

論文リスト

	研究室	種類	著者	タイトル		
1	H	田中・松藤	学会誌	朝倉宏, 中津隆文, 松藤敏彦, 田中信壽	埋立廃棄物層内における内分泌かく乱物質の収着と分解	環境工学研究論文集 第40巻,(2003)
2	H	田中・松藤	国際会議	T.Sekito, N.Tanaka, T.Matsuto	Study on composition and particle characteristics of shredded municipal waste for the improvement of seperation efficiency in a municipal bulky waste	ISWA2003 Waste Management & Research, 21, p299-308,(2003)
3	H	田中・松藤	国際会議	S.Y.kim, T.Matsuto, N.Tanaka	Evaluation of pre-treatment methods for landfill disposal of residues from municipal solid waste incineration.	ISWA2003 Waste Management & Research, 21 (5), p416-423,(2003)
4	H	田中・松藤	学会誌	松藤敏彦, 鄭昌煥, 筑紫康男, 田中信壽	埋立廃棄物の電解処理施設における物質収支・エネルギー収支の推定.	土木学会論文集, 755(-30), P.P.85-94, (2004)
5	H	田中・松藤	学会誌	羽原浩史, 松藤敏彦, 田中信壽	埋立廃棄物処理計画から見た自治体の取組の現状と課題の分析.	都市清掃, 57(259), pp.314-321,(2004)
6	H	田中・松藤	学会誌	H.Sakanakura, H.Ecke, A.Lagerkvist, T.Matsuto, N.Tanaka	Evaluation of Acid Extraction Methods Used for the Metal Content Analysis of Bottom Ash and Slag from Electric Arc Vitrification.	The Journal of Solid Waste Technology and Management, 29(4),p223-229, (2004)
7	H	田中・松藤	学会誌	H.Asakura, T.Matsuto, N.Tanaka,	Behavior of endocrine-disrupting chemicals in leachate from MSW landfill sites in Japan.	Waste Management, 24(6),613-622, (2004)
8	H	田中・松藤	学会誌	松藤敏彦, 田中信壽, 角田芳忠, 東條安匡, 松尾孝之	家庭系ごみ炭化物の特性と炭化処理の資源化・埋立前処理としての可能性.	廃棄物学会論文誌, 15(5), p408-417(2004)
9	H	田中・松藤	学会誌	Kalle,A., Matsuto,T., Tanaka,N.,	Gas Permeability and Tortuosity for Packed Layers of Processed Municipal Solid Wastes and Incinerator Residue.	ISWA2004 Waste Management & Research, 22,186-194, (2004)
10	H	田中・松藤	学会誌	C.H.Jung, T.Matsuto, N.Tanaka, T.Okada	Metal distribution in Municipal Solid Waste(MSW) Incineration Residues in Japan.	Waste Management, 24(4),p381-391,(2004)
11	H	田中・松藤	学会誌	B.Rahardyan, T.Matsuto, Y.Kakuta, N.Tanaka,	Resident's concerns and attitudes towards Solid Waste Management Facilities.	Waste Management, 24(5),p437-451,(2004)
12	R	田中・松藤	学会誌	T.Matsuto, C.H.Jung, N.Tanaka	Material & Heavy metal Balance in a Recycling facility for Home electrical appliances.	Waste Management, 24(5), 425-436,(2004)
13	H	田中・松藤	国際会議	T.Matsuto, B.Rahardyan, N.Tanaka, Y.Kakuta	Analysis of People's Concerns About Impacts Of SWM Facilities.	Proc. Of Minth International Landfill Symposium (SARDINIA2003)
14	H	田中・松藤	学会誌	田中信壽	<総説>最終処分場の廃止および跡地利用の課題と対策	環境技術, 32(9),p682-687, (2003)
15	H	田中・松藤	学会誌	松藤敏彦	<総説>閉鎖後の長期モニタリング・フォローアップ	環境技術, 33(2),pp.32-34,(2004)
