

Recycling Korea 2026 Jeju

리사이클링 코리아 2026 제주



주최

(사)한국자원리사이클링학회

협찬



2026년도 춘계임시총회 및 제64회 학술발표대회

[특별심포지엄]

- ▶ 니켈, 크롬 함유 폐 스크랩 내 니켈/크롬 추출 및 소재화를 위한 신재련/추출 공정 기술 개발
 - ▶ 금속부산물을 활용한 탄소 저감형 합금강 전구물질 제조 기술 개발
- ▶ 학화-고려아연 협력 MoU 체결 및 기념 세미나
- ▶ 철강 슬래그 재자원화를 위한 무기 장섬유화 기술
 - ▶ 전복 초격차 이차전지 허브육성을 위한 LFP재활용 및 실리콘음극재 기술 혁신
- ▶ 자원리사이클링 연구의 축적과 확장 : 손호상 교수의 학문적 여정과 미래
- ▶ 저품질 산화광 대상 니켈원료 제조공정 기술개발
- ▶ 저품질 공정 폐액으로부터 희소금속 회수 공통 핵심(농축, 분리화수) 공정플랫폼 구축 및 소재화 기술 개발
 - ▶ 사용 후 배터리 재자원화를 향상을 위한 활용 기술 고도화

2026년 5월 20일(수)~22일(금), 제주 오리엔탈호텔



사단법인 한국자원리사이클링학회
THE KOREAN INSTITUTE OF RESOURCES RECYCLING

◎ 제64회 학술발표대회 : 포스터발표 - 자원처리

[5월 21일(목) 14:00~17:50 / 질의응답 16:50~17:50, 강의실 6 - 사라 2]

No.	발표제목(* 발표자)
PR-01	국내 주식광의 선별효율 향상을 위한 부유선별 공정 설계 *고병헌, 최희경, 김성민, 추연이, 전호석(한국지질자원연구원), 이지은(고준위방사성폐기물관리위원회)
PR-02	국내 광업소 석탄 품질의 장기 변화 분석 *서의영, 권혁주(한국광해광업공단)
PR-03	사용 후 배터리 셀 종류별 구성성분 기반 슈레더의 파쇄 에너지 특성 평가 *조인태(과학기술연합대학원대학교), 이원재, 서주범, 이지인, 한성수(한국지질자원연구원)
PR-04	국내 저품위 흑연광의 광물 조성에 따른 분쇄 거동 및 부유선별 성능의 영향 *김동현, 안재민, 강세린, 신승욱, 한요셉(한국지질자원연구원)
PR-05	제강슬래그의 전처리를 통한 시멘트용 비탄산염 원료 제조 *박성훈, 강은솔, 조성구(포항산업과학연구원), 남설지(한국산업기술시험원)
PR-06	리튬이온배터리 블랙매스 내 흑연의 기원에 따른 물리화학적 특성 및 직접 재활용에 대한 시사점 *남효정, 이서연, 고다니엘, 김현중(한양대학교)
PR-07	부유선별 기반 직접재활용 공정에서 휴믹산을 분산제로 활용한 페리튬이온배터리 블랙매스 내 흑연과 NCM의 선택적 분리 *이민호, 이승은, 이예원, 김시은, 황국화(전북대학교), 최준현(한국지질자원연구원)
PR-08	부유선별법을 이용한 국내산 무연탄으로부터 고순도 흑연 전구체 제조를 위한 회분 제거 연구 *연정미(강원대학교), 김유진, 임형섭, 강윤지, 김예지, 최선용(철원플라즈마산업기술연구원)
PR-09	폐탄분 부유선별을 통한 고품위 탄소 소재 회수 및 정제 기술 *강윤지, 연정미, 김예지, 김유진, 민경용, 최선용(철원플라즈마산업기술연구원)
PR-10	부유선별을 이용한 블랙파우더로부터 고순도 흑연 회수 및 정제 기술 연구 *김예지, 연정미, 김유진, 김승민, 강윤지, 최선용(철원플라즈마산업기술연구원)

한국자원리사이클링학회

The Korean Institute of Resources Recycling

Log-in

ID Password

Log-in



회비납입

회비납입

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.



자원리사이클링

회원가입

회원가입

+ 학회소식 및 공지사항

- [2026 주계 안내] 2026년 주계정기총회 및 제...
- [공지] 2026년 춘계학술대회 자료 다운로드 안내
- [EARTH2026] 제18차 동아시아 자원리사이클...
- [2026 춘계 안내] 2026년 춘계임시총회 및 제...



Geosystem Engineering

회원가입

회원가입

2026년도 순환자원 재활용공정 기술강좌

2026년 1차 기초 및 중급교육 과정 안내

2026년 6월 23일(화) - 25일(목)

대전 KW컨벤션 2층, 컨퍼런스 A홀



+ 학회 담화실

- [부고] 홍현선 교수(성신여자대학교) 부친상
- [부고] 권한중 교수(전북대학교) 모친상
- [결혼] 홍승표 대표(성일하이메탈) 아들 결혼
- [부고] 안종관 교수(충원대학교) 모친상

+ 일반소식

- [공지] 2027 포스코형상상 신청 안내
- [안내] ICIMC 2026 개최 안내
- [안내] 2026년 제7회 Mine Tech 페스타 개최 ...
- [안내] BATTERY AND UNIVERSAL WASTER...



학술발표회 안내



등록