



일시

2023년 10월 19일 목요일

장소

여의도 전경련회관 3층 에메랄드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

| Time | Contents | Speaker |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| 폐플라스틱 재활용 정책과 재활용 기술 투자 현황 | | |
| 10:00 - 10:40 | - 플라스틱 재활용 국내 정책 및 현황 • 플라스틱 관련 국내외 정책 등 관리 동향 • 국내 폐플라스틱 발생 및 처리(재활용) 현황 | 환경부 / 국립환경과학원 조나현 전문위원 |
| 10:50 - 11:30 | - 지속가능한 Recycled 인증 프로그램 소개 • 국제 친환경 인증의 필요성 소개 • 지속가능한 Recycled 인증 프로그램(GRS, RCS, ISCC+, Recyclclass, OBP) 소개 • 인증 절차 및 향후 CU 주관 행사 소개 | 컨트롤유니온 코리아 장재욱 매니저 |
| 11:50 - 12:30 | - 폐플라스틱 Advanced Recycling Cluster (PP, PET 등) • 플라스틱 소재별(PP, PET 등) Recycling 현황 소개 • 폐플라스틱 Advanced Recycling 기술 현황 소개 (열분해, 해중합 용매추출 등) • Advanced Recycling Cluster 소개 | SK 지오센트릭 김명진 팀장 |
| 12:30 - 13:30 | Lunch Hour | |
| 폐플라스틱 회수 처리 공정 및 소재별 재활용 기술 동향 | | |
| 13:30 - 14:10 | - 자원 회수부터 소재화(r-PET Flake)까지 생활폐기물의 순환경제 구축 모델 • 디지털 데이터 및 정보통신기술을 활용한 도심 속 순환자원 확보 • 기존에 있었지만, 기존에는 보지 못했던 소재화 공장 • 재생 소재 공급자 역할을 위한 새로운 준비 | 수퍼빈 SuperBin 김수지 팀장 |
| 14:20 - 15:00 | - Sustainability 사업전략 및 Chemical Recycle 추진 현황 • Sustainability 사업전략 • Circular 신사업 실행 전략 • Chemical Recycle 추진 현황 (일정, 초임계 기술 등) | LG화학 이민종 부문 담당 |
| 15:20 - 16:00 | - 폐플라스틱 활용 친환경 리사이클링 (Recycled PE, Bio-PVC) 수지 개발 및 상용화 • 환경과 플라스틱 그리고 탄소중립을 위한 노력 • 친환경 리사이클링 수지 개발 및 상용화 현황 • 탄소중립을 위한 친환경 플라스틱의 개발 방향 | 한화솔루션 이동은 책임 |
| 16:10 - 16:50 | - 플라스틱 순환경제를 위한 화학적 재활용 기술 (PE, PP, PC, PET) • 폐플라스틱 처리 현황 및 종류별 재활용 기술 • 폐플라스틱 열분해 기술 현황 • 폐플라스틱 가스화 기술 현황 | 롯데케미칼 민형기 수석연구원 |
| 17:00 - 17:40 | - 해양폐기물을 소재화하기 위한 재활용 기술(나일론, PE, PP) • 해양폐기물의 자원개발과 Value-Chain 구축 • 폐어망 재활용의 어려움과 기술적 한계 극복 • 폐어망 재활용 소재의 용처개발 현황 및 확장성 | NETSPA 송동학 기술이사 |

* 프로그램 주제 및 순서는 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

* 본 세미나는 오프라인(현장)으로만 진행됩니다.

장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