16	H	田中・松藤	学会誌	松藤敏彦	<総説>循環型(持続可能な)社会の実現に向けて	都市問題調査報(SAPPORO FRONTIER), (2004)
17	H	田中・松藤	学会誌	田中信壽	<総説>都市ごみ処理システムにおける粉粒体操作	粉体と工業, 36(7),pp.24-30,(2004)
18	H	田中・松藤	学会誌	田中信壽,松藤敏彦	持続可能な埋立地をめざす早期安定化戦略 - 欧米における研究のレビューとわが国の位置づけ -	廃棄物学会誌別冊, Vol.16,No.1,pp.34-41,2005
19	H	田中・松藤	学会誌	Y.Kakuta,T.Matsuto, N.Tanaka,T.Matsuda	Influence of residual carbon on the decomposition process of PCDD/Fs in MSWI fly ash	Chemosphere 58(2005), p969-975
20	H	田中・松藤	学会誌	東條安匡, 田中信壽, 松藤敏彦, 角田芳忠, 松尾孝之	自治体の埋立処分ごみ, 特に不燃ごみに関する現状調査	廃棄物学会論文誌, Vol.16,No.2, p130-140(2005)
21	R	恒川	国際会議	M.Tsunekawa, K.Hori, T.Hirajima, N.Hiroyoshi	Jig Separation of Plastic Particles	The Japan Korea International Symposium onResources Recycling and Material Sciences (Osaka, Sep4-5,2003)
22	R	恒川	国際会議	K.Yoo,K.Sasaki, N.Hiroyoshi,M.Tsunekawa	The biological Synthesis of Metastable -MnS by Sulfate Reducing Bacteria	The Japan Korea International Symposium onRecycling and Material Sciences (Osaka, Sep.4-5,2003)
23	R	恒川	国際会議	M.Tsunekawa, S.Ogawa, B.Naoi, T.Hirajima, N.Hiroyoshi, M.Miyamoto, M.Ito	Development of Separator for Plastics in a Recycling Plant for Processing Scrapped Office Machines	The 7th International Symposium on East Asian Resources Recycling Technology (Tainan,Taiwan,Nov.10-14,2003)
24	R	恒川	国際会議	N.Hiroyoshi, M.Tsunekawa, T.Hirajima,H.Miki	Redox Potential Dependence of Chalcopyrite Leaching	The 7th International Symposium on East Asian Resources Recycling Technology (Tainan,Taiwan,Nov.10-14,2003)
25	R	恒川	学会誌	平島剛, 坂本文教, 本多寛, 恒川昌美, 伊藤正澄, 佐川孝広	Multi-Gravity Separatorによる廃コンクリート微粉からの細骨材およびセメント水和物の回収	資源と素材 vol.119 ,p553-558,(2003)
26	R	恒川	学会誌	H.Okamoto, R.Nakayama, M.tsunekawa, N.Hiroyoshi	Improvement of chalcopyrite leaching in acid sulfate solutions by redox potential control	COOPER2003-COBRE2003, Vol. -Hydrometallurgy of Copper(Book1),Sntiago,Chile p67-81,(2003)
27	R	恒川	学会誌	H.Miki, N.Hiroyoshi, S.Kuroiwa, M.Tsunekawa, T.Hirajima	Mechanisms of Catalytic leaching of chalcopyrite	COOPER2003-COBRE2003, Vol. -Hydrometallurgy of Copper(Book1),Sntiago,Chile p383-395,(2003)
28	R	恒川	学会誌	R.K.Rath, N.Hiroyoshi, M.Tsunekawa, T.Hirajima	Ammoniacal thiosulphate leaching of gold ore	The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection vol.3, No.3, p1303-0868, pp.344-352,(2003)
29	R	恒川	学会誌	恒川昌美	Urban Mine-Dream から Design の時代へ -	廃棄物学会誌 vol.14,No6, pp.279-280,(2003)
