

국내 자원재활용관련 연구논문 목록 (3)

(사)한국폐기물학회 학술발표회 논문

발표일자	논문제목	논문작성자
2003년도 춘계	경북지역의 생활폐기물 발생 특성	-권기훈, 조병락, 도갑수, 박종웅, 최석규, 이준걸
	생활쓰레기 배출에 대한 영향 요인 분석	-김광임
	폐플라스틱의 EPR 적용에 따른 재활용 시장 분석	-이희선, 한미덕, 이재천
	폐플라스틱의 물질재활용 비용에 미치는 영향인자 분석	-오길종, 김규연, 정일록, 박경연, 김은주
	용출시험법 개선이 폐기물 분류 및 재활용에 미치는 영향 분석	-이희선, 한미덕, 공성호
	국내 음식물쓰레기 자원화의 전 과정 목록 분석을 위한 기초연구 : 자원화 방법별 운영실태 및 표준공정안에 대하여	-윤성현, 이동훈, 권성환
	건식재조공법에 의해 생산된 재생잔골재의 품질평가에 관한 실험적 연구	-장재봉, 윤종기, 장종호, 김용로, 유재철, 김우한
	시멘트 클링커로의 하수슬러지 재자원화 기술개발	-김인섭, 김영필, 추용식, 이종규, 권우택, 김수룡, 심광보
	폐전선 피복 플라스틱 재질분리를 위한 정전설별 기술개발	-박철현, 박재구, 전호석, 신선명
	로타리 킬른식 생활폐기물 열분해 장치의 생성물 특성에 관한 연구	-김태현, 임성택, 동종인, 강경희, 서성석
	고온/중온 ASBR 공정을 이용한 하수슬러지와 음식물쓰레기의 혼합소화 효율 향상	-김현우, 한선기, 임재림, 신항식
	둔분퇴비화에 미치는 응집제의 영향	-송석현, 강 호, 니은수
	하수슬러지를 이용한 수소생산에 관한 연구	-고인범, 野池 達也, 이용두
	소각재 활용 모르타르의 품질평가 및 강도특성	-문대중, 임남용
2003년도 추계	석탄회를 대량 사용한 콘크리트의 내구성에 관한 실험적 연구	-최세진, 오복진, 여병철, 김우한
	가연성 고상폐기물의 에너지 자원화 가능량 조사	-윤근덕, 조연행, 유해민, 박인출, 이준한
	열분해 응용기술의 현황과 폐기물정책 발전방향	-공영호
	Leaching of Lead from Discarded Notebook Computer Using the US Standardized Leaching Tests	-Yong-Chul Jang(Chungnam National Univ.)
	RDF의 품질특성 평가	-윤근덕, 조연행, 김주청, 김남열, 이준한
	폐 PVC 재료의 탈염소후의 형성구조	-신선명, 전호석, 안종관, 양동호, 손정수
	폐염화유기물로부터 VCM의 합성용 촉매개발	-김창목, 박영근, 김영호, 김 필, 강태욱, 이재호, 이종협, 최경희, 신치범, 이진원
	폐고무를 이용한 신소재 개발에 있어 상용화제의 효과	-이성호, 김진국, 이창용
	영분농도에 따른 음식물 쓰레기 소멸에 관한 연구	-김정섭, 박승조, 김해수
	Bottom Ash의 재활용 방안 연구	-장원호, 조재형, 주정규, 김양배, 오복진
	재활용을 위한 폐기물 응용슬랙 특성연구	-구재희, 이계봉, 윤용승, 조순행
	재생잔골재를 사용한 콘크리트의 고온환경하에서의 공학적 특성에 관한 실험적 연구	-장재봉, 조봉석, 김갑수, 김용로, 김우한, 권영진
	폐플라스틱의 열분해/축매분해 유화 오일의 품질 평가	-장민철, 우재경, 김동찬
	Submerged Arc Furnace를 이용한 소각재 용융처리 기술 개발(1)	-박현서, 이환노, 권순상, 박찬수, 박영규, 조해창, 서정백, 신강호, 송영준
외부순환유동층에서 폐기물 고체연료(RDF) 연소특성	-유용호, 구재희, 오지현, 박연호, 김우현	
폐플라스틱 고형연료(RPF)의 염소성분 분석을 위한 원전연소 기술에 관한 연구	-최연석, 최동순, 김부용	

