

# 제 11회 미래형 자동차 소재 및 경량화 기술 세미나(2024)

©Copyright Chemical Market Research Inc.



## 일시

2024년 10월 25일 금요일

## 장소

여의도 전경련회관 컨퍼런스센터 3층 다이아몬드홀

## 주최

화학경제연구원

## 프로그램

| Time                                | Contents                                                                                                                                                                                                  | Speaker                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Theme A. 미래 자동차 정책 및 첨단 지능형 기술 전망   |                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 09:50<br>-<br>10:30                 | <b>탄소중립 대응형 친환경자동차 분야 정부 정책 및 연구개발(R&amp;D) 동향</b><br>- 친환경자동차 분야 정부 정책 및 활성화 방안<br>- 탄소중립 대응형 친환경자동차 연구개발 동향과 전망                                                                                         | 한국산업기술기획평가원<br>이봉현 PD                    |
| 10:40<br>-<br>11:20                 | <b>미래 모빌리티 딜리버리용 PBV 내외장 기술 동향</b><br>- 목적 기반 모빌리티(PBV) 개요 및 서비스 특징<br>- 딜리버리 PBV 내외장 기술동향과 향후 PBV 트렌드 전망<br>- 서비스 유형별 PBV 내외장 개발 동향 (택시, 셔틀, 배송 상업)                                                      | 현대모비스<br>박다솜 연구원                         |
| 11:30<br>-<br>12:10                 | <b>SDV가 초래하는 미래차의 혁신적 변화와 현실적 실천 전략과 전망</b><br>- SDV가 자동차 산업에 미치는 긍정적 파급 효과와 혁신적 변화의 이해<br>- SDV가 chasm에 봉착할 수 있는 잠재적 이유와 극복 방안<br>- 미래자동차 산업을 위한 SDV를 고려한 실천 전략                                          | 서울대학교<br>홍성수 교수                          |
| 12:20<br>-<br>13:00                 | <b>미래형 자동차 고분자재료 개발 동향 및 경량화 개발 트렌드 전망</b><br>- 미래형 자동차의 고분자재료 개발동향 및 전망<br>- 미래형 자동차의 경량화 개발 트렌드와 개발 방향                                                                                                  | 前 현대자동차<br>내외장재료개발팀<br>한국폴리텍대학<br>김석환 교수 |
| 13:00<br>-<br>14:00                 | Lunch Hour                                                                                                                                                                                                |                                          |
| Theme B. 탄소중립형 미래 모빌리티 핵심부품 및 소재 전망 |                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 14:00<br>-<br>14:40                 | <b>탄소중립 대응형 친환경 EP소재 기술 개발동향 및 적용 전망</b><br>- 친환경 소재 개발 로드맵<br>- 친환경 PA, PBT, POM 개발 방향<br>- 친환경 소재 자동차 부품 적용 전망 등                                                                                        | 코오롱ENP<br>김홍진 팀장                         |
| 14:50<br>-<br>15:30                 | <b>미래형 자동차 전장 부품용 플라스틱 하우징 개발현황 및 전망</b><br>- 미래형 자동차 전장 부품용 플라스틱 하우징 개발현황<br>- 자동차 전장 부품용 플라스틱 하우징 적용 사례 및 활용 전망                                                                                         | 현대케피코<br>황성순 책임연구원                       |
| 15:40<br>-<br>16:20                 | <b>EV 배터리 팩 시스템의 플라스틱 경량화 개발 동향 -<br/>SABIC 경량 EV 솔루션 : 플라스틱 EV 배터리 팩 하부 케이스(냉각 채널 통합 구조)</b><br>- EV Battery module & pack 개발 동향<br>- EV Battery module & pack 개발 관련 소재 및 CAE<br>- EV Battery 열폭주 지연 솔루션 | 사빅코리아<br>김재현 부장                          |
| 16:30<br>-<br>17:10                 | <b>탄소중립에 따른 자동차 내장재 기술 동향 및 탄소 저감 소재 트렌드</b><br>- 미래자동차 트렌드 및 자율주행에 따른 자동차의 변화<br>- 자동차 내장재 적용 및 물성 동향<br>- 기능성 자동차 내장재 기술 개발 동향                                                                          | 코오롱글로벌텍<br>김민기 팀장                        |

\* 프로그램 주제 및 일정은 미확정된 내용으로 참고만 부탁드립니다.

## 등록 안내

### 참가비

| 구분         | 신청시기                                  | 금액          | 그룹 할인                                                                  |
|------------|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Early Bird | 09/11 – 09/27 (18시 마감)                | 35만원(VAT별도) | · 그룹 할인 제외                                                             |
| 일반등록       | 09/28 – 10/23                         | 39만원(VAT별도) | · 3인 이상 신청 시 전체금액의 10% 할인<br>* 홈페이지 일괄신청 시 할인적용 가능<br>(개별신청 시 할인적용 불가) |
| 현장등록       | 10/24 – 10/25<br>* 선착순 마감될 경우 현장등록 불가 | 42만원(VAT별도) |                                                                        |

- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, 참가비는 5영업일 내 입금을 원칙이며, 입금일이 지연될 경우 문의바랍니다.
- 카드결제 오류시 문의주시면 수기결제 가능합니다.
- 참석자 변경은 10/23까지 가능합니다.

### 신청방법

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

### 취소 및 환불 규정

- 세미나 10일 전까지(~ 10/15 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: 컨설팅사업부 (02-6124-6660~8 ext. 504, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 202, chemj@chemlocus.com)

### 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.
- 주차권은 지금이 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 >](#)

