

Recycling Korea 2025 Yeosu

리사이클링 코리아 2025 여수



주최
(사)한국자원리사이클링학회

후원



협찬



2025년도 추계정기총회 및 제63회 학술발표대회

[특별심포지엄]

- ▶ 용매추출 공정의 현황과 과제
- ▶ 아연 정광 및 분진으로부터 탄소저감형 건식 제련 기술 개발
- ▶ 환경 유해 물질 저감을 위한 사용 후 배터리 전처리 기술 세미나
- ▶ UST KIGAM School 자원공학 전공 특별심포지엄
- ▶ 국내 미활용 고품위 고상 스크랩의 해외 유출 방지를 위한 오픈 플랫폼형 소재화(상용소재품위 > 99%) 기반 자원회수 기술 개발
- ▶ 소재부품기술개발사업(R&D) 이차전지용 니켈 원료소재 심포지엄
- ▶ 제2회 무기계 산업 부산물의 순환형 자원화 기술 특별심포지엄

2025년 11월 5일(수)~7일(금), 소노캄 여수



사단법인 한국자원리사이클링학회
THE KOREAN INSTITUTE OF RESOURCES RECYCLING

제 63회 학술발표대회

🔄 포스터발표 - 습식제련

[11월 6(목) 16:50~17:50, 릴리 II (웰니스센터 5층)]

No.	발표제목(* 발표자)
PH-16	알칼리 용융된 폐치수안정성전극 스크랩으로부터 메탄술폰산을 이용한 이리듐(Ir) 침출속도론 연구 *김혜인, 정혜원, 안준모(전북대학교)
PH-17	페리튬이온배터리 내 유가금속 침출 시 바인더 영향에 관한 연구 동향 *박소휘, 김현중(한양대학교), 김혜림(한국광해광업공단)
PH-18	D2EHPA 추출제를 이용한 니켈, 코발트, 망간, 리튬 포함 MSA 수용액 내 니켈, 코발트, 망간 공추출 연구 *정현수, 안준모(전북대학교)
PH-19	알칼리용융된 이리듐 스크랩 대상 메탄술폰산 기반 심층공용용매 이리듐 침출 적용 가능성 연구 *정혜원, 김혜인, 안준모(전북대학교)
PH-20	흡착법을 이용한 스포듀민 침출액으로부터의 선택적 리튬 회수 *장윤재, 신동주(한국지질자원연구원)
PH-21	수침출 및 알칼리 로스팅을 통한 침출잔사 흑연 음극재의 불순물 제거와 구조 회복 *김기현, 안낙균, 박경수(고등기술연구원)
PH-22	NCM계 폐LIB에서 회수한 Black mass의 탄산화 배소와 수침출에 의한 Li 회수 *소지영, 황재호, 이상엽, 손호상(경북대학교)
PH-23	폐배터리에서 회수된 리튬혼합물의 수전해를 통한 LiOH 결정 제조와 효율 향상 연구 *김은석, 최진섭(인하대학교), 임하나, 김희한, 김현종(한국생산기술연구원)
PH-24	Ni 함유 폐스크랩에서 탈철 반응을 통한 고순도 Ni 분리정제 기술개발 *오혜민, 김병규, 홍영란, 이고기(포항산업과학연구원)
PH-25	공용용매를 활용한 폐이차전지 전이금속의 선택적 전기화학적 회수 *최성민, 김귀용(울산과학기술원)
PH-26	하이니켈 NCM black mass 침출 시 메탄술폰산 침출계에서 대체 환원제 포도당의 적용 가능성 연구 *원정환, 정재원, 안준모(전북대학교)
PH-27	갱내수 유동 관로 내 유속에 따른 스케일 및 부식 발생 경향 분석에 관한 연구 *이준학, 박제현, 이정미, 권오훈, 정우철(한국광해광업공단)
PH-28	친환경 암모늄 기반 오토클레이브 공정을 이용한 폐배터리로부터 리튬 회수 *안낙균, 김기현, 박경수(고등기술연구원)

한국자원리사이클링학회

The Korean Institute of Resources Recycling

Log-in

ID Password

Log-in



회비납입

회비납입

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.



자원리사이클링

회원로그인

회원로그인

+ 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

회원로그인

회원로그인

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 포스코청암상 신청 안내
- [안내] ICIMC 2026 개최 안내
- [안내] 2026년 제7회 Mine Tech 페스티벌 개최 ...
- [안내] BATTERY AND UNIVERSAL WASTER...



학술발표회 안내



등록