발표날짜	논문제목	논문작성자
2003년도 추계	우리나라 농어촌지역 쓰레기의 특성에 관한 연구	-조한상, 신지영, 임정대, 김재영
	경남지역 생활폐기물 발생특성에 관한 연구	-전기일, 배성근, 김종욱, 장성호, 권영택, 전성균
	도시지역주민의식조사를 통한 폐기물 재활용 활성화에 관한 연구	-박영호, 장철현, 임현목, 임은숙, 한태빈, 이용순, 김낙주
	주물공정에서 화학 사용에 따른 폐물 발생 특성	-김미란, 이경란, 박동근, 장정국
	용융슬래그의 콘크리트용 잔골재로의 활용가능성에 대한 연구	-김범석, 유영석, 신현철, 최재일
2002년도 춘계	1,2차 폐전지로부터 유기금속 회수 기술현황	-양동호, 손정수, 신선명, 김낙형
	재활용폐기물을 이용한 일일복토재의 기능평가 연구	-박상현, 이재영, 정성훈
	폐기물 자원화 촉진을 위한 유통체계 분석 및 제안	-이희선, 김윤성, 이재천
	우리나라의 폐플라스틱 발생 및 재활용 실태분석	-오길종, 김규연, 박경연, 김성범
	도시쓰레기 소각재를 이용한 소성골재의 제조	-이정재, 윤성진, 문경주, 소양섭
	폐유리골재를 사용한 상온 아스팔트 혼합물의 역학적 특성에 관한 실험적 연구	-김상혁, 김정현, 박승범
	아스팔트 혼합물용 폐유리골재의 품질특성에 관한 실험적 연구	-박승범, 권혁준, 이준
2001년 춘계	가스화 기술의 가연성 폐기물 적용에 대한 기초 연구	-김홍기, 이재구, 이세일, 손성근, 김용구, 최영찬, 홍재창, 김재호
	재생잔골재의 품질 및 재생잔골재 사용 모르타르의 역학적 특성	-문대중, 문한영, 김용직
	EPR과 BAT를 활용한 폐기물의 자원화 촉진 방안	-이희선, 오용선, 이재천
	수출의 폐기물의 자원화 촉진을 위한 비철협약 대응방안연구	-이희선, 구현정, 이강인
	통합재활용시스템의 필요성 및 사례분석 연구	-도갑수, 이종석
	응용된 혼합플라스틱의 점도특성	-김상국, 이경환, 신대현
	음식물쓰레기의 자원화를 위한 배출업종별 성상 및 특성의 비교분석	-주홍수, 박정수, 배재근
	폐고무 활용에 의한 재활용처리 방법에 대한 연구	-황성혁, 이성호, 김진국
	혼합페플라스틱의 상용화 시스템에 관한 연구	-김정호, 이근영, 김백선, 조철희
	자원순환형 사회구축을 위한 실천 방안	-이강인
	전기로 슬래그를 이용한 양면 제조기술개발	-강기홍, 고인용
	주물사를 활용한 건축자재 생산에 관한 연구	-최춘선
2001년 추계	비산재와 열가소성수지 폐기물의 재활용방안	-권영택, 이상희, 이정아, 윤지훈
	도시폐기물 소각 잔재물의 상온 고형화에 의한 건축재 이용	-김수생, 이상혁
	페콘크리트를 굵은골재로 활용한 콘크리트의 강도특성	-문한영, 문대중, 팽우선, 김병권
	페플라스틱의 재활용을 위한 마찰하전형정전선별(TES)기술개발	-전호석, 신선명, 박철현, 문영배, 조희찬
	폐망간전지 자원화를 위한 알칼리 침출 연구	-안종관, 손정수, 박경호, 김홍인, 윤오섭
	페콘크리트를 이용한 시멘트 벽돌개발에 포졸란 시멘트 효과	-김형구, 임남웅, 김양배
	콘크리트용 잔골재로서 석탄회(Bottom Ash)의 적용성에 관한 기초적 연구	-이태희, 이종호, 강석표, 최세진, 김무한, 최희용
	재생미분말의 분말도에 따른 모르타르 특성에 관한 연구	-장중호, 김용로, 최세진, 김무한, 김민한, 최희용
	소각재 재활용을 위한 중금속 안정화 촉진 방안 연구	-천가영, 김세범, 박진만, 이수구
	폐지원을 이용한 개질 활성탄의 중금속 흡착에 관한 연구	-박종철, 김인호, 김대인, 배중돈, 이순홍
	페콘크리트를 이용한 PO4-P 제거 및 재활용 방안	-조성택, 현재혁, 조재범, 나진성
	건설폐기물을 사용한 다공성콘크리트의 수질정화특성에 관한 실험적 연구	-박승범, 조광연, 이봉춘, 김정현, 이준, 정명일
2000년 춘계	폐형광등에 의한 글래스 세라믹 제조에 관한 연구	-김윤호, 윤연홍, 윤정환, 강보안, 안준형, 이선욱, 황규석
	국내카툰팩에 대한 전과정 평가연구	-도갑수
1999년 춘계	대구시 생활폐기물의 전과정 평가	-조대섭, 이성호
	폐기물에너지회수와 고품연료(RDF) 기술	-최연석
	Cement Sludge 폐기물의 재활용	-장원호
	재생골재 대체율에 따른 유통화 재생콘크리트의 공학적 특성에 관한 실험적 연구	-장원호
	제지슬러지를 내부열원 및 발포제로 인요한 석탄회 경량골재 특성에 관한 실험적 연구	-박선규
	Fly Ash를 이용한 우수축 그라우트재의 개발	-김수문
	플라이애시를 혼입한 재생골재 콘크리트의 화학저항성에 관한 실험적 연구	-이정을
	완호성 규산칼슘비료의 제조원료로써 국내산 석탄회의 재활용성에 관한 연구	-위영미
	재생골재 포러스콘크리트의 공학적 특성에 관한 실험적 연구	-백용관

