



**일시**

2023년 9월 1일 금요일

**장소**

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

**주최**

화학경제연구원

프로그램

Time	Contents	Speaker
<b>Theme A. 탄소중립을 위한 화이트바이오 기술동향</b>		
10:00 - 10:40	<b>탄소중립에 따른 국내·외 바이오연료의 보급과 기술개발 현황과 향후 전망</b> - 국내·외 바이오연료의 보급동향과 정책동향 - 국내·외 바이오연료의 개발동향과 향후 전망	한국석유관리원 김재곤 팀장
10:50 - 11:30	<b>지속가능한 화장품을 위한 정책 방향 및 화이트바이오 원료 개발 전망</b> - 지속가능한 화장품을 위한 활동 및 정책 방안 - 지속가능한 화이트바이오 원료 개발 방향 및 전망	L'Oreal(로레알) 박병규 부장
11:50 - 12:30	<b>탄소저감을 위한 바이오 소재 산업의 혁신 기술동향 및 실용화기술 사례 (천연유래 실리카 복합신소재 중심)</b> - 탄소 저감을 위한 바이오 소재 산업 기술 동향 및 이슈 - 향후, 바이오 소재 산업의 방향 및 전망 - 고무/타이어/실리콘/탄성체 산업의 실질적 탄소 저감에 의한 경쟁력 확보 방안	바이오나노코리아 김종길 CTO
12:30 - 14:00	<b>Lunch Hour</b>	
<b>Theme B. 화이트 바이오 소재 및 활용 전망</b>		
14:00 - 14:40	<b>바이오 기반 모노머 및 폴리에스터 폴리올 기술동향 및 향후 적용 전망</b> - Cargill Sustainability 사업동향 - 바이오 기반 모노머 및 폴리에스터 폴리올 기술동향 및 적용전망	Cargill(카길) 정태영 이사
14:50 - 15:30	<b>석유계 대체 소재인 바이오매스 기반 카다베린(CAD) 기술동향 및 향후 적용 전망</b> - 바이오매스 기반 석유화학 대체 소재 시장 현황(나일론, PU) - 친환경 소재 개발 현황 및 카다베린 생산과 응용 분야	대상 이재현 팀장
15:50 - 16:30	<b>생분해성 바이오 플라스틱(PLA) 기술동향 및 향후 적용 전망</b> - LG화학의 지속가능한 PLA 사업 전략 방향 및 전망 - 바이오 소재 분류 및 시장 전망 - PLA 기술동향 및 Application	LG화학 조은경 팀장
16:40 - 17:20	<b>생분해성 농업용 멀칭 자재의 활용과 개발현황</b> - 농업용 필름에서 멀칭필름의 개념, 사용효과, 사용소재별 특성 - 생분해성 플라스틱의 농업용 멀칭 이용의 특징, 현장실험 결과 - 생분해성 멀칭필름의 과학적 근거와 장단점, 경제성 분석	일신하이폴리 정근우 이사

\* 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.

## 등록 안내

### 참가비

구분	신청시기	금액	그룹 할인
얼리버드 할인등록	07/18 - 08/08	30만원(VAT별도)	※ 그룹할인 적용안됨
일반등록	08/09 - 08/29 (온-오프라인 신청 마감)	35만원(VAT별도)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인</li> <li>* 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능 (개별신청 시 할인적용 불가)</li> </ul>
현장등록	09/01 - 09/01 * 좌석 마감될 경우 현장등록 불가 * 온라인 참석은 현장결제 및 등록 불가	40만원(VAT별도)	

- 온라인 및 오프라인 세미나 가격은 동일하며, 오프라인-온라인 참석방법 변경은 08월 29일까지 가능합니다.
- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙으로 합니다.  
(단, 5영업일 내 입금 못하실 경우 02-6124-6660(ext,202)로 문의주시기바랍니다.)

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지(~ 08/22 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 지금이 제한적이오니 행사 당일 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 사전 등록자라 하더라도 행사 시작 2시간 이후 도착 시 좌석 이용에 불편함이 있을 수 있습니다.

## 장소 안내

· 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

[전경련회관 교통 안내 페이지 >](#)

