



일시

2024년 3월 15일 금요일

장소

여의도 전경련회관 3층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
바이오 플라스틱 현황 및 지속가능성		
10:00 - 10:40	바이오 플라스틱 시장 동향 및 국내외 인증 현황 - 바이오 플라스틱 개요 및 국내외 현안 - 국내외 친환경 정책 방향, 제품 및 시장 현황 - 국내외 규제, 인증 현황	카톨릭대학교 유영선 교수
10:50 - 11:30	Sustainability in Automotive Industry - Overall sustainability solution - Contribution of plastics to electrification of vehicles - Actual products suggestion based on PC, PBT, PP	T.B.D
11:40 - 12:20	해외 친환경 플라스틱 인증 소개 - 해외 친환경 플라스틱 인증 종류 및 적합기준 안내 - 해외 친환경 플라스틱 관련 산업 동향	에코디언 임유나 대표
12:30 - 13:30	Lunch Hour	
친환경 플라스틱 사업화 동향(생분해성 및 바이오 폴리머)		
13:30 - 14:10	PHA : Sustainable Solution - PHA 용도 확장 동향 - PHA의 Carbon Circular System - PHA의 LCA 분석 결과 소개	CJ제일제당 윤효영 프로
14:20 - 15:00	Bio Based PA / PA based composites - Bio-base Polyamide 소개 - Polyamide를 사용한 Carbon Fiber UD Tape	Arkema 전정우 전무
15:20 - 16:00	생분해성 바이오 PLA 및 PBS 기술동향 및 향후 적용 전망 - 바이오 소재 분류 및 시장 전망 - PLA 및 PBS 적용 사례 및 Application	LG화학 조은경 팀장
16:10 - 16:50	Bio-balanced EVA 개발 현황 및 전망 - 친환경 플라스틱의 동향 - Bio-balanced EVA 개발 방향 - Bio-balanced EVA 적용 사례 및 전망	한화솔루션 이동은 프로