발표일자	논문제목	논문작성자
1999년 춘계	페타이어 및 페플라스틱의 고온 열분해 특성연구	-신동준, 정봉진, 이흥기
	금속캔의 재활용증진방향(음료캔의 중심으로)	-원효정, 정재춘
1999년 추계	음식물쓰레기 재활용을 위한 PROREX공법	-박달준, 김승도
	양액 재배용 배지의 component로 사용된 폐고무	-이형규, 김진국, 황승재, 정병룡
	LNG 냉열을 이용한 페타이어 냉동분쇄 시스템 설계	-홍순진, 조두현, 한인호, 최광호, 이재훈, 윤상국
	오일침유 열연슬러지 재활용을 위한 함유특성 연구	-안중철, 박진원, 이현
	산업폐기물을 활용한 경량콘크리트 제조에 관한 연구	-김시중, 오병실, 박일주, 서상운, 김창완
1998년 춘계	고형폐기물 소각재를 이용한 alinite시멘트의 합성	-강한주, 김정석, 홍성수, 임계규, 오희갑, 민경소
	산업폐기물의 발생방지와 재활용	-김덕호
1998년 추계	폐기콘크리트를 활용한 재생골재의 각종물성에 관한 실험적 연구	-김규용
	병원폐기물의 재활용을 위한 기초적연구(폐합성수지류를 중심으로)	-권기홍, 성병주, 박종용
	재생골재 콘크리트의 화학저항성에 관한 실험적 연구	-이정율, 한정현, 신홍철, 강석표, 김규용, 김무한
	재생골재 포라스콘크리트의 강도특성에 미치는 영향요인에 관한 기초적 연구	-백용관, 반성수, 김규용, 김무한, 박정호, 이우희
	재생골재 제조시스템에 따른 재생골재의 품질개선 방안에 관한 기초적 연구	-김규용, 이정율, 박선규, 강석표, 김무한, 오종택
1997년 춘계	폐기콘크리트를 활용한 유동화재생콘크리트의 유동특성 및 공학적 특성에 관한 실험적 연구	-박선규, 우영재, 신홍철, 김규용, 김무한, 임정수
1996년 춘계	음식쓰레기 퇴비화	-서정윤
	폴리에틸렌을 이용한 페타이어 분말의 고품화 연구(II)	-박주량
	폐 PET병 및 페비닐을 이용한 Polymer Concrete의 활용에 관한 연구	-김동국
	폐지 및 폐목재를 이용한 새로운 재활용방안의 개발(I)	-김원배
	함수온 폐전지로부터 수은 및 유기금 속의 분리회수	-박경호
1996년 추계	유·무기 산업폐기물을 재활용한 축분의 퇴비화 및 시용효과에 관한 연구	-이범재
	폐 PET를 이용한 농업용 및 건축용 Sun Light Sheet제조에 관한 연구	-홍준식
	골재 고갈에 따른 건설폐기물의 합리적 이용 방법	-김수생
	유기성폐기물의 유통/사용/재활용/폐기단계에 의한 사료화	-김승재
	페타이어 분말을 혼합한 몰탈에 관한 연구	-최미혜
1995년 춘계	폐Aluminium으로부터 고부가성 약품제조 개발에 관한 연구	-김한상
	페플라스틱의 열분해 오일화 연구	-김동찬
	라이프사이클평가에 관한연구-LCA기법 관하여	-김선희
	라이프사이클평가에 관한연구-세탁기를 대상으로	-한순금
1995년 추계	라이프사이클평가에 관한연구-LCA와 사전평가제도과제	-이동훈
	RDF생산시설의 시스템평가	-김영재
	FCC 폐촉매의 재활용	-반봉찬
	폐고무 재활용기술	-김진국
	HDPE를 이용한 페타이어 재활용에 관한 연구(II)	-박주량
1994년 춘계	철골 구조물의 유통/사용/재활용/폐기단계에 대한 LCA적용	-김도균
	가전제품의 분해성평가와 개선연구	-황종수
	제철슬래그를 충전제로 이용한 아스콘제조	-주재우
	폐주물사의 재활용에 관한 연구	-김선호
	축분퇴비화장치 설계인자의 퇴비안정도에 대한 영향 평가	-하준수
1994년 추계	폴리에틸렌을 이용한 페타이어분말의 고품화연구	-박주량
	음식물쓰레기 퇴비화 과정에서의 질석의 효과	-조명호
	페타이어 고무분말을 이용한 재활용품 제조에 관한 연구	-서동수
	폐밧데리의 재활용에 관한 연구	-임종현
1994년 춘계	폐윤활유를 연료로서 재활용하기 위한 화학처리 - 원심분리법 개선연구	-최의선
	도로의 동상방지층 재료로서의 페타이어 활용에 대한 기본연구	-김영진
	이산화탄소농성공정 폐석고의 자원화방안에 관한 연구	-장원용
1994년 추계	The current state of RDF processing facilities from municipal solid waste in Japan	-김영재
	재활용촉진에 관한 연구	-도갑수

