



제 1회 건축 및 산업용 리사이클링 소재 기술세미나

©Copyright Chemical Market Research Inc.

일시

2024년 12월 13일 금요일

장소

여의도 한국경제인협회(구,전경련회관) 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
Theme A. 폐자원 재활용 정부 인증 제도 및 폐플라스틱 건축용 업사이클링 기술		
10:00 - 10:40	순환경제 제품과 정부 인증제도 (산업부 GR 인증제도를 중심) - 순환경제 제품과 순환경제 제품 인증제도(산업부 GR 인증 및 재제조 인증) - 순환경제 제품의 표준화 필요성 및 사례 - 순환경제 제품의 인증 사례와 향후 전망	산업통상자원부 한국자원순환산업인증원 박성호 사무국장
10:50 - 11:30	폐플라스틱과 산업 부산물을 활용한 복합소재 개발동향 및 적용 현황 - 폐플라스틱 재활용 산업:기술 및 적용 현황 (범용 폐플라스틱의 기계적 재활용 산업 중심) - 산업부산물 재활용 산업:기술 및 적용 현황 (철강, 정유, 발전 사업 부산물 중심) - 폐플라스틱과 산업부산물을 활용한 복합 소재 기술 및 건축, 자동차, 철도, 가전 산업 적용 현황 (사례 중심)	POSCO 이옴텍 박영준 대표
11:50 - 12:30	재활용이 어려운 폐비닐을 활용한 고성능 건축자재 업사이클링 기술동향과 전망 - 재활용선별장 혼합잔재물 활용 신재생(Upcycling) 제품 실증을 통한 탄소감축인증 - 폐플라스틱 Upcycling 기술 - 폐기물 성형 기술을 통한 이산화탄소 고배출 제품의 대체	이프랜트 변승환 CTO
12:30 - 14:00	Lunch Hour	
Theme B. 건축&산업용 폐플라스틱 리사이클링 활용 및 친환경 소재 개발동향		
14:00 - 14:40	페PET칩을 활용한 친환경 가소제 개발 동향 및 활용 전망 - 가소제 종류/특성과 가소제 시장 현황 및 개발 동향 - 폐플라스틱을 활용한 친환경 가소제 기술 개발 현황 - 향후 계획 및 전망	애경케미칼 김장수 책임
14:50 - 15:30	페PET를 활용한 리사이클 폴리에스터 섬유 기술 개발 및 전망 - 리사이클 폴리에스터 섬유 기술 개발 - 산업용&건축용 적용 사례 및 활용 전망 - 리사이클 폴리에스터의 한계점과 해결방안 등	코오롱인더스트리 이민호 수석연구원
15:40 - 16:20	페어망&페로프의 물리/화학적 재활용을 통한 고순도 재생플라스틱 개발동향 및 전망 - 해양 폐플라스틱을 활용한 리사이클 기술 개발동향 - 페어망 및 로프 등 해양 섬유질 플라스틱의 발생 현황 - 해양플라스틱의 수요와 리사이클 공정 및 제품 - 재활용 플라스틱 산업 제언	포어시스 Foresys 원종화 대표
16:30 - 17:10	해양플라스틱 폐기물을 활용한 건설재료 개발 동향 및 향후 활용 전망 - 해양쓰레기 문제 및 현황 - 페어망(PA,PP/PE 등) 및 로프를 활용한 콘크리트 보강 섬유 - 폐플라스틱 재활용 보강패널 - 향후 활용 전망 및 계획	한국해양과학기술원 박준길 선임연구원

* 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.

등록 안내

참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	11/01 - 11/15 (18시 마감)	35만원(VAT별도)	· 그룹 할인 제외
일반등록	11/16 - 12/11	39만원(VAT별도)	· 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인
현장등록	12/12 - 12/13 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	42만원(VAT별도)	* 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)

- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙이며, 입금일이 지연될 경우 문의바랍니다.
- 카드결제 오류시 문의주시면 수기결제 가능합니다.
- 참석자 변경은 12/11까지 가능합니다.

신청방법

· 인터넷신청(<https://www.cmri.co.kr/>) → 무료회원 가입 → 로그인 → 프로그램 선택 → 신청하기 → 온라인결제 → 접수완료

취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지(~ 12/3 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.
- 카드 취소시 카드사 사정에 따라 처리가 2-3일 정도 소요될 수 있으며, 무통장입금의 경우 취소신청 후 다음 주 월요일에 입금될 예정입니다.

문의

- 세미나 관련 문의: 컨설팅사업부 (02-6124-6660~8 ext. 504, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

기타

- 세미나는 한정된 현장 좌석으로 조기 접수 마감 될 수 있습니다.
- 일반등록 기간 내라 하더라도 현장결제를 선택한 경우 현장등록 참가비가 적용됩니다.
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 세미나 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.
- 주차권은 지금이 제한적이오니 행사 당일 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 사전 등록자라 하더라도 행사 시작 1시간 이후 도착 시 좌석 이용에 불편함이 있을 수 있습니다.

장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 한국경제인협회(구,전경련회관) 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

