

>>> 설명회 장소 안내



▶ 주소

서울시 강남구 논현로 508(서울시 강남구 역삼동 679번지)
GS타워 25층 강당

>>> 사전등록

▶ 기간

2014년 10월 21일(화)까지

▶ 방법

국가청정생산종합지원시스템 홈페이지
(www.kncpc.re.kr)에서 등록

▶ 기타사항

- 참가비는 무료이며, 사전등록을 하신 분에 한하여 당일 책자가 배포됩니다.
- 참가인원의 제한(100명)이 있으니 빠른 등록을 부탁드립니다.
- 주차공간이 협소하오니 가능한 한 대중교통을 이용하시기 바랍니다. (무료주차권이 제공되지 않습니다.)

>>> 문의

한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터
김령주 연구원, 신호정 선임연구원
Tel : 02-2183-1525
E-mail : ljkim@kncpc.re.kr

INVITATION

2014 -자원순환 기술플랫폼 설명회-

▶ 일시

2014년 10월 28일(화), 13:30~17:50

▶ 장소

GS타워 25층 강당
(지하철 2호선, 역삼역 하차 7번 출구)

▶ 주최

산업통상자원부

▶ 주관

한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터



>>> 초대의 말씀

우리나라는 금속생산을 위한 광산물의 수입 의존도가 매우 높은 자원빈국으로 자원 확보를 위한 경쟁이 날로 치열해지고 있습니다. 자원의 안정적 확보가 미래 국가 경쟁력을 좌우할 중요한 요소가 될 것으로 많은 전문가들이 예상하고 있습니다. 자원의 안정적 확보를 위한 방안으로 사용 후 제품이나 공정 부산물에서 금속자원을 회수하는 도시광산 산업이 대안으로 떠오르고 있으며, 많은 기업들의 관심을 모으고 있습니다.

하지만 최근 천연금속 가격의 하락국면과 도시광산 업체들간의 원료확보 경쟁 심화 등으로 인해 도시광산 업계의 영업이익률이 전반적으로 떨어지고 있으며, 산업 측면에서도 기술개발 현황에 대한 정보 체계 및 선진기술보급이 미흡하여 사업추진에 어려움을 겪고 있습니다. 따라서 도시광산 업체들이 경쟁에서 살아남을 수 있는 독자적인 경쟁력 확보를 위한 기술·정보 습득 원활화 및 재자원화 기술 bottleneck 극복을 위한 노력이 절실히 요구되는 시점입니다.

이에 한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터는 자원순환 기술개발 관련 정보를 DB화하여, 기술 패키지와 기술보급 확산을 용이토록 하는 자원순환기술플랫폼을 구축하고 있습니다. 매년 이러한 DB를 확장함으로써 기업, 연구소 및 대학 관계자들에게 관련기술의 장단점 파악과 향후 기술 개발 방향성을 설정하는데 유용한 정보가 될 것으로 사료되며, 국가적으로는 관련 R&D에 대한 중복지원을 사전에 방지해주는 Tool로도 활용될 수 있을 것입니다.

아무쪼록 이번 설명회를 통하여 도시광산 기업을 포함한 자원순환산업 관계자 분들께 기술개발의 방향성과 관련 정보를 제공하는 의미있는 자리를 마련코자 하오니 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

한국생산기술연구원 자원순환기술지원센터장

>>> 설명회 일정

I. 자원순환 기술플랫폼 구축 현황

시 간	주 제	강 사
13:30~14:00	세미나 등록	
14:00~14:15 (15')	도시광산 산업 정책 방향	신동학 과장 (산업통상자원부)
14:15~14:35 (20')	자원순환 기술개발의 효율성 제고를 위한 자원순환 기술플랫폼의 개요 및 의의	강홍윤 센터장 (한국생산기술연구원)
14:35~14:55 (20')	자원순환 기술플랫폼 구축 현황 및 활용방법	신호정 박사 (한국생산기술연구원)
14:55~15:10	Coffee Break	

II. 주요 도시광산 전략품목별 자원순환 기술패키지

15:10~15:40 (30')	페인쇄회로기판(PCB)의 자원순환 기술패키지	이재령 교수 (강원대학교)
15:40~16:10 (30')	금(Au), 은(Ag) 함유자원의 자원순환 기술패키지	안종관 교수 (충원대학교)
16:10~16:30	Coffee Break	
16:30~17:00 (30')	백금족 금속(Pt, Pd, Ru)의 자원순환 기술패키지	유호진 대표 (유천테크)
17:00~17:30 (30')	인듐(In) 함유자원의 자원순환 기술패키지	홍현선 센터장 (고등기술연구원)
17:30~17:50 (20')	패널토론 & 질의응답	·좌장: 변진석 회장(한국도시광산협회) ·패널: 이강명 대표(성일하이텍), 이재천 박사(한국지질자원연구원), 권영식 교수(수원과학대학)

