

原子力施設におけるエアロゾル及び  
HEPAフィルタに関する文献リスト

1981年1月

動力炉・核燃料開発事業団  
東海事業所

この資料は、社内における検討、周知を目的とする社内資料です。

## 原子力施設におけるエアロゾル及び HEPAフィルタに関する文献リスト

実施責任者	関 昭雄*
実 施 者	江花 稔* 金盛 正至*
	石田順一郎*

### 期 間

1976年4月 ~ 1980年12月

### 目 的

原子力施設におけるエアロゾルの挙動及びHEPAフィルタの性能を調査する上での文献を整理する

### 要 旨

安全管理部では昭和51年度よりUF<sub>6</sub>等エアロゾルの挙動及びHEPAフィルタの耐HF特性試験等を実施してきたが、その過程で試験実施に必要な文献を収集してきた。収集した文献の量も相当量になってきたため、全体にファイル番号をつけ整理をした。

---

\* 安全管理部 放射線管理第1課

原子力施設におけるエアロゾル及び  
HEPAフィルタに関する文献リスト

目 次

1. ファイル番号・分類名一覧表 .....	2
2. 文献リスト .....	6

## まえがき

文献は項目別に分類し、項目名の頭文字をとった英名のファイル名をつけた。同一の項目中でのファイル数が多い場合にファイル名のあとに3桁の番号をうち全体でファイル番号と呼んでいる。ファイル毎に特徴的な内容を分類名としているので、そのファイルがどのような内容の文献を含むものであるかを知ることができる。項目は全体としてファイル番号のABC順に並べてあり、同時に同一ファイル名内は番号の小さい順に並べてある。

原子力施設のエアロゾルの問題及びHEPAフィルタの性能等に関する各位の参考となれば幸である。

ファイル番号	分類名
AEC 060	6th AEC Air Cleaning Conference (US Atomic Energy Commission)
AEC 070	7th AEC Air Cleaning Conference (US Atomic Energy Commission) Held at Brookhaven National Laboratory
AEC 080	8th AEC Air Cleaning Conference (US Atomic Energy Commission) Held at Oak Ridge National Laboratory
AEC 091	Proceeding of the Ninth AEC Air Cleaning Conference
AEC 092	Proceeding of the Ninth AEC Air Cleaning Conference
AEC 100	Proceeding of the Tenth AEC Air Cleaning Conference
AEC 110	Proceeding of the Eleventh AEC Air Cleaning Conference
AEC 121	Proceeding of the Twelfth AEC Air Cleaning Conference
AEC 122	Proceeding of the Twelfth AEC Air Cleaning Conference
AEC 131	Proceedings of the Thirteenth AEC Air Cleaning Conference Held in San Francisco California
AEC 132	Proceedings of the Thirteenth AEC Air Cleaning Conference Held in San Francisco California
AEC 133	Proceedings of the Thirteenth AEC Air Cleaning Conference Held in San Francisco California
AEC 141	Lawrence Livermore Laboratory 14th ERDA Air Cleaning Conference
AEC 142	Lawrence Livermore Laboratory 14th ERDA Air Cleaning Conference
AEC 143	Lawrence Livermore Laboratory 14th ERDA Air Cleaning Conference
AEC 151	Proceedings of the 15th DOE Nuclear Air Cleanings Conference Held in Boston, Massachusetts
AEC 152	Proceedings of the 15th DOE Nuclear Air Cleanings Conference Held in Boston, Massachusetts
AER 001	Aerosol 発生
AER 002	Aerosol 大気拡散輸送
AER 003	Aerosol 成長凝集
AER 004	Aerosol 成長凝集
AER 005	Aerosol 粒度測定
AER 006	Aerosol 静電気
AER 007	Behavior of Aerosol Particles in Closed Vessel
AER 008	エアロゾル粒径分布とその発生初期過程に関する研究
AER 009	Aerosol Behavior During Sodium Pool Fires in a Large Vessel

ファイル番号	分類名
AER 010	Aerosol 一般
AER 011	Development Program for an Precipitatory Fine Particle Dust Collection System as Applied to Coal-Fired Vtility System Generator etc
AER 012	高速炉等におけるエアロゾル挙動
AER 013	事故及びホットパーティクル関連分献
AER 014	気体状核分裂生成物の保健物理学的挙動・形態別検出法ならびに安全処理に関する試験研究
BNWL 001	Technological Considerations in Enstrumentation Preparedness
DBM 001	B.G 補償型ダストモニタ実験結果
EPA 001	Environmental Analysis of the Uranium Fuel Cycle
FBR 001	日米FBR安全研究情報交換資料
FIL 001	Filtration
GESMO 001	軽水炉へのPuリサイクルを行った場合の環境に与える影響
HASL 001	Procedures Manual
HASL 002	Procedures Manual
HEPA 001	フィルター試験
HEPA 002	多段フィルター補集効率
HEPA 003	フィルターの耐HF性
HEPA 004	原子力施設フィルター専門委員会
HEPA 006	フィルター専門委員会
HEPA 007	フィルター専門委員会
HEPA 008	廃棄物処理
HEPA 009	原子力施設におけるHEPAフィルター
HF 001	フッ化水素
HF 002	濃度分析結果
IMPA 001	Andersen Sampler
IMPA 002	Cascade Impactor
IMPA 003	Cascade Impactor
IMPA 004	Uirtual Impactor
JAERI 001	Aerosol
JAERI 002	Aerosol
JAERI 003	Aerosol Modeling Hyporthetical LMFBR Accident

ファイル番号	分類名
JAERI 004	システム 360 PL/I FORTRAN
JAERI 005	原子力一般
JAERI 006	UF <sub>6</sub> , HF, F <sub>2</sub> 関連文献
JAERI 007	呼吸防護具
JAERI 008	放射線管理における計数装置の検出感度について
JAERI 009	UF <sub>6</sub> 野外挙動基礎試験
JAERI 010	技術資料
JAERI 011	Uranium Hexafluoride: A Survey of the Physico-Chemical Properties
JIS 001	日本工業規格
NAF 001	Sorption of UF <sub>6</sub> by Sodium Fluoride Pellets and a Mathematical Analysis
NASK 001	呼吸防護具
ORHL 001	Theoretical Possibilities and Consequences of major Accidents in U <sup>233</sup> and Pu <sup>238</sup> fuel fabrication and Radioisotops Processing Plants
PART 001	エアロゾル測定器カタログ
PU 001	Pu エアロゾルの特性
PU 002	Pu 燃安全作業基準
PU 003	プルトニウム
PU 004	プルトニウムダストモニタ改造表示及びデータ等
REG 001	Regulatory Guide
REP 001	原研乾式再処理プログレスレポート
RN.TN 001	Rn, Tn ラドン・トロン動向調査
RN.TN 002	ラドン・トロン動向調査
RN.TN 003	サンプリング管沈着率測定
SMP 001	サンプリング管沈着率測定
START 001	統計及び確率
START 002	蒸気の凝結における熱及び物質の移動速度
SUR 001	Surface Contamination
UF6 001	Instruction for Revisions UF <sub>6</sub> Facility Environmental Report Barnwell Nuclear Fuel Plant
UF6 002	Procedures for Handling and Analysis of UF <sub>6</sub>



ファイル番号	分類名
UF6 003	Control of Gaseous Effluents from Uraning Hexafluoride (UF <sub>6</sub> ) Plants Information survey
UF6 004	Instructions for Revision UF6 Facility Environmental Report Farnurell Nuclear Fuel plant
UF6 005	海外研究開発レポート 六フッ化ウラン廃出施設における環境について I
UF6 006	海外研究開発レポート 六フッ化ウラン廃出施設における環境について II
WASH 001	Environmental Survey of the Neclear Fuel Cycle
WASH 002	Environmental Survey of the Nuclear Fuel Cycle
WASH 003	Calculation of Reactor Accident Consequences
WASH 004	Fault Trees Appendix 11 to Reactor Famety Study
ETC 001	その他

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁~至頁	分類	備考
AEC 060							
	6th AEC Air Cleaning Conference				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AEC 070	7th AEC Air Cleaning Conference (US Atomic Energy Commission) Held at Brookhaven National Laboratory				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 080	8th AEC Air Cleaning Conference (US Atomic Energy Commision) Held at Oak Ridge National Laboratory				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 091	9th AEC Air Cleaning Conference I				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 092							
	9th AEC Air Cleaning Conference II				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自 貢 ~ 至 貢	分 類	備 考
AEC 100							
	10th AEC Air Cleaning Conference				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AEC 110	11th AEC Air Cleaning Conference				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		



ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AEC 121	12th AEC Air Cleaning Conference I				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁~至頁	分 類	備 考
AEC 122							
	12th AEC Air Cleaning Conference II				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 131	13th AEC Air Cleaning Conference I Held in San Francisco California				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁~至頁	分類	備考
AEC 132							
	13th AEC Air Cleaning Conference II				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AEC 133							
	13th AEC Air Cleaning Conference III				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 141							
	14th Air Cleaning Conference I Lawrence Livermore Laboratory				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 142							
	14th Air Cleaning Conference II Lawrence Livermore Laboratory				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 143	14th Air Cleaning Conference III Lawrence Livermore Laboratory				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		



ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AEC 151							
	15th DOE Air cleaning conference I				P ~P		
					P ~F		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AEC 152							
	15th DOE Air clearing conference II				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 001							
1.	核分裂生成物の放出機構とその挙動ならびに放出抑制手段の研究—特に放射性エアロゾルの性状と挙動に関する研究	高橋 幹二	京都大学原子力エネルギー研究所報	1978	P76 ~P88		
2.	Controlled production of ultrafine metallic aerosols by vaporization of an organic chelate of the metal	G.M. Kanapilly	エアロゾルの発生	1978.7 Vol.65 No.3	P533~P547		
3.	Relationships for nozzle performance coefficients	E.W. Beans	79-GT-145	1975	P1 ~P7		
4.	A dust generator for laboratory use	U.A. Marple	American Industrial Hygiene Association Journal	1978.1	P26 ~P32		
5.	A method for obtaining dilute mixtures of gases	J.M. Hales	"	1971. 4	P299 ~P303		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
AER 001							
6.	研究報告 微粉体の気中分散実験	増田弘昭	粉体工学研究会誌	1977 Vol.14 No.1	P3 ~P10		
7.	Research required for predicting the behavior of pressurized gases escaping into the atmosphere	G.A. Briggs	Atdl contribution file No. 75/5	1975.2	P265 ~P291		
8.	Hollow cone nozzle によるスプレーの粒径特性について	松本史郎	化学工学	1970 第34巻第2号	P204 ~P211		
9.	スプレーの粒径分布	"	"	1969 第33巻第4号	P357 ~P361		
10.	微粉体発塵現象に対する空気湿度の影響	森 芳郎	"	1970 第34巻第2号	P198 ~P203		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
AER 001							
11.	Primary aerosol particle-size distribution from homogeneous nucleation condensation and particle growth	M. F. Kennedy	NUREG-0391	1977.12	P1 ~P88		
12.	Measurement of airborne radioactivity and its meteorological application part VII	R.Reiter	C00-3425-16	1978.6	P1 ~P62		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 002							
1.	An initial synthesis of area 13 $^{239}\text{Pu}$ data and other statistical analyses	R. O. Gilbert	BNWN-SA-5667	1976.2	P1 ~P37		
2.	Development of specialized instruments and techniques for resuspension studies	P. L. Phelps	NVO-178	1977	P273 ~P286		
3.	Averaged time dependence of the rear-ground concentration of radioactive substances discharged from the plant stacks	E. H. Tefepobck uü	INIS-MF-4566		P17 ~P27		
4.	A comparison of aerosol and momentum mixing in dust storms using fast-response instruments	W. M. Porch	Journal of Applied meteorology	1977.12 Vol.12	P1273 P1281		
5.	Maximum discharge rate of liquid-vapor mixtures from vessels	F. J. Moody	NEDO-21052	1975.9	P1 ~P12		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 2							
6.	不規則運動粒子群の挙動解析 -理論粒子自己拡散係数-	油谷暢悦	化学工学論文集	1977 第3巻第4号	P364 ~P370		
7.	排出年齢分布関数による室内気流モデル実験 -研究論文	大場正昭	空気調和 衛生工学	1975 第49巻第9号	P71 ~P83		
8.	Particle-in-cell vs straight line gaussian calculation for an area of complex topography	Rolf Lange Christine Sherman	PREPRINT UCRL-79236	1977.3	P1 ~P29		
9.	Proceedings of the international symposium on flow visualization	Mr. K. Akashi	M999 78-01	1972.12	P1 ~P109		
10.	Aerosol characteristics and visibility	Alan. P. Waggoner	PB-269 944	1977. 7	P1 ~P35		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
AER 2							
11.	可燃性ガスの拡散に関する研究 —報文	松田 正	高圧ガス	1974 Vol.11 No.6	P1 ~P9		
12.	可燃性ガス検知器 LM40 シリーズ・ガス検知警報器	岡田 信威	オートメーション	第21巻第7号	P29 ~P32		
13.	大気中の拡散現象	坂上 治郎	日本機械学会誌	1961.2 第67巻第541号	P115 ~P122		
14.	室内における拡散に関する実験	小林 信行	空気清浄	1977.12 第15巻第6号	P42 ~P52		
15.	建物近傍および室内における拡散の数値計算	坂本 雄三	"	"	P53 ~P67		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢~至貢	分類	備考
AER 2							
16.	Essais de representation en soufflerie des diverses situations meteorologiques pour letude des rejets dans l'atmosphere	J.P. Chassany	CEA-R 2706	1965.1	P1 ~ P17		
17.	Airborne measurements of aerosol and sulfate concentration discontinuities in vertical and horizontal profiles	R.M.Brown	BNL-21416	1963	P1 ~ P4		
18.	Tritium fragtionation in plants	J.C. Mcfarlane		1976 Vol.16	P9 ~ P14		
19.	Estimation of aerosol plutonium transport by the dust-flux method: a perspective on application of detiled data	J.H. Shinn	UCRL-78907	1976.12	P1 ~ P11		
20.	Methods for estimating atmospheric transport and dispersion of gaseous effluents in routine releases from light-water-cooled reactors		Regulatory guide 1.111		P1 ~ P24		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
AER 2							
21.	Estimating aquatic dispersion of effluents from accidental and routine reactor releases for the purpose of implementing appendix I		Regulatory guide 1.113	1976.5	P1 ~P54		
22.	汚染気体の常時放出における被ばくと地物の汚染(放出制限と汚染検出について)	青木敏男	保健物理部の活動		P134 ~P146		
23.	原子炉事故に伴う汚染気体の放散による被ばく解析と安全評価ならびに放射線障害防止対策について	"	"		P147 ~P166		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
AER 2							
1.	An snitial synthesis of area 13 $^{239}\text{Pu}$ data and other statistical analyses	R.O.Gilbert	BNWN-SA-5667	1976. 2	P1 ~P37		
2.	Development of specialized instrlments and iechncours for resuispention sthdies	P.L.Phelps	NVO-178	1977	P273 ~P286		
3.	Averaged time dependence of the ueav-ground concentration of radioactive substances discharged from the plant stacks	E.H. Tebepobck NN''	INIS-MF-4566		P17 ~P27		
4.	A comparison of aerosol and momentum mixing in dust storms using fast-response instruments	W.M.Porch		1977.12	P1273~P1281		
5.	Maximum discharge rate of liquid-vapor mixtures from vessels	F.J.Moody	NEDO-21052	1975.9	P1 ~ P12		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 003							
1.	粉じん粒子の凝集度に対する空気湿度の影響	森 芳郎	粉体工学研究会誌	1970 Vol.7 No.1	P29 ~P36		
2.	凝集値の外形の大きさと空気動学的径の関係	V.W. Walkenhorst	Staub- Reinhalt. luft 37	1977	P106 ~P109		
3.	Theoretical study of the scatter of experimental data due to particle-size-distribution	ヒロアキ マスダ	Journal of Chemical Engineering of Japan	1971 Vol.4 No.1	P60 ~P66		
4.	The growth of atmospheric aerosol particles as a function of the relative humidity	Peter Winkler	Max Planck- Institut	1972	P617 ~P638		
5.	Computation of the extinction of visible radiation by atmospheric aerosol particles as a function of the relative humidity, based upon measured properties	Gottfried Hänel	Aerosol Science, 1972, Vol.3	1972. 3	P377 ~P386		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
AER 003							
6.	The ratio of the extinction coefficient to the mass of atmospheric aerosol particles as a function of the relative humidity	Gottfried Hanel	Aerosol Science 1972, Vol.3	1972. 4	P455 ~ P460		
7.	Coagulation and size distribution of condensation aerosols	H. Walter	Aerosol Science 1973, Vol.4	1972. 3	P1 ~ P15		
8.	Coagulation involving molecule-size nuclei	Per B. Storeb	Aerosol Science 1973 Vol.4	1973. 2	P337 ~ P338		
9.	Effect of brownian coagulation and brownian diffusion on gravitational settling of polydisperse aerosols	テツオ・ヨシダ	Journal of chemical engineering of Japan	1975 Vol.8 No.2	P137 ~ P142		
10.	Change in particle size distributions of polydisperse aerosols undergoing brownian coagulation	"	"	1975 Vol.8 No.4	P317 ~ P322		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AER 003							
11.	Primary aerosol particle-size distribution from homogeneous nucleation condensation and particle growth	M.F. Kennedy	NUREG-0391	1977	P1 ~P89		
12.	Rate of coagulation and condensation growth aerosol partieles	V.I. Smirnov	UCRL TRANS 11221	1977. 3	P1 ~P155		
13.	Similarity solutions for homogeneous and nonhomogeneous aerosol balance equations	Ronald D Drake	BNWL-2039	1976. 7	P1 ~P66		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 004							
1.	Aerosol measurements and modeling for fast reactor safety : annual report for ey 1977	J.A. Gieseke	BMI-NUREG 1989	1977.12.23	P1 ~P78		
2.	Analysis of aerosol particles undergoing gravitational agglomeration	S.K. Loyalka	NUREG/CR-0015	1977. 9	P1 ~P63		
3.	Behavior of aerosols undergoing brownian coagulation, brownian diffusion and gravitational settling in a closed chamber	キクオ・オクヤマ	Journal of chemical engineering of Japan	1975 Vol.9 No.2	P140 ~ P146		
4.	A new technique of particle size analysis of aerosols and fine powders using an ultramicroscope	テツオ・ヨシダ		1975 Vol.14 No.1	P47 ~ P51		
5.	Change in papticle size distributions of polydisperse aerosols undergoing brownian coagulation	テツオ・ヨシダ	Journal of Chemical engineering of Japan	1975 Vol.8 No.4	P317 ~ P322		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁~至頁	分類	備考
AER 004							
6.	Acoustic and turbulbnt agglomeration of sodium abrosols	W. Hinds	COO 2801-6	1977. 4			
7.	Direct in-vessel applications experiments at harvard air cleaning laboratory	E. F. Mallove	COO-2801-5	1977.2	P1 ~ P33		
8.	Direct in-vessel applications experiments at harvard air cleaning laboratory	E. F. Mallove	COO-2801-2	1976.5			
9.	Density and shape factor of sodium aerosol	W. Hinds	COO-2803-4	1977.4	P1 ~ P32		
10.	Density and shape factor of sodium aerosol	W. Hinds	COO-2803-2	1976.5	P1 ~ P7		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢~至貢	分類	備考
AER 004							
11.	A comprehensive aerosol growth model	R.L. Drake	BNWL-SA-5931	1976.8.2	P1 ~ P4		
12.	Aerosol behavior modeling for fast reactor safety task 56	L.D. Reed	BMI-NUREG 1946	1976.4.20	P1 ~ P14		
13.	Jet impactor characteristics versus relative humidity	G.HANEL	Aerosol Science 1974 Vol.5	1973.6.4	P47		
14.	Relative humidity and the adhesion of atmospheric particles to the plates of impactors	P.Winkler	Aerosol Science 1974 Vol.5	1973.10.3	P235 ~ P240		
15.	The growth of atmospheric aerosol particles as a function of the relative humidity-II an improved concept of mixed nuclei	P.Winkler	Aerosol Science 1973 Vol.4	1973.2.26	P373 ~ P387		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
AER 004							
16.	Particle deposition in fibrous media with dendrite-like pattern : A preliminary model	A.C. Payatakes	J. aerosol Sci 1976 Vol.7	1975.4.21	P85 ~P100		
17.	A comprehensive aerosol growth model	R.L. Drake	BNWN-SA-5931	1976.8.2	P1 ~P4		
18.	Engineering experdment station university of illinois	H.F. Johnstone	COO-1019	1962.9.1	P1 ~P40		
19.	A theoretical model of floc structure	David N. Sutherland	Journal of colloid and interface science 25	1967. 6	P373 ~P380		
20.	Morphogy of aggregates	Avrom I Medalia	Journal of colloid and interface science 24	1967. 2	P393 ~ P404		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 004							
21.	Kinetics of flocculation	J. Th. G Overbeek	Van't hoff laboratory university of utrecht		P278 ~P301		
22.	Morphology of aggregates	Avrom I. Medalia	Journal of colloid and interface science Vol. 32 No.1	1969. 8	P115 ~ P131		
23.	Floc simulation Effect of particle size distribution	I Goodary-Nia	Journal of colloid and interface science Vol.52 No.1	1975. 2	P29 ~ P40		
24.	Performance of ventilation equipment	K. E. Robinson	American industrial hygiene association Journal	1971. 5	P293 ~P298		
25.	A method for obtaining dilute mixtures of gases	Jeremy M. Hales.	American industrial hygiene association Journal	1971. 5	P299 ~P303		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 004							
26.	Effect of brownian coagulation upon light scattering of colloidal dispersions of narrow size distribution	E. Willis	Journal of colloid and interface science 23	1967. 4	P182 ~P187		
27.	Predictions of the particle size distribution changes in emulsions and suspensions by digital computation	アキラ スズキ	Journal of colloid and interface science 23	1969. 3 Vol.29 No.3	P552 ~P564		
28.	Light scattering from large fibers at normal incidence	J.L. Lundbery	Journal of colloid and interface science 23	1969. 3 Vol.29 No.3	P565 ~ P132		
29.	原子力における特殊分離技術 他	高橋 洋一	化学工学	1975 第39巻第7号	P7 ~P22		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自貢～至貢	分類	備考
AER 005							
1.	ZnS (Ag) 増感オートラジオグラフ法による $\alpha$ 放射塵埃の粒度分布測定法	大 畑 勉	日本原子力研究所	1971. 1	P1 ~ P26		
2.	オートラジオグラフ法による $\alpha$ 放射エアロゾルの粒度測定法 (資料調査)	村 田 幹 生	〃	1970. 1	P1 ~ P40		
3.	オートラジオグラフィによる $\beta$ 線放射塵埃の放射能分布及び粒度分布の測定法	松 井 浩	〃	1969. 8	P1 ~ P18		
4.	X レイフィルムオートラジオグラフィによる放射性塵埃粒子径の測定	山 本 峯 澄	〃	1968.11	P1 ~ P21		
5.	オートラジオグラフによる放射性エアロゾルの粒子径決定	大 畑 勉	保健物理	1969 Vol. 4	P24 ~ P31		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 006							
1.	静電気放電によるデジタル機器の誤動作を減らす	足立 昭二	日経エレクトロニクス	1978.9.4	P118 ~ P132		
2.	採鉱と保安 -帯電防止衣類の除電効果について(第1報)	斉藤 与四郎	資源開発保安	1976.9	P1 ~ P9		
3.	エレクティの手引	帝国繊維株式会社			P 1 ~ P14		
4.	Development and use of a system for routine production of monodisperse particles of $^{238}\text{PuO}_2$ and evaluation of gamma emitting labels	Otto G. Raabe	下に同じ	1975. 7 Vol.28	P665 ~ P667		
5.	Charge distribution on plutonium containing aerosols produced in mixed-oxide reactor fuel fabrication and the laboratory	G.J.Newton	Health physice	1977. 9 Vol.35	P500 ~ P503		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 006							
6.	Charge distribution on plutonium-containing aerosols produced in mixed-oxide peactor fuel fabricat on and the laboratory	H. C. Yeh	LF-56	1976	P11 ~ P14		
7.	軟β線によるポリ塩化ビニルシートの静電気除去	板倉 国男	ラジオアイソトープ	1978. 4 Vol.27 No.4	P178 ~ P181		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 007							
1.	Rarticulate transport in highly distorted three-dimensional flow fields	R. S. Holckkiss	LADS-72 364	1972	P1 ~ P11		
2.	Observations on glove-box glove failure	S. Marchetti	Health physice	1979.4 Vol.36	P539		
3.	Considerations in the behavior of aercsols in gloveboxes I models	D.H. Mitchell	BNWL-2382	1977. 3	P1 ~ P20		
4.	日米高速炉情報交換資料	R. S. Hubner	AI-AEC-13038	1973. 3	P1 ~ P49		
5.	Behavior of sodium oxide aerosol in closed chomber under thermal convection flow	グンジ・ニシオ	J 250 77-04	1977. 1	P12 ~ P21		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 007							
