

온라인-오프라인 동시진행

제 3회 화이트바이오 기술세미나

©Copyright Chemical Market Research Inc.

- 일 시 : 2024년 9월 10일 화요일
- 장 소 : 여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀
- 주 최 : 화학경제연구원



일시

2024년 9월 10일 화요일

장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

주최

화학경제연구원

세미나 대상

석유화학 업계 및 폴리머 소재, 원료 업계, 연구원, 학계 등

프로그램

Time	Contents	Speaker
Theme A. 탄소중립을 위한 화이트바이오 기술동향		
10:00 - 10:40	국내외 지속가능한 항공유(SAF) 정책 및 기술 동향과 활성화 방안 - SAF 해외 정책 동향 및 SAF 해외 기술 동향 - 바이오연료 및 SAF 국내 정책 동향 - 국내 바이오연료 및 SAF 활성화 방안	성균관대학교 김재훈 교수
10:50 - 11:30	비식용 폐기물을 활용한 탄소중립 바이오연료 업사이클링 기술 개발 및 전망 - 미활용 바이오매스 기반 steam-explosion 반탄화 기술 - 미활용 바이오매스 유래 레블린산을 통해 광학선택적 GVL 생산 기술 동향 과 활용 전망	한국에너지기술연구원 민경선 박사
11:50 - 12:30	고유 미생물 플랫폼을 활용한 PLA 원천물질 개발 현황 및 경쟁력 전망 - PLA 의 유용성/ 탄소 발자국 및 향후 발전 전망 - SKI 의 내산성 Platform 및 이를 활용한 Lactic acid 생산/정제 기술 동향	SK이노베이션 환경과학기술원 박재연 팀장
12:30 - 14:00	Lunch Hour	
Theme B. 화이트 바이오 소재 및 활용 전망		
14:00 - 14:40	바이오매스 기반 생분해성 포장재 기술 개발 현황 및 활용 (Compostable 포장재 기술) - 생분해성 플라스틱 개요 및 기술 개발동향 - 바이오매스 기반 생분해성 비드폼/시트폼 등 개발동향 및 활용 전망 - 향후, 생분해성 포장재 산업 전망	동성케미컬 김민수 팀장
14:50 - 15:30	바이오폴리올 기술개발 동향 및 활용 전망 - Polyurethane & sustainable solution - Bio polyol 기술 동향 및 PO3G (Polytrimethylene ether glycol) - PO3G 상업화 현황 및 전망	SK케미칼 정재일 PL
15:40 - 16:20	생분해성 바이오플라스틱 PHA 소재 및 용도개발 현황 - PHA as Biomaterials - PHACT's Unique Biomaterial Properties - PHACT 적용 사례 및 응용 전망	CJ제일제당 윤효영 부장
16:30 - 17:10	바이오 플라스틱 해외 규제 동향 및 적용 사례 분석 - 바이오 플라스틱 해외 규제 - 바이오 플라스틱 해외 규제 동향 및 적용 사례 분석	Cargill 카길애그리퓨리나 이재현 부장

* 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.

등록 안내

참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
Early Bird	07/29 - 08/14 (18시 마감)	35만원(VAT별도)	· 그룹 할인 제외
일반등록	08/14 - 09/06 (18시 마감)	39만원(VAT별도)	· 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인 * 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)
현장등록	09/07 - 09/10 * 선착순 마감될 경우 현장등록 불가	42만원(VAT별도)	

- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.
- 온라인 및 오프라인 세미나 가격은 동일하며, 오프라인-온라인 참석방법 변경은 09/05까지 가능합니다.
- 카드결제 오류시 문의주시면 수기결제 가능합니다.

신청방법

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

취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지(~ 09/02 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: 세미나팀 (02-6124-6660~8 ext. 503,504 seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

온라인 참가

- 온라인 참가 희망을 원하시는 분은 신청시 참가방법 - 온라인 신청을 선택하시면, 세미나 전날 관련하여 안내가 진행될 예정입니다.
- 온라인 참가자의 경우 자료집을 미리 발송해드리며, PDF 파일의 경우 세미나 종료 후 설문조사 후 다운로드 가능합니다.

기타

- 오프라인의 경우 제한된 좌석으로 조기 접수마감 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.
- 오프라인 참가자에게는 책자형 자료집, 전자형 자료집(PDF), 점심식사가 제공됩니다.
(※ 온라인 참가자의 경우 책자를 미리 배송해드리오니, 세미나 신청시 책자 수령 주소를 기입해주시기 바랍니다.)
- 주차권은 지급이 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 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

