remote dismantling activities in decommissioning of nuclear facilities	立花 光夫;打越 忠昭;柳原敏	Proceedings of 7th International Conference on Radioactive Waste Management and Environmental Remediation (ICEM '99)(CD-	1999/00	6p.
21	Application of laser to decontamination and decommissioning of nuclear facilities at JAERI	平林 孝圀;亀尾 裕;明道栄人	High-power Lasers in Civil Engineering and Architecture (Proceedings of SPIE Volume 3887)	1999/00	94-103
22	Development of remote dismantling systems for decommissioning of nuclear facilities	立花 光夫;島田 太郎;柳原敏	Proceedings of International Waste Management Symposium '00 (Waste Management '00) (CD-ROM)	2000/2	9p.
23	Development of public dose assessment code for decommissioning of nuclear reactors (DecDose)	島田 太郎;大島 総一郎;石神 努;柳原 敏	Proceedings of 10th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM '05)	2005/9	8p.
24	Applicability examination and evaluation of reactor dismantlement technology in the Fugen; Examination of double tubes cutting by abrasive water jet	中村 保之;菊池 孝一;森下喜嗣;臼井 龍男;大鐘 大介	Proceedings of 14th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-14) (CD-ROM)	2006/7	9p.

【外部発表論文】原子炉の廃止措置・除染に関する機構成果リスト(2011/05/09)

25	Comprehensive cost estimation method for decommissioning	工藤 健治;川妻 伸二;林道寛;渡部 晃三;富居 博行;白石 邦生;八木 直人;福島正;財津 知久	Proceedings of 14th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-14) (CD-ROM)	2006/7	8p.
26	Basic policy for decommissioning of nuclear power plant in Japan and the decommissioning of Fugen	森下 喜嗣	Proceedings of International Symposium on Advanced Mechanical and Power Engineering 2008 (ISAMPE 2008)	2008/10	211-217
27	Development of safety assessment code for decommissioning of nuclear facilities (DecDose)	島田 太郎;大島 総一郎;助川 武則	Proceedings of 17th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-17) (CD-ROM)	2009/7	8p.