6.	Recent aerosol tests in the containment systems test facility	J.D. McCormak	HEDL-SA-1686	1978.10	P1 ~ P20		
7.	Preliminary results of cstf aerosol behavior test AB-1	R.K. Hilliard	HEDL-SA-1381	1977	P1 ~ P7		
8.	Experimental plans for aerosol behavior tests in a large vessel	R.K. Hilliard	HEDL-SA-984	1975. 7	P1 ~ P11		
9.	密閉容器内のエアロゾル粒子の挙動	高橋 幹二	空気清浄	1972 第10巻第2号	P27 ~ P33		
10.	On the coagulation of aerosols (part 1)	Shlomo E. Devir	Journal of colloid science 18	1963	P744 ~ P756		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 007							
11.	Comparison of experiment and theory for the coagulation of aerosols	M.A. Greenfield	Journal of colloid and interface science	1971. 1 Vol.35 No.1	P102～P113		
12.	密閉容器中のエアロゾル粒子の濃度変化	高橋 幹二	日本原子力学 会誌	1971 Vol.13 No.11	P632～P634		
13.	A theoretical study of the equilibrium particle size distribution on aerosol	Kanij Teseach	Atmospheric environment	1968 Vol.2	P441～P453		
14.	Initial size distributions of aerosols	George C Lindauer	Nuclear science	1971	P212～P217		
15.	Effects of containment system size on fission product behavior	G.M. Waton			P454～P495		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AER 008							
1.	エアロゾル粒径分布とその発生初期過程に関する研究	鈴木孝昌	名古屋大学院	1976.2.24	P1 ~ P66		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
AER 009							
1.	Aerosol behavior during sodium pool fires in a large vessel istf tests AB1 and AB2 (EF 287)	R.K. Hilliard	HEDL-TME 79-28	1979. 6	P1 ~ P106		
2.	Experimental investigation of aerosol behavior in a post-lmfbr accident reactor containment atmosphere	J.Wegrzyn	NUREG/CR-0799 日米FBR安全 研究情報交換 資料	1979.4	P1 ~ P46		
3.	Characteristics of the aerosol produced from burning sodium and plutonium	Harry J. Ettinger	LA-3491	1966.7.1	P1 ~ P51		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 010							
1.	New directions I healthe physics	Burton E Vaughan	BNWL-SA- 5404	1975.4	P1 ~ P9		
2.	海外出張報告書 -第2回会合出席-	赤金喜久雄	SN-260 78.20	1978.10	P1 ~ P224		
3.	海外出張報告書 第1回会合出席 およびオランダECNエアロゾル研究施設訪問	赤金喜久雄	SN-260 78-03	1978.4	P1 ~ P122		
4.	大気中のエアロゾル	三崎方郎	空気清浄	1978.12 第16巻第16号	P7 ~ P18		
5.	Fine particle studies related to health and air cleaning reouirements for energy systems	M. I. Tillery	LA-6898- PR	1977.7	P38 ~ P42		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
AER 010							
6.	Fuel aerosol simulant test (fast) plan	A.L. Wright	ORNL/NU- REG TM-129	1977. 9	P1 ~ P18		
7.	水の飛散とその周辺の現象	佐藤和郎	化学	1978.2 Vol.48 No.2	P103 ~ P109		
8.	New aspects on dust and pneumoconiosis research	Prof Dr med Werner Klosterkotter	American industrial hygiene association journal	1975. 9	P659 ~ P668		
9.	Aerosol science in Japan	C.N. Davies	J.Aerosol Sci	1976 Vol.1	P181 ~ P191		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 011							
1.	固体粒子発生装置取扱説明書		柴田化学機械 KK		P1 ~ P4		
2.	レーザ光を用いた面板欠陥・微粒子の検査装置	岩谷 福雄	機械と工具	1979.12	P73 ~ P79		
3.	半導体プロセスにおける欠陥・微粒子のレーザによる検出	須田 匡			P1 ~ P7		
4.	Berglund-Liu ・ 単分散標準粒子発生器 Model 3050 取り扱い説明書		日本化学工業		P1 ~ P15		
5.	発振器・取扱い説明書				P1 ~ P3		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 011							
6.	Operating and service manual model 3074 Air supply system		Thermo Systems inc		P1 ~ P5		
7.	Model 3072 取扱説明書		日本化学工業		P1 ~ P10		
8.	Model 3075/3076 取扱説明書		"		P1 ~ P21		
9.	Development program an ionizer- proecipitator fine particle dust collec- tion system as applied to coal-fired utility steam generators	James Schwaf	ERR ED-291	1976.10	P1 ~ P2-19		2部
10.	Development of an in-stack impctor/ precipitator for sizing submicron particles	Gregory R Markowski	EPR EP-501	1977. 7	P1 ~ P64		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 011							
11.	Atlas of light scattering curves		Atlas		P ~ P		
12.	Single-particle light-scattering measurement: photochemical aerosol and atmospheric particulates	David T. Philip	Applied Optics	1972 Vol.11 No.9	P2082 ~ P2087		
13.	Rapid detection of penicillin sensitivity in staphylococcus aureus			1970.10 Vol.228	P458 ~ P460		
14.	Measurement of the lorenz-mie scattering of a particle: polystyrene latex	David T. Phillips	Journl of colloid and interface science	1970.9 Vol.34 No.1	P159 ~ P162		
15.	Observations on the structure of sgores	P. J. Wyatt	J oppl fact	1975	P47 ~ P51		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 011							
16.	A new instrument of the study of individual aerosol particles	P. J. Wyatt	Journal of colloid and interface science	1972 Vol.39	P125 ~ P135		
17.	レーザー光散乱光度計		野崎産業KK		P1 ~ P		
18.	カスケード・インパクト使用説明書		柴田化学機械工業		P1 ~ P14		
19.	研究報告 カスケードインパクトによる簡易粒度分布測定法	本郷昭二	粉体工学研究会誌	1971 Vol.8 No.1	P3 ~ P7		
20.	柴田ニュース デジタル粉塵計特集			1979 No.33	P1 ~ P20		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自 頁 ~ 至 頁	分 類	備 考
AER 011							
21.	報告書 大気汚染物質測定法基準作成委員会	本 間 克 典	労働産業医学 総合研究所	1976	P1 ~ P13		
22.	固体粒子発生装置使用説明書		柴田化学		P1 ~ P3		
23.	蒸気の冷却・凝縮による粒子発生装置取扱説明書		”		P1 ~ P23		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 012							
1.	世界の粉じん測定法と評価法	房村 信雄	安全工学	1977 Vol.16 No.4	P225～P232		
2.	オートラジオグラフによる放射性エアロゾルの粒子径決定	大畑 勉	保健物理	1969 Vol.4	P24～P31		
3.	「人間の呼吸器道の内部被曝線量のための沈着及び滞留モデル」の紹介(1) -I CRDの肺動力学に関する作業班の報告書-	鈴木 間左支	"	1967 Vol.2	P179～P185		
4.	" (2)	"	"	1968 Vol.3	P236～P244		
5.	保健物理分野の文献調査法(その1) 原研図書館の復写利用を前提として	志知 大策	"	1976 Vol.3	P217～P226		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 012							
6.	作業環境の放射線モニタリング (X) 空気汚染モニタリング	中田 啓	ラジオアイソトープ	1977.10 Vol.26 No.10	P77 ~ P89		
7.	Breeder reactor aerosol release and transport program quarterly progress report for October-December 1977	T.S.Kress	ORNL/NUR- EG TM-193	1977	P1 ~ P29		
8.	Aerosol measurements and modeling for fast reactor safety	J. A. Gieseke	BMI-NUREG 1983	1977.10	P1 ~ P25		
9.	Aerosol measurements and modeling for fast reactor safety	J. A. Gieseke	NUREG/CR- 0084-BMI- 1999	1977.12	P1 ~ P41		
10.	Sampling of actinide aerosols inside glove boxes oxide at a oxide fuel fabrication plant	J. C. Strong			P22 ~ P25		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AER 012							
11.	American national standard guide to sampling airborne radioactive materials in nuclear facilities	J. W. Healy	ANSI N13.1-1969	1969. 2	P1 ~ P39		
12.	Particle-size determination in radioactive aerosols by radioautograph	J. A. Leary	Analytical chemistry	1951. 6 Vol.23 No.6	P850 ~ P852		
13.	Plutonium aerosol particle size distributions in room air	B. V. Andersen	Health physics pergamon	1964 Vol.10	P899 ~ P907		
14.	Airborne effluent control for lmfr fuel reprocessing plants	O.O.Yarbro		1976. 8	P1 ~ P11		
15.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	J. C. Elder	LA-6546	1976.11	P1 ~ P15		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
AER 012							
16.	Obsevation of the distribution and the nature of alpha-active particulate material in a HEPA filter used for plutonium-containing dust	M.T.Ryan	ORNL-TM-5765	1977. 2	P1 ~ P17		
17.	オートラジオグラフ法による $\alpha$ 放射エアロゾルの粒度測定法	村 田 幹 生	JAERI-memo 3855	1970.1	P1 ~ P39		
18.	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	JAER/-4046	1968. 6	P1 ~ P24		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 013							
1.	Recent developments in emergency monitoring procedures at cegf nuclear power stations	H. F. Macdonald			P435 ~ P446		
2.	Conception for the measurement of the critical environmental exposure by radioiodine in the case of reactor accidents	K. Heinemnn			P447 ~ P461		
3.	High efficiency mixed species radioiodine air sampling, readout, and dose assessment system	C. H. Distenfeld			P463 ~ P471		
4.	L'accident de criticite dans les installations de transformation de matieres fissiles	F. Barbry			P473 ~ P482		
5.	Czechoslovak intercomp arison of neutron dosimetry methods for accidental exposures	P. Galan			P483 ~ P492		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 013							
6.	Aluminium oxide thermoluminescent dose meter used for dosimetry after accidental gamma radiation	M.Osvay			P493 ~ P500		
7.	Some aspects of monitoring and handling in emergency conditions	Z.Djukic			P501 ~ P511		
8.	Features of nuclear accidents affecting emergency measures	H.J.Hardt			P515 ~ P534		
9.	Radiation exposure and risk estimates for inhaled airborne radioactive pollutants including hot particles	J. A. Mewhinney	PB-278974	1978. 5	P1 ~ P118		
10.	La formulation lineaire en spectrometrie des neutrons methode des spectres modeles	M Bricka	CEA-R-4825	1977	P1 ~ P40		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
AER 013							
11.	Activation detectors for neutron flux and spectrum determination	S.J. Boot	AERE-R8654	1977. 3	P1 ~ P29		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
AER 014							
	気体状核分裂生成物の保健物理学的挙動・形態別検出法ならびに安全処理に関する試験研究	山本 憲他	原子力安全研究協会	1970.4	P1 ~ P98		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
BNWL 001							
1.	放射性じん埃サンプリング用セルロース・ガラス濾紙の特性	村田 幹生	保健物理	1976	P207 ~ P210		
2.	放射性じん埃サンプリング用濾紙の特性	吉田 芳和	空気清浄	1972	P41 ~ P48		
3.	セルロース・アスベスト濾紙に捕集された $\alpha$ 放射性浮遊塵埃の測定	黒田 捷雄	保健物理	1968	P280 ~ P287		
4.	Use of a computer to provide a statistical evaluation of effluent sampling program data	M. J. Sula	UNI-SA-44	1977. 7	P1 ~ P8		
5.	Technological considerations in emergency instrumentation preparedness	B. V Andersen	BNWL-1742	1974. 5	P1 ~ P69		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
BNWL 001							
6.	Technological considerations in emergency instrumentation preparedness	B. V. Andersen	BNWL-1635	1972. 5	P1.1 ~ P8.1		
7.	Guidance for air sampling at nuclear facilities	A. J. Breslin	HASL-312	1976.11	P1 ~ P68		
8.	作業環境の放射線モニタリング (V) 空気汚染モニタリング (1) 概 論	吉田 芳和			P38 ~ P45		
9.	” (VI) (2) 粒子状放射性物質の空气中濃度の測定	山本 峯 澄			P46 ~ P56		
10.	” (X) (6) $\alpha$ 放射体	中田 啓			P86 ~ P98		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
BNWL 001							
11.	排気系におけるエアロゾル・サンプリング条件	松井 浩	日本原子力 学会誌	1973 Vol.15	P23 ~ P31		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自買～至買	分 類	備 考
DMB 001	B・G補償型ダストモニタ実験結果				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
EPA 001							
1.	Environmental analysis of the uranium fuel cycle	W. D. Rowe	EPA 5209 73 3B	1973.10	P 1 ~P151		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
FBR 001							
1.	Post-accident filtration design for PWR and BWR containments	B. Gossett			P414 ~ P415		
2.	スリーマイル島原発2号炉の事故経過				P ~ P		
3.	Characteristics of agglomerates of sodium oxide aerosol particles	J. A. Gieseke	BMI-NUREG 1977	1977. 8	P1 ~ P32		
4.	Aerosol measurements and modeling for fast reactor safety : annual report for ey 1976 and ey 1976 t	J. A. Gieseke	BMI-NUREG 1963	1976.12	P1 ~ P45		
5.	Aerosol measurements and modeling for fast reactor safety	J. A. Gieseke	BMI-NUREG 1969	1977. 3	P1 ~ P16		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
FBR 001							
6.	Breeder reactor aerosol release and transport program quarterly progress report for october-December 1977	T.S.Kress	ORNL/NUR-EG TM-193	1978. 6	P 1 ~ P29		
7.	Effect of energy density on aerosol yield and primary particle sizes produced by the capacitor discharge vaporization (CDV) of UO <sub>2</sub>	A.L.Wright	ORNL/NUR-EG/TM-163	1978.10	P 1 ~P47		
8.	Sources term assessment concepts for LMFBRs: aerosol release and transport (ART) analytical program	T.S.Kress	ORNL/NUR-EG/TM-124	1977.11	P 1 ~P62		
9.	A critical review of sodium hydroxide aerosol toxicity	D.W Cooper	HSPH/EHS (NUREG)-880	1978. 5	P 1 ~ P56		
10.	Lmfbr aerosol release and transport program quarterly progress report	M.H. Fontana	ORNL/NU-REG/TM-75	1976	P 1 ~P27		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
FIL 001							
1.	これからの空調計画と手法 原子力施設における空調換気	雨宮伸生	空気調和と冷凍	1979	P103 ~ P106		
2.	Erhiote sicherheit und einsparung von filtermaterial mit mehrweg-sorptions- filtern	H.Krantz Lufttechnik	Kerntechnik 20 Jahrgang	1978 No.2	P86 ~ P93		
3.	Characteristics of air filter media used for monitoring airborne radioactivity	L.B. Lockhart	NRL-6054	1964. 3	P1 ~ P17		
4.	Air cleaning systems analysis and hepa filter response to simulated tornado loadings	W.S. Gregory	LA-UR 78-1880	1978. 8	P1 ~ P12		
5.	A sensi neticd for pertopnance peasurenent of high-fficinncy filtrbrs using uranine aerosol	J.Prodfl	INEL-TR-7	1970. 9	P1 ~ P7		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
FIL 001							
6.	Replacing filters in nuclear facilities without creating contamination hazards to the personnel in the environment	H. Fluhr		1978.10	P1 ~ P13		
7.	Resistance of experimental and commercial hepa filter papers to humid air-nitrogen dioxide environments	G.S.Petit	K/TL-633	1977. 3	P1 ~ P8		
8.	Investigation of HEPA filters subjected to tornado pressure pulses	W.S. Gregory	LA-7202-MS	1978. 4	P1 ~ P18		
9.	Confinement of airborne radioactivity	A.G.Dvans	DP. 1463	1977. 8	P1 ~ P28		
10.	Filtration of radioactive aerosols by glass fibers ; part one	A.G. Blasewity	United states atomic energy commission	1951. 4	P1 ~ P126		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
FIL 001							
11.	High-efficiency particulate air (HEPA) filter performance following service and radiation exposure	L.R.Junes	13th AEC air cleaning confernce		P565 ~ P583		
12.	Kernforschungszentrum karlsruhe	L.Böhm	PNC. 1	1975.11	P1 ~ P43		
13.	Rpmoval of particulates from nuclear offgas	C.A. Burchsted	GONF-7607-01-9		P1 ~ P15		
14.	A study of efficiencies and pressure drop characteristics of air-filtering media	F.E.Adley	HW-28065	1953.8	P1 ~ P19		
15.	Airborne effluent control at fuel enrichment conversion and fabrication plants	M.E. Mitchell	K.C.1241	1976. 8	P1 ~ P25		