발표날짜	논문제목	논문작성자
1993년 춘계	하수오니 소각회의 고형화에 관한 연구	-이현주
	스토카형소각로에서 페올리에틸렌을 혼합한 목질계고체연료의 연소특성(II)	-이근원
	페 Silicon 고무 재활용에 관한 연구	-홍재진
1993년 추계	페PET병의 재활용을 위한 기계적분리	-이수문
	페PET용기의 분해중합(Depolymerization)에 관한 연구	-권대규
1992년 춘계	생활쓰레기 재활용촉진을 위한 주민의식조사	-윤보영
	페타이어 건류시스템에서 에너지회수 및 2차오염 평가	-김석완
	튐발 폐지원의 활용에 관하여	-김보경
1992년 추계	페타이어/페유의 복합처리에 의한 오일회수 공정개발	-김동찬
	주방폐기를 퇴비화에서의 적정 C/N 비에 관한 연구	-황응주
	폐기물 재활용을 위한 폐합성수지의 아스팔트포장 재료성질 개선에 관한 연구	-박상숙

월간 「재활용」誌 지 정기구독 요청

문화관광부 등록번호 문화 라 09382

본 월간지는 재활용 산업의 발전을 선도하는 종합기술정보지로서
보다 나은 미래를 열어가기 위해 독자 여러분의 정기구독을 자신있게 요청합니다.

- 구독(보급)대상 : 전국 재활용 관련 산업체(수집·운반, 중간처리 및 원료제생, 각종 품목 재활용 재생 제조, 재활용 분야 종사자, 재활용 관련 학계 및 연구소, 재활용 관련 단체 및 회원, 재활용 및 환경분야 공무원, 기타
- 정기구독료 : 80,000원(12개월분) • 월정가 : 7,000원
- 구독신청방법 : 지료용지(본지에 삽입됨)로 구독료 입금.

은행계좌에 납입후 인적사항 통보(전화, FAX 등)

하나은행	254-910003-42105	자원재활용연구소
한미은행	161-00407-244	"

JOURNAL OF RECYCLING

- 발행목적 : 폐기자원의 재활용에 관한 선진기술 및 정보를 제공하여 재활용 산업의 발전에 이바지하고 재활용 분야 종사자들의 건전한 대변지로서의 역할도 담당하여 재활용의 향상과 더불어 자원의 낭비를 막음으로써 국가의 환경과 경제를 동시에 살리는 지속가능한 자원 순환형 사회를 구축하는데 크게 기여하고자 함
 - 내용 구성 : 선진재활용기술소개, 각종재활용관련 자료 및 정보제공, 기획특집, 재활용 분야 종사자들의 대변, 재활용 실천 의식 홍보, EPR(생산자 책임재활용)제도 시행 및 정책제안, 기타
- ※ 내용분량 : 170page내외(광고제외)

R 자원재활용연구소
Resources Recycling Research Center

주 소 : (157-033)서울시 강서구 등촌3동 700번지 플러스존B/D 201호
T E L : (02)3665-6546~7 F A X : (02)3665-2431
E-mail : ee-jang@hanmail.net