



장소

주최

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
바이오플라스틱 및 바이오 원료 기반 플라스틱 개발 현황		
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	카톨릭 대학교 유영선 교수
10:50 - 11:30	바이오매스 기반 아이소소바이드 제조 및 유도체 개발 현황 - 바이오 화학 산업의 개요 - Isosobide의 합성 - Isosobide 및 유도체를 활용한 용도 개발	삼양사 송광석 차장
11:40 - 12:20	순환경제 실현을 위한 엔지니어링 플라스틱의 개발 방향 및 지속가능한 친환경 PA 기반 소재 - 자동차 및 산업용 엔지니어링 플라스틱에 대한 이해 - 친환경 플라스틱에 대한 국제인증 및 대응 현황 - 지속가능한 원료를 사용한 PA, PBT 컴파운드 소재	랑세스 코리아 조규찬 부장
12:20 - 13:30	Lunch Hour	
친환경 플라스틱 사업화 및 바이오 인증 동향		
13:30 - 14:10	Sustainability in Automotive Industry - Overall sustainability solution of SABIC - Contribution of plastics to electrification of vehicles - Actual products suggestion	사빅코리아 임현호 상무
14:20 - 15:00	생분해 PET 섬유 및 친환경 PET 용기소재 - 생분해성 Polyester 섬유 - 친환경 Polyester 용기소재	휴비스 이민성 팀장
15:20 - 16:00	Mass Balance approach for chemical industry - 화학 산업에서의 Mass Balance Approach란 무엇인가? - Mass Balance Approach 에 대한 인증, 규격에 대한 소개 - bioMB, chemical recycling에 대한 인증인 RedCert2와 ISCC Plus에 대한 소개 - BASF Cycled & bioMB product의 예	BASF 선은정 부장
16:10 - 16:50	바이오유래, 생분해 시험 및 인증 동향 - 바이오유래물질 함량분석법, 국내외 인증 현황 - 생분해도 시험방법 및 국내외 인증 동향	한국의류시험연구원 신은호 박사