ファイル番号 FIL 001	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁~至頁	分類	備考
16.	Real-time estimation of aerodynamic coefficients by means of an extended kalman filter	J.R. Kelsey	SAND78-2032	1979. 2	P1 ~ P156		
					P ~ P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
GESMO 001							
1.	軽水炉へのプルトニウム・リサイクルを行った場合に、これが環境にあたる影響について要約と結論		N651-75-15	1975. 8	P1 ~ P81		
2.	第2章 プルトニウム・リサイクルについての背景と経験		N651-75-08	1975. 4	P1 ~ P82		
3.	第4章C プルトニウムの軽水炉利用		N651-75-06	1975. 2	P1 ~ P136		
4.	第4章 廃棄物管理		N651-75-07	1975. 4	P1 ~ P73		
5.	第5章 核物質と施設の防護		N651-75-11	1975. 7	P1 ~ P58		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
GESMO 001							
6.	軽水炉へのプルトニウム・リサイクルを行った場合に、これが環境に与える影響について 第8章 プルトニウムの利用案		N651-75-02	1975. 2	P1 ~ P115		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HASL 001							
1.	General	John H. Harley	HASL-300	1972	A. P01.01~ A P07.04		
2.	Sampling	"	"	"	B P01.01~ B P07.03		
3.	Field measurements	"	"	"	C P01.01~ C P03.04		
4.	Radiochemical and radiometric analysis	"	"	"	D P01.01~ D P08.03		
5.	Chemical procedures	"	"	"	E P01.01~ E00 P06.03		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HASL 002							
1.	Data section	John H. Harley	HASL-300	1972	F P01.01～ F P05.04		
2.	Specifications	"	"	"	G P01.01～ G P24.02		
3.	排水中の全 $\beta$ 放射能濃度測定法		PNCT852- 75-07	1975	P2.1～P3.3		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 001							
1.	プルトニウム施設における汚染グローブ・ボックスのリークテスト	渡辺昌介	SN841-71-21	1971.8.4	P1 ~ P32		
2.	In-site testing of high efficiency filters at aee winfrith	D.C. Fraser	AEW-M 1510	1977.10	P1 ~ P17		
3.	A new method for in situ testing high efficiency air filters using condensation nuclei as the test aerosol	R.E. Davis		1966.12	P473 ~ P479		
4.	Dap smoke penetration and air pesistance of fil ters		MIL-STD 282	1956.10	P33 ~ P38		
5.	キャニスタのエアロゾル汚過効率測定系の検討報告書	横地 明 沼田 典之	東海大学 ダン産業	1978. 2	P1 ~ P73		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 001							
6.	各種空気汚染測定用濾紙の標準粒子とナトリウム・エアロゾルに対する捕集特性		Jaeri-memo 4804		P.7 ~ P13		
7.	浮遊粒子状物質濃度測定におけるフィルターの化学的選定基準について	及川 紀久雄	大気汚染学会 資料	1978. 9	P1 ~ P4		
8.	銀メンブランフィルター		労働衛生工学	第16号	P2 ~ P3		
9.	デクスター社	平沢 紘介	空気清浄	1979. 2 第16巻第7号	P26 ~ P35		
10.	ケンブリッジフィルター社	内田 円	"	"	P74 ~ P80		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 001							
11.	食品工場における空気調和・換気システムの計画と設計	阿川直道	空気清浄	1978.5 第16巻第1号	P25 ~ P34		
12.	海外における汚過集じん技術	井伊谷 鋼一	化学工学	1977. 第41巻第3号	P4 ~ P7		
13.	汚過集じん	江見 準	"	"	P8 ~ P16		
14.	Standardized nondestructive test of carbon beds for reactor confinement applications	David R. Muhlbaier	DP-1082	1967.7	P1 ~ P34		
15.	ウラン濃縮L棟, 増設排気処理装置DDP試験報告書	青木・高橋	日本無機繊維工業株式会社	1976.5	P1 ~ P12		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 001							
16.	エアークフィルターの施工法		日本無機繊維 工業株式会社	1976	P1 ~ P51		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
HEPA 002							
1.	多段HEPAフィルターの捕集効率に関する文献調査	加藤 仁三			P1 ~ P23		
2.	Multistage filtration				P37 ~ P41		
3.	Air filter efficiency as a function of particle size and velocity	Jean Dupoux	Water Air and Soil pollution 3	1974	P537 ~ P549		
4.	High-efficiency particulate air filters state of the art summary pertaining to plutonia aerosols	Wallace Davis, Jr	ORNL-TM-4463	1974. 4	P1 ~ P8		
5.	In situ testing of tandem HEPA filter installations with a laser single particle spectrometer system	B.G. Schuster	LA-UR-78-1912	1978. 8	P1 ~ P9		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 002							
6.	Multiple HEPA filter test methods	Burton Schuster	LA-7489-PR	1977. 9	P1 ~ P31		
7.	Multiple HEPA filter test methods	Burton Schuster	LA-6852-PR	1976.6	P1 ~ P20		
8.	The use of a single particle intra-cavity laser particle spectrometer for measurements of HEPA filters and filter systems	B.G. Schuster	LA-UR 76-1537	1976. 8	P1 ~ P13		
9.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	John C. Elder	LA-6546 UC-41	1976.11	P1 ~ P15		
10.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	John C. Elder	LA-5784-PR	1974.11	P1 ~ P9		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
HEPA 002							
11.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	M.Gonzales	13th AEC air cleaning . comfrence	1974. 8	P501 ~ P525		
12.	Plutoninm aerosol size characteristics	J.C. Elder	Health physics	1974	P45 ~ P53		
13.	Test nethods and efficiency studies on multi-bank HEPA filter systems	Harry J. Ettinger	LA-UR-74- 992	1974	P89 ~ P147		
14.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	Harry J. Ettinger	LA-5544-PR	1974. 3	P1 ~ P11		
15.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	Harry J. Ettinger	LA-5349-PR	1973. 7	P1 ~ P22		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 002							
16.	Performance of multiple HEPA filters against plutonium aerosols	Harry J. Ettinger	LA-5170-PR	1973. 1	P1 ~ P27		
17.	Size characteristics of plutonium aerosols	Harry J. Ettinger	12th AEC air cleaning conference	1972. 8	P740 ~ P848		
18.	Los alamos scientific laboratory of the University of California	Ronald G. Stafford	LA-4650	1971. 3	P1 ~ P7		
19.	Los alamos scientific laboratory of the University of California	Ronald G. Stafford	LA-4345	1969. 12	P1 ~ P8		
20.	Los alamos scientific laboratory of the University of California	Ronald G. Stafford	LA-4356	1969. 12	P1 ~ P11		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 002							
21.	In-place testing of multiple stage HEPA filter plenums	F. J. Linck	13th AEC air cleaning conference		P526 ~ P551		
22.	Penetration of HEPA-filters by alpha recoil aerosols	W. J. McDowell	Health Physics	1977. 5	P445 ~ P447		
23.	Observations of the distribution and the nature of alpha-active particulate material in a HEPA filter used for plutonium-containing dust	M. T. Ryan	ORNL/TM-5765	1977. 2	P1 ~ P17		
24.	Penetration of HEPA filters by alpha recoil aerosols	W. J. McDowell	14th ERDA air cleaning conference				
25.	Penetration of HEPA filters by alpha recoil aerosols	M. T. Ryan	CONF-760822.5		P1 ~ P19		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 002							
26.	Retention and penetration characteristics of a glass fiber filter for $^{212}\text{Pb}$ aggregate recoil particles	Michael T. Ryan	Health Physics	1975	P796 ~ P798		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 003							
1.	Airborne effluent control at fuel enrichment, conversion, and fabrication plants	M. E. Mitchell	Controlling air-born effluents from fuel cycle plants ans-aiche meeting	1976. 8	P1 ~ P25		
2.	Corrosive environment tester for filter media	G. S. Petit	K-1891	1977. 2	P1 ~ P36		
3.	Resistance of HEPA filter separator materials to humid air-hydrogen fuluoride-fluorine environments	C. W. Weber	K/TL-611	1977. 2	P1 ~ P15		
4.	Developtment of new fluoride resistant HEPA filter medium final report	W. L. Belvin	TID 26649		P1 ~ P64		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自貢~至貢	分類	備考
HEPA 004							
1.	Characterization of particulate plutonium released in fuel cycle operations	W.B. Seefeldt	ANL-75 78	1976. 5	P1 ~ P97		
2.	The penetration of glass fibre media by aerosols as a function of particle size and gas velocity part 1: Non-radioactive aerosols	S.E. Smith	AWRE 05/69	1969. 5	P1 ~ P33		
3.	A new laser aerosol detector and monitor for use on high pressure gas streams	W.E. Harrison	BNL 22929	1977	P1 ~ P10		
4.	Open cavity laser "active" scattering particle spectrometry	Robert G. Knollenberg			P669 ~ P697		
5.	原子力施設フィルタ委員会資料			1979. 1	P1 ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 004							
6.	The use of single particle intra-cavity laser particle spectrometer for measurements of hepa filters and filter systems	B.G Schuster	14th ERDA air cleaning conference		P528 ~ P540		
7.	公害計測の進歩 (浮遊粒子状物質の光学的測定)	高見勝己	電気四学会 連合大会	1975	P437 ~ P440		
8.	半導体プロセスにおける欠陥・微粒子のレーザーによる検出	須田 匡	K・K日立製作所 中央研究所		P1 ~ P7		
9.	レーザーダストモニタを用いた粉塵の測定	"	"		P298 ~ P1		
10.	レーザーダストモニタ	高見勝己	"		P1 ~ P4		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 004							
11.	光散乱による微粒子の検出	須 田 匡	KK日立製作所 中央研究所		P162 ~		
12.	レーザー応用		電波新聞	1978	P ~P		
13.	Penetration of HEPA filters by submicron aerosols	David Sinclair	J.Aerosol Sci	1976 Vol.7	P175 ~P179		
14.	Particle resuspension pates	G.A Sehmel			P846 ~P858		
					P ~P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
HEPA 005							
1.	Adequacy of ventilation exhaust filtering system for new plutonium facilities	John L. Russell Jr	12th AEC air cleaning conference		P619 ~ P637		
2.	Aerosol filtration by fibrous filter mats: part III ceometric relations	Wendell L. Anderson	13th AEC air cleaning conference		P445 ~ P465		
3.	多段HEPAフィルターの空気中微粒子(特にPu微粒子)捕集効率に関する文献調査	加藤 仁三 石田 順一郎	N483-78-04	1978. 6	P1 ~ P21		
4.	Penetration of HEPA filters by alpha recoil aerosol	W. J. McDowelly	14th ERDA air cleaning conference		P662 ~ P676		
5.	High temperature aerosol filtration by diffusion	James P. Kornbery	13th AEC air cleaning conference		P466 ~ P500		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 005							
6.	Air filtration enhancement using electronic techniques	G.O. Nelson	14th ERDA air cleaning conference		P602 ~ P611		
7.	Exhaust filtration on gloveboxes used for aqueous processing of plutonium	R.W. Woodard	14th ERDA air cleaning conference		P677 ~ P693		
8.	Entrainment separator performance	M.W. Flrst	14th ERDA air cleaning conference		P694 ~ P710		
9.	Inhomogeneous electric field air cleaner	B.G. Schuster	14th ERDA air cleaning conference		P564 ~ P577		
10.	The electrostatic capture of submicron particle in fiber beds	D.L. Reid	14th ERDA air cleaning conference		P578 ~ P601		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 005							
11.	An evaluation of alternative air cleaning systems for emergency use in lmfbr plants	J. D. McCormack	14th ERDA air cleaning conference		P898 ~ P926		
12.	In-place testing of multiple stage HEPA filter plenums	F. J. Linck	13th AEC air cleaning conference		P526 ~ P539		
13.	Comparative filter efficiency testing using dioctylptalate and sodium chloride aerosols	O. Jovanovic	13th AEC air cleaning conference		P540 ~ P551		
14.	Flame generation of sodium chloride aerosol for filter testing	J. Edwards	13th AEC air cleaning conference		P552 ~ P564		
15.	Seventh AEC air cleaning conference		Nuclear Safety		P41 ~ P50		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 005							
16.	Eight AEC air-cleaning conference	R.E.Adams	Nuclear Safety	1964 Vol.5 No.3	P250 ~ P254		
17.	Ninth AEC air-cleaning conference	R.E.Adams	Nuclear Safety	1967 Vol.8 No.3	P238 ~ P244		
18.	The tenth U.S. Atomic energy commission air-cleaning conference	R.E.Adams	Nuclear Safety	1969 Vol.10 No.4	P324 ~ P327		
19.	The eleventh AEC air-cleaning conference	Dade W. Moeller	Nuclear Safety	1971 Vol.12 No.2	P100 ~ P109		
20.	The twelfth AEC air-cleaning conference	Dade W. Moeller	Nuclear Safety	1973 Vol.14 No.2	P111 ~ P119		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 005							
21.	The thirteenth AEC air-cleaning conference	D.W. Moeller	Nuclear Safety	1975 Vol.16 No.2	P190 ~ P203		
22.	The fourteenth ERDA air-cleaning conference	D.W. Moeller	Nuclear Safety	1977 Vol.18 No.2	P174 ~ P188		
23.	The fifteenth DOE air-cleaning conference	R.R. Bellamy	Nuclear Safety	1979 Vol.20 No. 1	P63 ~ P76		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 006							
	フィルター専門委員会				P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HAPA 007							
1.	Erhohte sicherheit und einsparung von filtermaterial mit mehrwey-sorptions-filtern	Manfred Ohlmeyer	Kernlechnik 20 jahrgazg	1978 No.2	P86 ~ P93		
2.	Efficiency of aerosol filters made of ultrafine polydisperse fibres	A.A. Kirsh	Aerosol Science	1975 Vol.6	P119 ~ P124		
3.	DOPエアロゾルによる高性能エアフィルタの現場試法とその問題点	池沢芳夫	日本原子力研究所	1970.1	P1 ~ P35		
4.	General design guide for ventilation systems of plutonium processing and fuel fabrication plants		U.S.Atomic energy commission	1973.8	P1 ~ P5		
5.	プルトニウム処理及び燃料加工工場の換気システムのための一般的な設計指針		N851-75-01		P25 ~ P33		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HEPA 007							
6.	原子力安全問題に関する学術講演会報告	吉田 芳和		1978	P89 ~ P97		
7.	エアフィルタの捕集性能 (II) - 15種ダストによるエアフィルタのダスト 保持試験に関する実験 -	狐塚 正夫	空気清浄	1979. 7 第17巻第2号	P1 ~ P29		
8.	Ventilation design for new plutonium recovery facility	A. J. Oliver	13th AEC air cleaning conference		P320 ~ P339		
9.	Design and analysis of the sandia laboratories hot cell facility safety ventilation system	E. A. Bernard	14th ERDA air cleaning conference		P194 ~ P209		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
HAPA 008							
1.	International co-operative research programmes on the disposal of high level and alpha-bearing radioactive waste			1977	P11 ~ P14		
2.	Filter testing and development for prolonged transuranic service and waste reduction	J.A.Geer	REP-2635	1977.2	P1 ~ P68		
3.	HEPAフィルタの減容処理 (第2報)	大塚勝幸	N84S-79-02	1979.2	P1 ~ P114		
4.	New trends in the management of radioactive waste in Japan	タケヒコ・イシハラ			P515 ~ P525		
5.	Developments in the treatment of solid alpha-bearing wastes at the PNC plutonium fuel facilities	K. オオツカ	Proceedings of the NEA/IAEA		P127 ~ P137		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 008							
6.	可燃性アルファ廃棄物処理ワークショップならび に核燃料サイクルに関する国際会議報告 海外出張報告	大塚 勝 幸	N860-78-06	1978.11	P 1 ~ P93		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
HEPA 009							
1.	Advisory group on the basic requirements for personnel monitoring	P.G.Beau		1977	P1 ~ P63		
2.	Dust filter testing by Jean dupoux		DPr/STE-PPA/PAM	1975. 5	P1 ~ P22		
3.	Le controle des filtres a poussières		DPr/STE-PPA/PAM		P1 ~ P11		
4.	Observations of the distribution and the nature of alpha-active particulate material in a HEPA filter used for plutonium-containing dust	M.T.Ryan	ORNL/TM-5765	1977. 2	P1 ~ P17		
5.	Respiratory and protective equipment at a large nuclear facility	D.B.Zippler	DPSPU 75-30-15	1975.12	P1 ~ P13		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
HEPA 009							
6.	Preparation of radiological effluent technical specifications for nuclear power plants	J.S.Boegli	NUREG-0133 PB 288246	1978.10	P1 ~ P43		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HF 001							
1.	フッ素, フッ化水素およびフッ化ケイ素	長谷川 弘 道	法に指定されている公害関連物質の毒性	1974	P133 ~ P143		
2.	Sampling atmospheric fluorides with glass fiber filters	M.R. Pack	Journal of the air pollution control association	1963. 8 Vol.13 No.8	P374 ~ P377		
3.	Further evaluation of glass fiber filters for sampling hydrogen fluoride	M.R. Pack	Journal of the air pollution control association	1965.4 Vol.15 No.4	P166 ~ P167		
4.	アルカリろ紙を用いる煙道排ガス中のふっ化物のサンプリングについて	星 野 充	千葉県公害研究報告	1976. 7 第 5 巻	P75 ~ P79		
5.	無水フッ化水素	村 橋 俊 介	有機合成化学	1967. 第25巻第12号	P100 ~ P115		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HF 001							
6.	フッ化水素		防災指針 35 化学と工業	第16巻第5号	P623 ~ P628		
7.	フッ化水素酸		"	第15号第1号	P101 ~ P106		
8.	NaF によるHF吸着	S.O. Turnbull, Jr	M-1320	1944.5.25	P1 ~ P10		
9.	Hydrogen fluoride	R.A. Oriani	Metheson gas products		P1 ~ P19		
10.	環境保健レポート -環境と公害情報資料-	柳 沢 三 郎	財団法人 日本 公衆衛生協会	1972.1 No. 8	P1 ~ P110		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
HF 002					P ~P		
	濃度分析結果				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 001					P ~ P		
	Andersen Sampler EX				P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
1.	The influence of flow entry and collecting surface on the impaction efficiency of inertial impactors	Klaus Willeke	Journal of Colloid and Interface Science	1975 Vol.53 No.1	P121 ~ P127		
2.	Performance of the slotted impactor	Klaus Willeke	American Industrial Hygiene Association Journal	1975.9	P683 ~ P691		
3.	カスケード・インパクターによる浮遊粉塵の粒度測定 -凝集2次粒子の粒度分布-	山本英夫	化学工学論文集	1975. 第6号・第1巻	P638 ~ P643		
4.	Etude de l'aerosol d'une mine d'uranium		CEA-R-4743	1975	P 1 ~ P83		
5.	空気汚染モニタリングにおける放射性粒子の粒度分布測定法	大畑 勉	JAERI-memo 6006	1975. 2	P 1 ~ P23		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
6.	アンダーセン・サンプラによるエアロゾルの粒度分布の解析	藤村 満	カガク・ブンセキ	1975 Vol.24	P36 ~ P41		
7.	A new two-stage respirable dust sampler	Thomas F. Tomb	American industrial hygiene association Journal	1975. 1	P1 ~ P9		
8.	ハーウェル型粒度弁別サンプラの校正と肺沈着率の評価について	大畑 勉	原子力学会誌	1974	P79 ~		
9.	Plutonium aerosol size characteristics	J.G. Elder	Health physics	1974 Vol.27	P45 ~ P53		
10.	Jet impactor characteristics versus relative humidity	Gottfried Hänel	Aerosol Science	1974 Vol.5	P47 ~ P54		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
11.	Fluid mechanics of the laminar flow aerosol impactor	Virgil A. Marple	Aerosol Science	1974 Vol. 5	P1 ~ P16		
12.	アンダーセンサンプラーによる都市大気中の粒子状物質の粒度分布	角 脇 怜	Japan Analyst	1973	P490 ~ P495		
13.	Characteristics of laminar let impactors	Virgil A. Marple	Environmental Science & Technology	1974 Vol.8 No.7	P648 ~ P654		
14.	Die bestimmung der grössenverteilung von aerosolen mit hilfe der radioaktiven markierung und der spiralzentrifuge	J. Porstendörfer	Aerosol Science	1973 Vol. 4	P345 ~ P354		
15.	On calibrating cascade impactors	D. B. Swaetz	American industrial hygiene association Journal	1973. 10	P429 ~ P439		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
16.	大気汚染粒子状物質の粒度分布測定	本間克典	公害と対策	1973. 8別刷	P833 ~ P842		
17.	Cascade impactor			1978	P1 ~ P27		
18.	Cascade impactor for sizing particulates in emission sources	Michael J. Pilat	American industrial hygiene association Journal	1971. 8	P508 ~ P511		
19.	An improved impactor for aerosol studies-modified andersen sampler		Environmental science & technology	1971. 3 Vol.5 No.3	P251 ~ P253		
20.	カスケードインパクトを用いた空気力学的粒子径による粒度分布測定法	本郷昭二	原子力学会誌		P29 ~		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
21.	On the employment of jet impactors for collecting particles of unknown properties	G. Hänel	Atmospheric environment	1970 Vol. 4	P289 ~ P300		
22.	カスケードインパクターによるエアロゾル粒度分布の測定法	井沢庄治	JAERI-mem 3408	1969. 2	P1 ~ P38		
23.	Size classification of submicron particles by a low-pressure cascade impactor	G. W. Parker	ORNL-4226	1978. 6	P1 ~ P62		
24.	Electrostatic aerosol sampler for light and electron microscopy	Benjamin Y. H. Liu		1967. 1	P100 ~ P102		
25.	Calibrating particulate air samplers with monodisperse aerosol: application to the andersen cascade impactor	Jerome P. Fiesch	American industrial hygiene association Journal	1967	P507 ~ P516		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 002							
26.	Simplified method for determining cascade impactor stage efficiencies	J. C. Coughman	American industrial hygiene association Journal	1967	P62 ~ P67		
27.	Theoretical considerations, design, and evaluation of a cascade impactor	Jerry J. Cohen	American industrial hygiene association Journal	1967	P95 ~ P104		
28.	A sampler for respiratory health hazard assessment	A.A. Andersen	American industrial hygiene association Journal	1966	P160 ~ P165		
29.	Use of cascade impactors for analyzing airborne particles of high specific gravity	J. C. Couchman			P1162 ~ P1203		
30.	The cascade centripeter: a device for determining the concentration and size distribution of aerosol	R.F. Hounam	Industrial hygiene Journal	1965	P122 ~ P131		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢~至貢	分類	備考
IMPA 002							
31.	Particulate sulfates in pittsburgh air		Journal of the air pollution control association	1965.1 Vol.15 No.1	P26 ~ P30		
32.	Size distribution of sulfate aerosol in the ambient air		Journal of the air pollution control association	1965.11 Vol.15 No.12	P576 ~ P579		
33.	Collection efficiency of jet impactors at reduced pressures	S.C. Stern		1962.11 Vol.1 No.4	P273 ~ P277		
34.	A compact cascade impactor for field survey sampling		Industrial hygiene Journal	1961.10	P348 ~ P353		
35.	Impaction of dust and smoke particles	W.E. Ranz	Air pollution	1952.6 Vol.44 No.6	P1371~P1381		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
IMPA 002							
36.	Jet impactors for determining the particle-size distributions of aerosols	W. E. Ranz	Industrial hygiene and occupational medicine		P464 ~ P477		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		



ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
IMPA 003							
1.	Design and evaluation of a new low-pressure impactor 2	John J. Collins	Enulronmen- tal science & technology	1979. 2 Vol.13 No.2	P184 ~ P188		
2.	Comparison of the aerodynamic size distribution of chain-like aggregates measured with a cascade impactor and a spiral centrifuge	M. D. Allen	American industrial hygiene association Journal	1979. 6	P474 ~ P481		
3.	Design and evaluation of a new low-pressure impactor.1.	S.V. Herlmg	Enulronmen- tal science & technology	1978. 6 Vol.12 No.8	P667 ~ P673		
4.	Distribution of benzo [A ] pyrene and coronene with respect to particle size in pasadena aerosols in the submicron range	A.H. Miguel		1978 Vol.12	P2405 ~ P2413		
5.	Cellulose filter high-volume cascade impactor aerosol collection efficiency- a technical note	Herman Sievering	Enulronmen- tal science & technology	1978.12 Vol.12 No.13	P1435 ~ P1437		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自貢～至貢	分類	備考
IMPA 003							
6.	Selection and design of an aerosol sampler simulating respirable penetration		Am land Hyg. Assoc J	1978. 4	P317 ~ P321		
7.	Total and respirable dust samplerについて (第一報)	木村 菊二	労働化学	1978. 54巻1号	P11 ~ P18		
8.	HEPAフィルタの細菌透過効果に関する研究	古橋 正吉	空気清浄	1978. 1 第15巻第4号	P1 ~ P10		
9.	粉末プレス作業場における浮遊粉じん発生と粒度分布の考察	藤村 満	"	"	P11 ~ P15		
10.	Development of a five-stage, round Jet, virtual cascade impactor	S. J. Waligora			P56 ~ P60		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
IMPA 003							
11.	Quelques caracteristiques de l'air d'une mine d'uranium	G. J. Madelaine	Nuclear technology	1978 Vol.37	P313 ~ P327		
12.	Calibration of andersen nonviable impactor under special conditions of high flow and membrane filter surface coating	J. C. Elder	LA-UR 77-874	1977. 6	P1 ~ P13		
13.	Nonideal collection characteristics of single stage and cascade impactors	A.K. Rao	Am land Hyg Assoc J	1977. 4	P174 ~ P179		
14.	浮遊粒子状物質による室内空気汚染	呂 俊 民	空気清浄	1976 第14巻第4号	P1 ~ P11		
15.	原子力学会誌				P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 003							
16.	取扱説明書 大気中浮遊粒子状物質分級捕集用アンダーセン ノンバーブル サンプラー		高立機器KK		P1 ~ P10		
17.	取扱説明書 200 W ロータリーコンプレッサー		ヒタチ		P1 ~ P6		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 004							
1.	An improved virtual impactor for particle classification and generation of test aerosol with narrow size distributions	H.Masuda	J.Aerosol Sci	1979 Vol.10	P275 ~ P287		
2.	An inertial-type particle separator for collecting large samples		Journal of the air pollution control association	1966. 1 Vol.16 No.1	P35 ~ P38		
3.	Dichotomous virtual impactors for large scale monitoring of airborne particulate matter	Billy W. Loo			P311 ~ P351		
4.	Dichotomous virtual impactors for large scale monitoring of airborne parborne particulate matter	Billy W. Loo	LBL-3854		P1 ~ P40		
5.	Particle collection characteristics of a single-stage dichotomous sampler	A.R. Mcfarland	Environmental Science & Technology	1978. 6 Vol.12 No.6	P679 ~ P682		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
IMPA 004							
6.	An on-line monitor for the detection of aerosols containing uranium and the transuraning	T. J. Yule	OONF-780110-12	1978. 1	P1 ~ P12		
7.	Development of an aerosol size classifier	L. J F'omey	COO-4319-1	1978. 1	P1 ~ P22		
8.	Ambient air analysis with dishotomous sampler and X-ray fluorescence spectrometer	T. G Dzubay	Environmental science & Technology	1975. 7 Vol9 No.7	P663 ~ P668		
9.	An evaluation of the erc virtual impactor	Billy W Loo	LBL-2468	LBL-2468	P1 ~ P23		
10.	The cascade centripeter : a device for determining the concentration and size distribution of aerosols	R. F. Hounan	Industrial Hygiene Journal	1965	P122 ~ P131		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
IMPA 004							
11.	The cascade centripeter A device for determining the concentration and size distribution of aerosols	R. F. Hounam	AERE- M1328	1964. 1	P1 ~ P11		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 001							
1.	空 気 汚 染		JAERI-5025		P81 ~ P85		
2.	空 気 汚 染		JAERI-M-5018		P165 ~ P174		
3.	A hazard analysis of plutonium aerosol released in a lmfbr hypothetical accident (ABC-CODE)	グンジ・ニシオ	JAERI-memo 5841	1974. 8	P1 ~ P40		
4.	Numerical calculation of aerosol particle concentration passing through diffusion tube	ミキオ・カサハラ	Technical reports of the ionstitute of atomic energy	1974. 3	P1 ~ P31		
5.	酸化ウラン・酸化ナトリウム及びその混合系エアロゾル粒子の平均見掛密度の測定	グンジ・ニシオ	JAERI-memo 6527	1976	P1 ~ P18		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
JAERI 001							
6.	高速炉事故時のプルトニウム, ナトリウム, ヨウ素の挙動・捕集の研究	木谷 進	JAERI-memo 4359	1971.2	P1 ~ P57		
7.	ウランエアロゾルの捕集及びNa火災時の放射性 ヨウ素放出挙動	”	JAERI-memo 4866	1972.6	P1 ~ P31		
8.	高速増殖炉の仮想事故時に発生する炉室内エアロ ゾル粒子の挙動の解析	西尾 軍治	JAERI-memo 5251	1973.4	P1 ~ P63		
9.	Analysis of aerosol behavior for fast reactor safety	キクオ・アカガネ	SN-241 78-06	1978.3	P1 ~ P30		
10.	Sodium oxide aerosol behavior in a closed chamber under thermal convec- tion flow		J-250 75-14	1978.3	P1 ~ P13		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 001							
11.	放射性ナトリウム及び核分裂生成物による空気汚染測定に関する研究	吉田芳和	JAERI-memo 4804	1972.3	P1 ~ P63		
12.	放射性ナトリウム及びヨウ素の空気汚染の測定に関する研究	"	JAERI-memo 5255	1973.4	P1 ~ P28		
13.	放射性ナトリウム及びヨウ素の空気汚染の測定に関する研究 (放射性ナトリウムエアロゾル中の放射性ヨウ素の分離捕集)	"	JAERI-memo 5680	1973.4	P1 ~ P12		
14.	放射性ナトリウムによる空気汚染測定に関する研究(IV) (放射性ナトリウムエアロゾル中の放射性ヨウ素の分離捕集II)	"	JAERI-memo 6123	1975.4	P1 ~ P15		
15.	Na エアロゾル用多層式エアフィルタ試験 (2)	大竹信義	SJ-299 78.03	1978.2	P1 ~ P31		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 001							
16.	ナトリウムエアロゾルを対象とした多層式エアフィルタの開発 (1)	木 谷 進	JAERI-memo 5948	1974.12	P1 ~ P11		
17.	A hazard analysis of plutonium aerosol released in a lmfbr hypothetical accident (ABC-CODE)	ゲンジ・ニシオ	SJ-250 74-25	1974. 8	P1 ~ P40		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 002							
1.	Aerosol research and development related to health hazard analysis	Lawence W. Ortiz	LA-6539-PR	1976.10	P1 ~ P18		
2.	原子力発電所における放射線管理被曝低減化対策		日本原子力情報センター No 760909		P78 ~ P89		
3.	Airborne particulate concentrations and fluxes at an active uranium mill tailings site	G.A.Sehmel			P65 ~ P84		
4.	An eulerian differencing method for unsteady compressible flow problems	Richard A. Gentry	Journal of computational physics	1966	P87 ~ P118		
5.	協会賞受賞記念講演要旨 繊維層フィルターの集塵効率	江見 準	化学工学	1972 第36巻第6号	P11 ~ P16		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 002							
6.	Laboratory investigations in support of fluid-bed fluoride volatility processes	Robert W. Kessie	ANL-7612	1969.11	P1 ~ P52		
7.	Removal of plutonium hexafluoride from cell exhaust air by hydrolysis and filtration	Rpbert.W. Kessie	ANL-7066	1965.12	P1 ~ P71		
8.	The evaluation of a stack sampling system a helium mass spectrometer leak detector	W. B. Kerr	12th AECair cleaning conference		P333 ~ P343		
9.	Waste encapsulation and storage facility ventilation system	E. D. Rico	12th AECair cleaning conference		P584 ~ P594		
10.	Use of air cleaning systems at nuclear power stations to meet lowest practicable limits	R.W. Zavadoski	12th AECair cleaning conference	1972.8	P786 ~ P805		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 002							
11.	Ansi/N45-8 Nuclear gas systems treatment standards	F. D. Leckie	12th AEC air cleaning conference		P848 ~ P860		
12.	The stack monitor system at the idaho chemical processing plant	R. C. Girdom	ICP-1034	1973. 9	P1 ~ P30		
13.	サンプリング用直線配管内のエアロゾル沈着率計算図	松井 浩	JAERI-M 6004	1975. 2	P1 ~ P27		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
JAERI 003							
1.	Stichting energieonderzoek centrum nederland	J.F. van de Vate	ENC-77-093	1977. 7	P1 ~ P19		
2.	Handling of radiation accidents 1977	G. B. Dillon	Atomic energy review 153	1977	P501 ~ P508		
3.	Experiments on sodium fires and their aerosols	H.A. Morewitz	Sodium fires and their aerosols	1977	P123 ~ P135		
4.	核燃料再処理工場の大事故評価 -西ドイツのIRS-290報告をめぐって-	高木仁三郎	化学	1977. 5 Vol.47 No.5	P307 ~ P311		
5.	The behavior of nuclear aerosols in the post accident atmosphere of fast breeder reactor containments	Jordan H.			P129 ~ P147		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
JAERI 003							
6.	Development and application of capacitor discharge vaporization technique for fuel aerosol studies	M. J. Kelly	CONF 761001. 8		P1 ~ P11		
7.	A method for estimating plutonium source in lmfr accidents			1976	P1 ~ P4		
8.	Calculation of doses due to accidentally released plutonium from an lmfr	B.R. Fish	ORNL-NSIC -74		P1 ~ P123		
9.	Aerosol modeling of hypothetical lmfr accidents	R. L. Koonty	AI-AEC -12977	1970.8	P1 ~ P86		
10.	Chemistry of the intercycle evaporator incident of November 20. 1959	W. DAVIS. Jr	ORNL-2979	1960.11	P1 P19		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 003							
11.	Plutonium release incident of November 20, 1959	L.J.King	ORNL-2989	1961. 2	P1 ~ P79		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 004							
1.	効果的プログラム開発技法		IBM	1975	P1 ~ P35		
2.	IBMシステム/360 FORTRAN IV 第1章		N: GR29- 0081-04	1968	P1 ~ P60		
3.	第2章		N: GR29- 0082-07	1968	P1 ~ P41		
4.	第3章		N: GR29- 0083-06	1968	P1 ~ P92		
5.	第4章		N: GR29- 0084-04	1968	P1 ~ P77		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 004							
6.	IBMシステム/360 FORTRAN IV 例図集		N:GR29- 0085-05	1968	P1 ~ P12		
7.	IBMシステム/360 FORTRAN IV 問題集		N:GR29- 0086-05	1968	P1 ~ P53		
8.	” 試験問題		N:GR29- 9997-03	1968	P1 ~ P18		
9.	システム/360PL/1言語 PL/1入問 テキスト (第1章～第4章)		N:GR29- 0111-2	1970	P1.1～P7.23		
10.	システム/360PL/1言語 PL/1入問 ノートブック (第1章～第6章)		N:GR29- 0112-0	1970	P1.1 ~ P6.4		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 004							
11.	システム / 360 PL / 1 言語 PL / 1 入問 付録		N: GR29- 0113-0		P1 ~ P		
12.	システム / 360 PL / 1 言語 PL / 1 入問 試験問題		N: GR29- 0114-0		P1.1 ~ P6.3		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 005							
1.	原子力発電所の安全管理と原子力教育	村 主 進	原 研		P1 ~ P2		
2.	BWR の安全管理と教育訓練	大 場 健 護	東京電力原子 力管理部		P3 ~ P5		
3.	"	関 毅	関西電力原子 力管理部		P6 ~ P8		
4.	動燃再処理工場の現状と問題点	中 島 篤之助	化 学	1979.5 Vol.49 No.5	P314 ~ P324		
5.	再処理ホットテスト開始にあたって	清 成 迪		1977.9	P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 005							
6.	原子力発電とパブリック・アクセプタンス	依田 直	原子力工業	第22巻第10号	P70 ~ P		
7.	福島第二原子力発電所原子炉の設置に係わる公聴会意見陳述に対する検討結果説明書		"	第20巻第8号	① P43 ~ P45 ② P65 ~ P75		
8.	安全性論議るふりかえって	川上 幸一	放射線科学	Vol.18 No.4	P70 ~ P73		
9.	ノーマン・C・ラスムッセン教授による講演会実施結果について		科学技術庁	1976	P34 ~ P39		
10.	American nuclear society topical meeting nuclear safety 1975	G.W. Keilholtz	Nuclear safety	1976 Vol.17 No.3	P289 ~ P298		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
JAERI 005							
11.	New thermoluminescent dosimeter for personnel dosimetry system at PNC Toki Works	ヒデヨシ・イシグロ	PNCT831-73-02	1973	P110 ~ P113		
12.	保健物理の進歩 (I)	山岡義人	日本原子力学会誌	1968 Vol.10 No.6	P35 ~ P43		
13.	" (II)	江藤秀雄	"	1968 Vol.10 No.7	P29 ~ P38		
14.	動力炉の安全性 (I)	渡辺博信	"	1970 Vol.12 No.10	P43 ~ P51		
15.	煙道排ガス中の媒じん濃度計について	阿部師男	柴田機械工業株式会社		P184 ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 005							
16.	ベンチュリー管を用いた動圧比較式等速吸引装置の開発	今上一成	公害資源研究所		P185～P		
17.	粒子汚染の指標としての大気電気伝導度	中谷茂	電子技術総合研究所		P207～P		
18.	浮遊粒子状物質の粒度分布と性状について	房村信雄	早稲田大学 理工学部		P211～P		
19.	溝状空間内の汚染拡散の性状について (4)	入江建久	国立公衆衛生院		P274～P		
20.	S Fo tracer による拡散実験	藤谷義保	(株)豊田中央研究所		P275～P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 006							
1.	六フッ化ウラン安全取扱手引	斎藤 信一	JAERI-M 6486	1976. 3	P1 ~ P20		
2.	Radiation exposures associated with surface mining for uranium	H. T. Miller	Health Physics	1977	P523 ~ P527		
3.	ウ ラ ン	中井 敏夫			P452 ~ P468		
4.	The safety of works in the nuclear fuel and reactor industries	K. R. Baker	Nuclear safety	1976. 6	P363 ~ P370		
5.	Uranium hexafluoride				P396 ~ P449		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 005							
6.	Uranium oxyhalides				P564 ~ P577		
7.	Plutonium hexafluoride	G. J. Mandlebrg	J. Inorg Nucl Chem	1956 Vol. 2	P358 ~ P367		
8.	フッ素安全取扱手引	斎藤 信一	JAERI-M 6485	1976. 3	P1 ~ P17		
9.	Bioassay aspects of a UF <sub>6</sub> fume release	M. W. Boback	NLCO-986	1966.10	P1 ~ P10		
10.	ウラン濃縮用語辞典	福田 洋治	EN-850-75.83	1975. 4	P1 ~ P20		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 006							
11.	A brief guide to UF <sub>6</sub> handling	J.W.Arendt	K-1323	1957. 2	P1 ~ P25		
12.	乾式再処理防災手引 I. フッ素取扱	斎藤 信一	JAERI-memo 3204	1968. 8	P1 ~ P16		
13.	" II. 六フッ化ウラン取扱	"	JAERI-memo 3662	1969. 7	P1 ~ P21		
14.	" III. フッ素及び無機フッ化物による障害	"	JAERI-memo 3663	1969. 7	P1 ~ P23		
15.	乾式法による再処理の工学的研究プログレスレポート	八木 英二	JAERI-memo 3638	1969. 7	P1 ~ P39		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 006							
16.	UF <sub>6</sub> の取扱いと関連諸問題	堤 健 一		1969.3	P ~ P137		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
JAERI 007							
1.	Detection of radionuclide contamination on face masks	E. M. Sheen	BNWL-144	1965. 9	P1 ~ P10		
2.	自給式加圧服の取扱いマニュアル	細 沼 茂	N852-76-04	1975.5	P1 ~ P23		
3.	A guide to industrial respiratory protection	J. A. Pritchard	LA-6671-M	1977.3	P1 ~ P154		
4.	Respirator studies for the national institute for occupational safety and health	P.L. Lowry	LA-6722-PR	1977.2	P1 ~ P31		
5.	Evaluation of one-year results of the full-face respirator quantitative man-test fitting program at the lawrence livermore laboratory	B.J.Held	UCRL-52187	1976.12	P1 ~ P15		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 007							
6.	呼吸具（現状と開発方向）	井 上 武一郎	安全工学	1977 Vol.16 No.3	P144 ~ P152		
7.	原子力施設用呼吸保護具および防護服	”	日本原子力学 会誌	1976 Vol.18 No.3	P27 ~ P31		
8.	放射性物質取扱い用防護具および呼吸保護具の 取扱い技術		教育資料	1976	P1 ~ P89		
9.	American National Standard practices for respiratory protection	H.H. Ackerman	Z 88. 2	1969	P1 ~ P31		
10.	防護マスク用捕集材の捕集特性と試験	村 田 幹 生	JAERI-memo 6465	1976. 3	P1 ~ P24		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 007							
11.	NaCl エアロゾルによる呼吸保護具の性能試験 マニュアル			1976.7	P1 ~ P17		
12.	NaCl エアロゾルを使用した呼吸保護具用フィルターの性能テスト (I)	大内 忍		1970.6	P1 ~ P16		
13.	Comparative tests of fine-dust masks	Fritz Regenberg	LA-4459-TR	1970.7	P1 ~ P8		
14.	Respirator efficiency measurement using quantitative DOP mantes	E.C.Hyatt	LA-DC-1195 9	1971.5	P1 ~ P18		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 008							
1.	放射線管理における計数装置の検出感度について	南 賢太郎	JAERI-memo 2703	1967.5	P1 ~ P13		
2.	半導体検出器に使用する電荷有感増幅器回路の検討	原 悌二郎		1972.10	P1 ~ P34		
3.	半導体検出器によるプルトニウム・ダストモニタ	〃	PNCT-3189	1970.6	P1 ~ P71		
					P ~ P		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自貢～至貢	分類	備考
JAERI 009							
1.	Design of a mobile laboratory for ventilation studies and indoor air pollution monitoring	James V. Berk	LBL-7817	1978.4	P1 ~ P48		
2.	Continuously produced high specific activity $^{11}\text{C}$ for studies of photosynthesis, transport and metabolism	John D. Goeschl		1977.9	P431 ~ P441		
3.	Aerosol deposition on plant leaves	James B. Wedding	Water air and soil pollution	1977	P545 ~ P550		
4.	放射性ヨウ素の環境試料への沈着実験 ( $^{131}\text{I}$ の沈着速度の評価)	笠井 篤	JAERI-memo 4540	1971.9	P1 ~ P36		
5.	Studies on the deposition of aerosols on vegetation and other surfaces	M.Horbert	ORNL-TR-4314	1976.4	P1 ~ P64		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
JAERI 009							
6.	Investigations on iodine and aerosol deposits on vegetation and other contact surfaces	K. J. Vogt	BNWL-TR-205	1976.8	P1 ~ P45		
7.	Aspects of the deposition of radioactive and other gases and particles	A.C. Chamberlain			P63 ~ P88		
8.	An experimental system for aerosol research	F. J. Haughey		1968	P268 ~ P278		
9.	Untersuchung der eignung von werkstoffen für den ausbau und die ausstattung von isopenlaboratorien	H. Koch	Kernenergie 3. Jahrgang		P109 ~ P116		
10.	Laboratory of nuclear medicine and radiation biology 900 veteran avenue university of california, los angeles, california 90024	E.M. Romney	UCLA12-1055	1976.2	P1 ~ P21		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 009							
11.	Fate of plutonium intercepted by leaf surfaces leachability and translocation to seed and root tissues	D.A. Cataldo	BNWL SA 5389		P1 ~ P13		
12.	Deposition of airborne particulates onto plant leaves	D.K. Craig	BNWL SA 4945		P1 ~ P15		
13.	Deposition of various Plutonium-compound aerosols onto plant foliage at very low wind velocities	D.K. Craig		1976	P244 ~ P263		
14.	The design and calibration of a low speed windtunnel for studying the foliar deposition and uptake of aerosols	D.K. Craig	American industrial hygiene association Journal	1975.9	P692 ~ P699		
15.	The alveolar deposition of inhaled plutonium aerosols in rodents	D.K. Craig	American industrial hygiene association Journal	1975.3	P172 ~ P180		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 009							
16.	Operating characteristics of some compressed air nebulizers	T.T. Mercer	American industrial hygiene association Journal	1968.2	P66 ~ P78		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 010							
1.	セルキットスクラバー		三菱樹脂		P ~P		
2.	Ds -200 型連続汚紙送式ダストモニターの検出感度に就て	葛西建男	神戸工業KK		P 1 ~ P18		
3.	Ds -300 検出感度について		"		P1 ~ P19		
4.	コールドトラップ設計プログラム	斎藤信一	SN-851-71-04	1971.3	P1 ~ P61		
5.	流動層型コールドラップの検討	八木	JAERI-memo 4389		P114 ~ P118		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JAERI 010							
6.	ラシヒリンブ充填塔による同伴飛沫の除去について	下 浦 一 邦	化学工学	1970 第34巻第3号	P330 ~ P334		
7.	流動及び流体の取扱				P130 ~ P145		
8.	乾式法による再処理の工学的研究プログレス レポート	八 木 英 二	JAERI-memo 3638	1969.7	P1 ~ P39		
9.	The design of batch desublimers	D. I. Dunthorn	K-L-6220	1968	P1 ~ P75		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
JAERI 011							
1.	Sampling influence on uranium hexafluoride analyses	R. J. Wertz	K.L. 6323	1973.9	P1 ~ P10		
2.	Uranium hexafluoride : A survey of the physico-chemical properties	R.Dewitt	GAT-280	1960.8	P1 ~ P163		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JIS 001							
1.	ウラニン (試薬) (フルオレセインナトリウム)		K 8830	1972	P1 ~ P2		
2.	メチレンブルー (試薬) (2水塩, 3水塩, 4水塩)		K 8897	1976	P1 ~ P3		
3.	放射線単位のS I 化	由良 治	日本原子力学 会誌	1978 Vol. 20 No.10	P23 ~ P26		
4.	国際単位系 (S I ) 及びその使い方		Z 8203	1974	P1 ~ P36		
5.	放射線の量と単位 (I) I cru reaort 19について	飯田博美	保健物理	1973	P265 ~ P268		