30	R	恒川	学会誌	N.Hiroyoshi, S.Kuroiwa, H.Miki, M.Tsunekawa, T.Hirajima	Synergistic effect of cupric and ferrous ions on active-passive behavior in anodic dissolution of chalcopyrite in sulfuric acid solutions	Hydrometallurgy74 p103-116,(2004)
31	R	恒川	学会誌	K.Yoo, K.Sasaki, N.Hiroyoshi, M.Tsunekawa, T.Hirajima	The Effect of Mn ²⁺ Concentration on Mn Removal by a Sulfate Reducing Bacteria Bioreactor	Materials transactions, vol.45,No.7,pp249-2434,(2004)

32	R	恒川	学会誌	K.Yoo, K.Sasaki, N.Hiroyoshi, M.Tsunekawa, T.Hirajima	Fundamental Study on the Removal of Mn ²⁺ in Acid Mine Drainage using Sulfate Reducing Bacteria	Materials transactions, vol.45, No.7, pp2422-2428, (2004)
33	R	恒川	国際会議	M.Tsunekawa, K.Hori, T.Hirajima, N.Hiroyoshi, M.Ito	Application of Jig Separator to Recycle Plastics used in Electrical Appliances	REWAS'04 GLOBAL SYMPOSIUM ON RECYCLING, WASTE TREATMENT AND CLEAN TECHNOLOGY, 資源と素材vol.120, p600-606(2004)
34	R	恒川	学会誌	岡本秀征, 中山良一, 黒岩樹人, 広吉直樹, 恒川昌美	硫酸溶液中での黄銅鉱浸出に対する活性炭と石炭の触媒作用	資源と素材vol.120, p592-599, (2004)
35	R	恒川	学会誌	岡本秀征, 中山良一, 広吉直樹, 恒川昌美	硫酸溶液中における黄銅鉱浸出の電位依存性と最適電位	資源と素材vol.120, p592-599, (2004)
36	R	恒川	学会誌	Masami Tsunekawa, Banryu Naoi, Shingo Ogawa, Kunihoro Hori, Naoki Hiroyoshi, Masazumi Ito, Tsuyoshi Hirajima	Jig Separation of Plastics from scrapped copy machines	International Journal of MINERAL PROCESSING, 76, p67-74, (2005)
37	R	恒川	学会誌	恒川昌美, 柳康隆, 広吉直樹, 伊藤真由美	< 総説 > 循環型社会形成に向けて分離精製術の果たす役割	環境資源工学 52, p32-38, (2005)
38	J	三田地		S.Shibuya, T.Mitachi, T.Kawaguchi, H.Ogasawara	Some factors affecting deformation and strength of coal ash	Deformation Characteristics of Geomaterials, Di Benedetto et al.(eds)©2003 Swets & Zeitlinger, lisse, ISBN 90 5809 604 1, (2003)
39	J	三田地	学会誌	三田地利之	サステイナビリティと地盤技術者の役割	地盤工学会誌「土と基礎」vol.52, No.2(2004)
40	J	三田地	学会誌	小松賢司, 三田地利之, 外館友彦	各種室内試験によるベントナイト・珪砂緩衝材の変形・強度特性(第2報)	地盤工学会北海道支部技術報告集, 45, p169-174(2005年2月)
41	J	金子	学会誌	S.H.Cho, K.Kaneko	Influence of the applied pressure waveform on the dynamic fracture processes in rock	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences 41, p771-784, (2004)
42	J	金子	学会誌	S.H.Cho, K.Kaneko	Rock Fragmentation Control in Blasting	Materials transactions, vol.45, No.5, p1722-
43	J	金子	学会誌	奈良禎太, 大野有希, 今井康暁, 金子勝比古	花崗岩における応力腐食による亀裂進展現象の異方性および粒径依存性	資源と素材vol.120, p25-31, (2004)
44	J	金子	学会誌	奈良禎太, 今井康暁, 金子勝比古	岩石におけるサブクリティカル亀裂進展の組織・環境依存性	資源と素材vol.120, p431-439, (2004)
45	J	金子	学会誌	中村直昭, 津嘉山良治, 平田篤夫, 金子勝比古	カバーロック型残壁の変形計測とその解釈	資源と素材vol.119, p547-552, (2003)