ファイル番号 JIS 001	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
6.	放射線の量と単位 (Ⅱ) 国際単位系と放射線単位	由良 治	保健物理	1973	P269～ P271		
7.	放射線の量と単位 (Ⅲ) 放射線防護の立場から	加藤和明	"	1973	P272～ P273		
8.	放射線の量と単位 (Ⅳ) マイクロシメトリーの立場から	沼宮内 弼雄	"	1973	P274～ P277		
9.	絞り機構による流量測定法		Z 8762	1969	P1～ P56		
10.	繊維の引張試験方法		L 1069	1978	P1～ P5		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自 頁 ~ 至 頁	分 類	備 考
JIS 001							
11.	送風機の試験及び検査方法		B 8330	1976	P1 ~ P34		
12.	加硫ゴム物理試験方法		K 6301	1975	P1 ~ P58		
13.	大気中の浮遊粒子状物質自動計測器		B 7954	1974	P1 ~ P10		
14.	試験用ダクト		Z 8901	1974	P1 ~ P52		
15.	ガス除去フィルタの性能試験方法原案について		空気清浄	1977 第15巻第3号	P18 ~ P32		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JIS 001							
16.	浮遊粉じん濃度測定方法通則		Z 8813	1969	P1 ~ P10		
17.	煙道排ガス中のばいじん量の測定方法		Z 8808	1970	P1 ~ P49		
18.	クリーンルーム中における浮遊微粒子の測定方法 (解説)		B 9902	1975	P ~ P		
19.	空气中浮遊粒子状物質の放射能濃度測定方法				P1 ~ P5		
20.	ふきとり式放射性表面汚染密度測定方法		Z 4504		P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JIS 001							
21.	放射性ダストモニタ		Z 4316	1975	P1 ~ P5		
22.	溶接ヒューム濃度の測定方法		Z 3950	1975	P1 ~ P5		
23.	放射性ダストサンプラ		Z 4601	1975	P1 ~ P4		
24.	湿度測定方法		Z 8806	1965	P1 ~ P17		
25.	5 kg/cm <sup>2</sup> 鉄鋼製管フランジの基準寸法		B 2211	1972	P1 ~ P4		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
JIS 001							
26.	容量分析用標準試薬		K 8005	1966	P1 ~ P36		
27.	排ガス中のふっ素化合物分析方法		K 0105	1967	P1 ~ P8		
28.	原子吸光分析方法通則		K 0121	1970	P1 ~ P14		
29.	ガスクロマトグラフ分析方法通則		K 0114	1974	P1 ~ P11		
30.	吸光光度分析方法通則		K 0115	1973	P1 ~ P21		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
MASK 001							
1.	Quantitative fit-test method for powered air-purifying respirators	P L. Lowry	American industrial hygiene association Journal	1979	P291 ~ P299		
2.	Respirator studies for the national institute for occupational safety and health	P L. Lowry	LA-7317-PR	1977.12	P1 ~ P42		
3.	Respirator studies for the nuclear regulatory commission	Alan Hack	LA-7098-PR	1978. 1	P1 ~ P32		
4.	原子力学会誌				P ~ P		
5.	放射性物質取扱用 呼吸保護具・加圧服の開發現状	井上 武一郎	原子力工業	第15巻第7号	P6 ~ P27		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
MASK 001							
6.	放射性物質取扱用防護衣の安全性に関する試験 研究報告 (I)	井 上 武一郎		第17巻第6号	P251 ~ P265		
7.	電気事業連合会委託研究報告書 (I) 原子力施設用 呼吸保護具に関する試験研究 (II)	"	原子力施設用 保護具開発委 員会	1972	P1 ~ P93		
8.	保護具(呼吸具)の使用, 保守の合理化に関する研 究 (最終報告書)	"		1978.3	P1 ~ P259		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
NAF 001							
1.	ナフペレット技術資料 (多孔質フッ化ナトリウム)		森田化学工業 KK	1979.1	P ~ P		
2.	Adsorption of uranium hexafluoride on fixed beds of sodium fluoride	L.W. Anderson	K-L-6221	1968.9	P3 ~ P6		
3.	A design model for the dynamic adsorption of uranium hexafluoride on fixed beds of sodium fluoride	M. J. Stephenson	K-L-6195-2	1968.12	P1 ~ P78		
4.	U, Np, Pu, FP フッ化物の塩による吸脱着	三好正彦	PNCT-7089	1969.3	P1 ~ P36		
5.	An experimental study of sorption of uranium hexafluoride by sodium fluoride pellets and mathematical analysis of diffusion with simultaneous reaction	L. E. Mcneese	ORNL-3494		P1 ~ P127		



ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
ORHL 001							
1.	Theoretical possibilities and consequences of major accidents in U <sup>233</sup> and Pu <sup>239</sup> fuel fabrication and radioisotope processing plants	C.E. Guthrie	ORNL-3441	1964.4	P1 ~ P143		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PA. RT 001	エアロゾル測定器カタログ				P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
PU 001							
1.	Interim report-airborne plutonium studies for the hedl plutonium fuels laboratory	R.C.Smith	HEDL-TME 77-93	1977.11	P1 ~ P22		
2.	On the mechanism of "dissolution" in liquids of PuO <sub>2</sub> by alpha decay	R.L. fleischer	Health physics	1978 Vol.35	P545 ~ P548		
3.	Plutonium and the workplace		L 690 79. 26	1979. 3	P1 ~ P103		
4.	Plutonium aerosol characterization inside safety enclosures at a demonstration mixed-oxide fuel fabrication facility	O.G. Raabe	Health physics	1978 Vol. 35	P649 ~ P661		
5.	Calculated MPC values for <sup>239</sup> PuO <sub>2</sub> by comparing the added risk of cancer with the accepted occupational risks	Arnold.H. De.Bont	Health physics	1979 Vol.36	P53 ~ P58		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 001							
6.	(MPC) Values for isotopes of plutonium		Health phys	1979 Vol.36	P430 ~ P432		
7.	Measurement of specific alpha radioactivity with respect to size for uranium ore dust using aerosol centrifuge		Health phys	1979 Vol.36	P738 ~ P740		
8.	Two <sup>238</sup> Pu inhalation incidents	R.M.Hall	DPSP 78.30.4	1978. 6	P1 ~ P9		
9.	A predictive model of early mortality following acute inhalation of PuO <sub>2</sub> aerosols	O.G. Raabe	Radiation research 78	1979	P264 ~ P277		
10.	Stack released plutonium in the environment of a nuclear fuel reprocessing facility	J. H. Horton	DP-MS 78-87	1979	P1 ~ P15		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 001							
11.	Characterization of airborne plutonium-bearing particles from a nuclear fuel reprocessing plant	S.Marshall Sanders, Jr	DP-1470	1977.11	P1 ~ P32		
12.	Compositions of airborne plutonium-bearing particles from a plutonium finishing operation	S.Marshall Sanders, Jr	DP-1445	1976.11	P1 ~ P21		
13.	Methodology for the isolation and characterization of individual plutonium-bearing particles in atmospheric effluents from a nuclear processing plant	S.Marshall Sanders, Jr	DM-MS 77. 27	1977	P1 ~ P41		
14.	Increment of analysis an estimate of airborne release of plutonium from babcock and wilcox plant as a result of severe wind hazard and earthquake	J.Mishima PNL	PNL-2812	1978.10	P1 ~ P70		
15.	Supporting information for the estimation of plutonium oxide leak rates through very small apertures	L.C. Schwendiman	BNWL-2198 NRC-12	1977. 7	P1 ~ P29		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 001							
16.	Activity and size distributions of aerosols in the laboratory for experimental fuels aee winfrith	D. C. Stevens	AEW-M 1628	1979	P1 ~ P18		
17.	The particle size and mean concentration of radioactive aerosols measured by personal and static air sample	D. C. Stevens	Ana Occup Hyg	1969 Vol.12	P33 ~ P40		
18.	On the interpretation of air sampling for radioactive perticles	B. J. Sherwood	American industrial hygiene association Journal	1966	P98 ~ P109		
19.	Particle size studies on plutonium aerosols	W. D. Moss	Health physis pergamon	1961 Vol.5	P212 ~ P218		
20.	Plutonium aerosol particle size distribution in room air	B. V. Andersen	Health physis pergamon	1964 Vol.10	P899 ~ P907		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
PU 002							
1.	安全作業基準抜萃（共通編）	砂 押 実 次	教育資料	1978	P1 ～ P42		
2.	プルトニウム取扱基本動作マニュアル	大 内 隆 男	〃	1972	P1 ～ P57		
3.	軽水炉燃料のやきしまり研究	森 島 淳 好	原子力工業	第20巻第6号	P19 ～ P25		
4.	混合酸化物燃料製造		教育資料		P1 ～ P31		
5.	混合酸化物燃料の物性		〃		P1 ～ P23		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 002							
6.	混合酸化物燃料の照射挙動		教育資料		P1 ~ P23		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 003							
1.	An overview of plutonium toxicity	Roy C. Thompson	BNWL-SA 5363		P1 ~ P4		
2.	Aerodynamic and dissolution behavior of fume aerosols produced during the combustion of laser-ignited plutonium droplets in air	Otto G. Raabe	Health physics	1978 Vol.35	P663 ~ P674		
3.	Characterization of Imfbr fule-sodium aerosols	M. D. Allen	Health physics	1978 Vol.35	P237 ~ P254		
4.	The radiological protection of people exposed to plutonium: Current research at the national radiological protection board	J. W. Stather	NRPB-R31	1974.10	P1 ~ P127		
5.	Isotopic analysis of low-activity plutonium samples using high-resolution alpha and photon spectroscopy	J. L. Strickland	AD AO 38910	1976.12	P1 ~ P73		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 003							
6.	Effective alpha activity and self-absorption alpha range in <sup>238</sup> PuO <sub>2</sub> microspheres	G N. Huffman	Nuclear applications & technology	1970 Vol.9	P434 ~ P438		
7.	Self-absorption and energy spectrum distortion of alpha particle emission from microspherical sources	C. J. Kershner	MLM-1655	1969	P1 ~ P10		
8.	A calculator program for the comparison of particle size distribution measurements between transmission electron microscopy and the liquid centrifuge technique	F. W. Postma, Jr	K 1899	1977. 9	P1 ~ P33		
9.	Ratio estimation techniques in the analysis of environmental radionuclide data	PG. Doctor	BNWL-SA-5795 REV	1977. 1	P1 ~ P18		
10.	The ecological export of plutonium from a reprocessing waste pond	R.M Emery	Health physics	1978. 3 Vol.34	P255 ~ P269		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
PU 003							
11.	Plutonium distribution in rocky flats soil	C.A. Little	Health physics	1978 Vol.34	P451 ~ P457		
12.	Compartment model of plutonium dynamics in a deciduous forest ecosystem	C.T. Garten, Jr	Health physics	1978 Vol.34	P611 ~ P619		
13.	Size characteristics of plutonium particles in rocky plats soil	L.M. Medowell	Health physics	1978 Vol.35	P293 ~ P299		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
PU 004							
	プルトニウムダストモニタ改造表及データ等				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
REG 001							
1.	Regulatory guide			1976.3	P1 ~ P89		
2.	A workshop on issues pertinent to the development of environmental protection criteria for radioactive wastes		ORP/CSD 77-1	1977.2	P1.1 ~P5.2		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
REP 001							
1.	ウランフッ素化実験装置の概要	八木英二	JAERI-memo 3630	1969.6	P1 ~ P29		
2.	乾式法による再処理の工学的研究プログレスレ ポート	"	JAERI-memo 3638	1969.7	P1 ~ P39		
3.	フッ化物揮発再処理の工学的研究プログレスレ ポート	斎藤信一	JAERI-memo 4092	1970.7	P1 ~ P107		
4.	"	八木英二	JAERI-memo 4389	1971.3	P1 ~ P134		
5.	"	前田	JAERI-memo 4490	1971.7	P1 ~ P45		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
RN.TN 001							
1.	大地・大気からの放射線	木越邦彦	第5回放医研 環境セミナ 「人間環境と自 然放射線」 報文集	1979.1	P23 ~ P140		
2.	土壌中の自然放射性核種	阪上正信	〃	1979.1	P141 ~ P153		
3.	アルファ線放出核種のレベル	岩倉哲男	〃	1979.1	P168 ~ P189		
4.	原子力学会誌				P ~ P		
5.	Continuous Radon monitor	P.Kotrappa	Health physics	1979 Vol.36	P734 ~ P740		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
RN.TN 001							
6.	Interpretation of the response of continuous Radon monitors to transient Radon concentrations	A.B. Antoon	Health physics	1979 Vol.37	P659 ~ P667		
7.	The reduction of airborne Radon daughter concentration by plateout on an air mixing fan	R.F. Holub	Health physics	1979 Vol. 36	P497 ~ P504		
8.	A study on Radon in dwellings	E.Stranden	Health physics	1979 Vol. 36	P413 ~ P421		
9.	Prediction of the net Radon emission from a model open pit uranium mine	K.K. Nielson	NUREG/CR-0628	1979. 4	P1 ~ P14		
10.	Field applications of a Radon carrier to reduce indoor airborne Radon progen	Michel V.J Culot	Health physics	1978. Vol.34	P498 ~ P501		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
RN.TN 001							
11.	A general formula for the measurement of concentrations Radon and Thoron daughters in air		Health physics	1978 Vol.34	P501 ~ P503		
12.	地表面からのラドン及びトロン放出について	恵 和 子	大阪府立放射線中央研究所		P12 ~ P14		
13.	Assessment of airborne Radon daughter concentrations in dwellings in great britain	K.D. Cliff	Phys Med Boil	1978 Vol.1	P696 ~ P711		
14.	The influence of exhalation, ventilation and deposition processes upon the concentration of Radon ( $^{222}\text{Rn}$ ), Thoron ( $^{220}\text{Ra}$ ) and their decay products in room air	J.Porstendorfer	Health physics	1978 Vol.34	P465 ~ P473		
15.	Activity and potential $\alpha$ -energy of $^{222}\text{Rn}$ and $^{220}\text{Rn}$ -daughters in different air atmospheres	W. Jacobi	Health physics	1972 Vol. 22	P441 ~ P450		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
RN.TN 001							
16.	Experimental investigation aront attachment process of atoms and ions in the particle size < 0.1 $\mu$ m				P P		
17.	Estimation of <sup>222</sup> Rn daughter doses from large-area sources	T. R Horton	Environ-mental im-pact of the nuclear fuel cycle		P132 ~ P135		
18.	Absolute estimation of Radon daughter concentrations in air by $\alpha$ -spectrometry	G. Aprilesi	Nuclear instruments and methods	1978	P187 ~ P194		
19.	原子力発電所周辺における環境ガンマ線の線量率の変動 (その3) - <sup>222</sup> Rn 娘核種の新しいモニタリング手法 -	石田 健二	研究報告一 277071	1978.5	P1 ~ P21		
20.	The remote working level monitor	D.J. Keefe	ANL-77-XX- 90	1977.11	P1 ~ P92		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
RN.TN 001							
21.	Radon workshop, February 1977		HALS-325	1977.7	P1 ~ P166		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
RN.TN 002	動向調査表				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
RN.TN 003	ラドン・トロン動向調査				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自貢～至貢	分類	備考
SMP 001							
	サンプリング管沈着率測定				P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
START 001							
1.	Time dependence of distribution functions	Jonson F. Yan	Journal of colloid and interface science	1975 Vol 52	P504 ~ P506		
2.	煙霧体の粒度分布則	高橋 幹二	化学工学	1968 第32巻第6号	P13 ~ P17		
3.	The self-preserving particle size distribution for brownian coagulation in the free-molecule regime	W.M. Keck	Journal of colloid and interface science	1972 Vol 39	P395 ~ P405		
4.	サブミクロン・エアロゾル粒径分布の測定	三崎 芳郎	空気清浄	第6巻第3号	P27 ~ P40		
5.	大気中に浮遊する極微小粒子	"	日本気象学会 機関誌 "天気"	1970 第17巻第8号	P5 ~ P12		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
START 001							
6.	Mobility spectrometry of the atmospheric ions in relation to atmospheric pollution	M. Misaki		1972 Vol 100	P133 ~ P145		
7.	数学ハンドブック	小松勇作			P ~ P		
8.	粉体粒子の形とその観察法	荒川正文	粉体工学研究会誌	1977 Vol 14	P26 ~ P35		
9.	煙霧体の粒径測定	金川 昭	化学工学	1968 第32巻第12号	P18 ~ P23		
10.	"	"	"	1961 第25巻第3号	P66 ~ P77		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
START 001							
11.	側方光散乱粒子カウンターの応答計算	金川 昭	化学工学	1970 第34巻第5号	P71 ~ P77		
12.	前方光散乱粒子カウンターの応答計算	"	"	" 9号	P83 ~ P88		
13.	側方光散乱粒子カウンターの改良 -光学レンズ系幾何条件の改善-	"	"	"	P89 ~ P93		
14.	エアロゾル濃度測定用光散乱フォトメータの 応答計算	"	"	1974 第38巻第4号	P39 ~ P45		
15.	環気中粒子状物質の濃度・粒度測定	興 重 治	労働衛生工学	第 9 号	P95 ~ P112		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
START 001							
16.	粒子の形状及び大きさ(粒度・粒径)の分布				P57 ~ P79		
17.	エアロゾルの粒度分布測定について	松 井 浩	原 研	1972. 1	P1 ~ P25		
18.	Fundamental statistical methods in particle science	H.D.dewis	LA-UR 77-1098	1977. 5	P1 ~P		
19.	Statistical errors in radiation monitoring using continuous collecting and counting	N.P Goldstein	Health physics	1979 Vol. 36	P502 ~ P512		
20.	Mean particle diameter in a analysis of a particulate process	ヒロアキ・マスダ		1972	P344 ~ P358		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢～至貢	分 類	備 考
START 001							
21.	A statistical study of concentration distributions in nearly monosize aerosols	カズタカ・マキノ	Journal of chemical engineering of Japan	1972 Vol.5 No.4	P71 ~ P74		
22.	Probable volatilization of plutonium during a fire	R. K. Eilliard	HW-71743	1961.12	P1 ~ P18		
23.	Limits for qualitative detection and qualitative determination	L. A. Currie	Analytical chemistry	1968 Vol.40 No.3	P586 ~ P592		
24.	Rejection methods for sampling from the normal distribution	M.E. Johnson	LA-UR 77-1123	1977. 9	P1 ~ P6		
25.	A new measure of association for spatial variables		COO-2874-16	1977.3	P1 P48		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
START 001							
26.	An analysis of variance test for normality	S.S. Shapiro		1965	P591 ~ P611		
27.	Procedures for detecting outlying observations in samples	F. E. Grubbs	Technometrics	1969. 2 Vol.11 No2	P1 ~ P21		
28.	放射線管理における計数装置の検出感度について	南 賢太郎	JAERI-memo 2703	1967. 5	P1 ~ P13		
29.	保健物理のための統計手法	木下 睦	N852-76-05	1976.12	P1 ~ P26		
					P ~ P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
START 002							
1.	境界面の移動を伴う非定常熱伝導	小森友明	化学工学	1968 第32巻第2号	P46 ~ P50		
2.	フィン付管による冷却凝縮操作の計算	井内哲	"	"	P51 ~ P55		
3.	蒸発冷却器の特性及び設計計算法	水科篤郎	"	" 第1号	P55 ~ P61		
4.	湿った粒子層における液状水移動の径路係数	大谷茂盛	"	1967 第31巻第5号	P57 ~ P62		
5.	蒸発冷却器に関する実験的研究	水科篤郎	"	"	P63 ~ P67		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自貢～至貢	分類	備考
START 002							
6.	低圧粘性流域における管内の物質と熱の移動	宗 像 健	化学工学	1964 第28巻第5号	P20 ~ P25		
7.	低圧すべり流領域における円筒内の物質移動	”	”	”	P50 ~ P57		
8.	冷却凝縮器における熱および物質の同時移動	中 島 正 基	”	1962 第26巻第6号	P99 ~ P103		
9.	逆昇華法	品 川 秀 夫		1975.3	P69 ~P77		
10.	蒸気の凝結における熱および物質の移動速度について	村 田 晴 雄	修士論文	1968.3	P1 ~P71		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
SUR 001							
1.	表面汚染除去マニュアル		N851-79-04	1979.10	P1 ~ P51		
2.	Transuranic and tracer simulant resuspension	G.A.Sehmel	BNWL-SA-6236	1977.7	P1 ~ P75		
3.	Decontamination of tru glove boxes	J.H.Crawford	DP-1473	1978.3	P1 ~ P16		
4.	A new monitoring technique of surface contamination-the test surface method	イクロウアンザイ	Health physics	1978 Vol.34	P271 ~ P273		
5.	Transport of small particles to vertical surfaces	A.C.Wells	Brit.J.Appl Phys	1967 Vol.18	P1793~ P1799		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
SUR 001							
6.	Transport of particles to surfaces	W.S.Clough	Aerosol science	1973 Vol.4	P227 ~ P234		
7.	Kontamination und dekontamination von oberflächen	H. F. Moldenhawer			P585 ~ P600		
8.	Pacific northwest laboratory annual report for 1975 to the US ERDA division of biomedical and environmental research		BNWL-2000	1976	P43 ~ P49		
9.	Tests for the evaluation of airborne hazards from radioactive surface contamination	Jacob Shapiro	Health physics	1970 Vol. 19	P501 ~ P510		
10.	Radioactive aerosols and vapours	A.C. Chamberlain	Contemp Phys	1967	P561 ~ P581		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
SUR 001							
11.	Activity determination				P274 ~ P285		
12.	汚染除去法の開発		保健物理部の活動		P88 ~ P91		
13.	木綿せんいのウラン汚染とその除去		"		P161 ~ P168		
14.	各種塗料による塗装表面の放射性汚染と除去について		"		P168 ~ P172		
15.	The resuspension of particulate material from surfaces	K.Stewart			P63 ~ P74		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
SUR 001							
16.	Aerosol properties related to surface contamination	C.N. Davies			P1 ~ P5		
17.	The relationship between surface and airborne contamination	R.T. Brunskill			P93 ~ P105		
18.	放射性汚染と汚染除去	和達喜樹	日本原子力学会誌講演資料	1976.11	P1 ~ P20		
19.	核分裂生成物による皮膚汚染の応急的除去法の実習評価	安中秀雄	日本原子力学会誌		P ~ P		
20.	皮膚表面の汚染に関する管理基準	南賢太郎	JAERI-men. 3 2165	1965.12	P1 ~ P31		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年 卷 号	自頁～至頁	分類	備考
UF6 001	Instructions for revisions UF <sub>6</sub> facility environmental report barnwell nuclear fuel plant			1972.12	P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
UF6 002							
1.	Procedures for handling and analysis of uranium hexafluoride		ORO-671-1	1972.4 Vol.1	P1 ~ P37		
2.	Procedures for handling and analysis of uranium hexafluoride		ORO-671-2	1972.4 Vol.2	P1 ~ P192		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自貢~至貢	分 類	備 考
UF6 003							
	Control of gaseous effluents from uranium hexafluoride (UF <sub>6</sub> ) plants... ...information survey	B. L. Schmalz	EI-75-8	1975.4	P1 ~ P102		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
UF6 004							
	Instructions for revisions UF: facility environmental report barnwell nuclear fuel plant		DOCKET 701327-2	1972.12	P1 ~ P198		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
UF6 005	海外研究開発レポート 六フッ化ウラン廃出施設における環境について I			1972.6	P1 ~ P153		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
UF6 006							
	海外研究開発レポート 六フッ化ウラン廃出施設における環境について II			1970.11	P1 ~ P80		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		
					P ~ P		



ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
WASH 001							
	Environmental survey of the nuclear fuel cycle	S.H. Smiley	WASH-1237	1972.11	P FWI ~ P0.23		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
WASH 002	Environmental survey of the uranium fuel cycle		WASH-1243	1974.4	PS.1～PH.21		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自頁～至頁	分 類	備 考
WASH 003							
	Calculation of reactor accident consequences		WASH-1400 APP-6	1975.10	P 1 ~ P K.33		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
WASH 004							
	Fault trees appendix II to Reactor eamety study		WASH-1400 ( Drafc )	1974. 8	P 1 ~P170		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		
					P ~P		

ファイル番号	タイトル	著者名	文献	年巻号	自頁～至頁	分類	備考
その他001							
1.	The NWCF/ICPP remote decontamination facility	C.M.Cole			P791 ~ P792		
2.	Correlation between barrier heights and electron and hole currents from schottky contacts to silicon radiation detectors, and the observation of anomalously low hole currents	P.A.Tove	Physica Scripta	1978. 3	P417 ~ P420		
3.	Development of techniques for remote plasma arc cutting of a nuclear reactor vessel	C.H. Wodtke	Welding Journal	1977.12	P15 ~ P22		
4.	Polyacetylene, (CH) <sub>x</sub> : n-type and P-type doping and compensation	C.K. Chiang	American institute of physics	1978.6	P18 ~ P20		
5.	Pulse shape discrimination a survey of current techniques	R.B.Owen			P285 ~ P293		

ファイル番号	タ イ ト ル	著 者 名	文 献	年 卷 号	自 貢 ~ 至 貢	分 類	備 考
その他 001							
6.	Synthesis of highly conducting films of derivatives of polyacetylene, (CH) <sub>x</sub>			1978	P1013~P1015		
7.	A new measure of association for spatial variables	Dag Tjstheim	COO.2874-16	1977.3	P1 ~ P48		
8.	Seismic analysis of the nuclear fuel service peprocessing plant at west valley, N. Y	R. C. Murray	UCRL-52266	1977.5	P1 ~ P61		
9.	The environmental working level monitor	D. J. Keefe		1978.9	P1 ~ P44		
					P ~ P		