46	J	金子	学会誌	児玉淳一, 金子勝比古, 都築雅年, 西山えるむ	井倉鉱山における残壁の長期変形計測とその解析	資源と素材vol.120, p182-189, (2004)
47	J	金子	学会誌	Y.Nakamura, S.H.Cho, M.Yoneoka, M.Yamamoto, K.Kaneko	Model experiments on crack propagation between two charge holes in blasting	火薬学会誌 第65巻 第2冊 p34-39, (2004)
48	J	金子	国際会議	T.Mukunoki, J.Otani, Y.Obara, K.Kaneko	Artifacts of X-ray CT data in the analysis of geomaterial properties	International Workshop on X-ray CT for Geomaterials, GeoX2003, (Kumamoto, Nov.6-7, 2003)
49	J	金子	国際会議	S.Kawasaki, K.Nakamura, T.Sato, S.Nakama, K.Kaneko	Estimation of regional stress and stress distribution	The Third International Symposium on Rock Stress RS Kumamoto '03, (Kumamoto, Nov.6-7, 2003)
50	J	金子	学会誌	S.H.Cho, Y.Nakamura, K.Kaneko	Dynamic fracture process analysis of rock subjected to a stress wave and gas pressurization	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences vol.41, No.3, CD-ROM(2004)
51	J	金子	国際会議	Y.Nara, Y.Imai, K.Kaneko	Experimental study on subcritical crack growth in granite	The ISRM Regional Symposium Eurock 2004&53rd Geomechanics Colloquy, (Salzburg, Austria, Oct.7-9, 2004)
52	J	金子	国際会議	S.Kawasaki, K.Kaneko	Estimation method for weathering thickness of man-made weathering rocks by using the Equotip hardness tester	The ISRM Regional Symposium Eurock 2004&53rd Geomechanics Colloquy, (Salzburg, Austria, Oct.7-9, 2004)
53	J	金子	国際会議	F.Shiraki, S.Kawasaki, K.Kaneko	Effect of water content on optical and mechanical properties of rocks	The ISRM Regional Symposium: Third Asian Rock Mechanics Symposium, (Kyoto, Japan, Nov.30-Dec.2, 2004)
54	J	金子	国際会議	S.H.Cho, S.Nohara, K.Kaneko	Study on the fracture properties of rock subjected to dynamic loading	The ISRM Regional Symposium: Third Asian Rock Mechanics Symposium, (Kyoto, Japan, Nov.30-Dec.2, 2004)
55	J	米田	学会誌	柏谷谷希, 米田哲朗	岩石の風化過程で生じる亀裂パターン変化とマルチフラクタル解析による評価	応用地質 第45巻第2号 2004年6月
56	J	米田	学会誌	G.P.Dhakal, J.Kodama, T.Yoneda, K.M.Neupane, T.Goto	Durability Characteristics of Some Assorted Rocks	J.Cold Regions Engineering@ASCE(2004)
57	J	米田	学会誌	阿部真郎, 森屋洋, 金子勝比古, 米田哲朗	東北地方における珪質泥岩層の異常堆積構造と地すべり	日本地すべり学会誌 Journal of the Japan Landslide Society, Vol.41, No.5, (2005), January, pp447-457
58	J	五十嵐	学会誌	五十嵐敏文, 丸山悠, 朝倉國臣, 服部修一	黄鉄鉱起因酸性水の抑制のための方解石含有岩石の利用に関する実験的研究	応用地質 第44巻第4号, (2003)
59	J	五十嵐	学会誌	五十嵐敏文, 三上隆	自然由来の重金属高含有岩盤掘削すり埋立に対する周辺粘性土の遮水材としての利用可能性	地盤工学会誌 第52巻第9号, (2004)

- H 廃棄物処理工学(廃棄物適正処理・処分関連)
- J 地盤物性工学(地盤材料評価・汚染修復技術関連)
- R リサイクル工学(資源化技術関連)