일시
2019년 5월 9~10일 (목~금)

장소
여의도 전경련회관 2층 루비홀

주최
화학경제연구원

©Copyright Chemical Market Research Inc.

CMRI
화학경제연구원
Chemical Market Research Inc.

프로그램

Day1	5월 9일(목)	Day2	5월 10일(금)
Time	범용 EP의 이해	Time	슈퍼 EP의 이해
10:00 - 10:50	**플래스틱의 이해** - 폴리머 개요(범용·EP/열가소성·열경화성) - 엔지니어링 플래스틱의 이해 - 슈퍼EP플래스틱의 이해	10:00 - 11:50	**플래스틱 컴파운드용 기능성 첨가제의 이해와 응용** - 국내 엔지니어링플래스틱 첨가제 시장 현황 - 플래스틱 컴파운드용 기능성 첨가제의 역할과 종류 - 필러별 특성변화와 응용(도전성 충진재·보강재 등) **RTP Company 정상희 지사장**
11:00 - 11:50	**엔지니어링플래스틱의 이해와 응용(Ⅰ) - mPPE** - mPPE 특성 - mPPE 가공기술 - mPPE 응용 및 제품개발 동향		
12:00 - 12:50	**에이티세미콘 장도훈 부사장**	12:00 - 12:50	**슈퍼 엔지니어링플래스틱의 특성과 응용(Ⅰ) - PEEK** - PEEK 물성 이해와 시장 동향 - Ultra Polymers 종류 및 적용현황 - 산업 트렌드별 글로벌 적용현황과 기술동향 **솔베이 차상혁 이사**
13:00 - 14:00	점심식사	13:00 - 14:00	점심식사
14:00 - 14:50	**엔지니어링플래스틱의 이해와 응용(Ⅱ) - PA·POM** - 플래스틱의 특성 평가 항목 소개 - PA 및 POM의 특성과 개질 및 컴파운딩 - PA 및 POM의 시장 현황과 용도 - 플래스틱 가공 불량 사례 분석	14:00 - 14:50	**슈퍼 엔지니어링플래스틱의 특성과 응용(Ⅱ) - 고내열 PA** - 고내열 PA 물성 이해와 시장 동향 - 고내열 PA 제조 공정 소개 - EMI 차폐차단 용도 개발 및 적용사례 **듀폰코리아 장혁수 차장**
15:00 - 16:50	**코오롱플라스틱 정기봉 팀장** **엔지니어링플래스틱의 이해와 응용(Ⅲ) - PC·PBT** - PC 및 PBT의 일반 특성과 제조 공정 - Special PC & PBT - PC 및 PBT 용도별 현황 및 제품 개발 동향	15:00 - 15:50	**슈퍼 엔지니어링플래스틱의 특성과 응용(Ⅲ) - 불소계 플래스틱** - 불소계 플래스틱 제조 공정 소개 - 불소계 플래스틱 물성 이해와 시장 동향 - 가공 공정 및 적용사례 **3M 이나리 책임연구원**
16:00 - 16:50	**삼양사 안태진 부장**	16:00 - 16:50	**슈퍼 엔지니어링플래스틱의 특성과 응용(Ⅳ) - PPS** - PPS 물성 이해와 시장 동향 - PPS 응용 및 용도별 제품개발 동향 **도레이첨단소재, 김학선 부장**

* 프로그램 주제 및 일정은 연사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

연사 및 강의 초록

장도훈 부사장

에이티세미콘

엔지니어링 플래스틱의 역사와 폴리머 개요와 함께 범용 엔지니어링 플라스틱 및 슈퍼 엔지니어링 플라스틱에 대해 알아보고자 한다.
본 강의에서는 범용 엔지니어링 플래스틱 중 하나인 mPPE에 대해 중점적으로 다룰 예정이며, mPPE의 특성/ 가공기술/ 응용 및 제품개발 동향에 대해 설명하고자 한다.

정기봉 팀장

코오롱플라스틱
R&D본부/연구1팀장

ENPLA 특성 평가 방법을 알아보고, PA 소재 개요 및 Compounding 소재 특성, POM 소재 개요 및 Compounding 소재 특성, PA 및 POM의 시장 현황과 용도별 제품개발 동향을 알아보고자 한다.

안태진 부장

삼양사
화학연구소 EP소재 P/G

폴리카보네이트(PC)와 폴리부틸렌테레프탈레이트(PBT)는 5대 엔지니어링 플래스틱 중 하나이다.
자동차 및 전기전자 산업에서 주요 부품으로 널리 사용 되고 있는 PC 및 PBT 수지의 특성과 제조 방법에 대해 고찰한다.
그리고 현재 산업에서 사용되는 용도별 적용 현황과 향후 제품 개발 동향에 대해 강의하고자 한다.

정상희 지사장

RTP Comapny

PVC는 다양한 방식을 통해 제조되고 있어, 유가변동 및 환경규제에 따라 시장 가격이 변동하고 있다. 본 강연에서는 PVC에 대한 기본적인 제조방법과 가공 특성을 파악하여 왜 우리 실생활에서 꼭 필요한 플래스틱인지 설명하고자 한다. 또한 PVC 유해성 논란의 중심에 있는 가소제의 역할과 친환경 가소제 개발 동향 그리고 향후 PVC 산업의 전망을 짚어 보고자 한다.

차상혁 이사

솔베이스페셜티폴리머스

현재 반도체, 디스플레이, 자동차 산업을 비롯한 다양한 산업분야에서 플래스틱 및 엔지니어링플래스틱의 의 수요가 신장되고 있다.
그 중에서도 특히 고기능성 수지 (PEEK, PAEK, PAI, 불소 수지, 등)에 대해 중점적으로 알아보고자 한다.
산업 트렌드별 글로벌 적용 현황과 향후 발전 가능한 분야에 대한 이해를 돕고자 한다.

장혁수 차장

듀폰코리아
Transportation & Advanced Polymers 사업부

고내열 PA (PPA, Polyphthalamide)에 대한 소개와 대표적인 물성치에 대한 소개, 이를 응용한 application에 대한 case 설명하고자 한다.

이나리 책임연구원

3M
신소재사업팀 기술개발본부

불소계 플라스틱의 중합 방법 및 물성에 대하여 소개하고, 불소계 플라스틱이 실제로 어떠한 형태로 어디에 적용되고 있는지, 그 응용처와 관련 시장에 대하여 소개한다.

김학선 부장

도레이첨단소재

세계 최초로 원료부터 컴파운딩까지 일관생산체제를 갖춘 도레이첨단소재의 PPS 군산공장와 소개와 최근 주목을 받고 있는 고강도, 고내열, 경량화 소재인 PPS의 물성이해 및 그 응용/개발 현황을 소개하고자 한다.

등록 안내

참가비

- **참가자 1인당 55만원(부가세 포함)이며, 고용보험 환급과정이 아님에 유의해 주시기 바랍니다.**
- 세금계산서는 참가신청 당일 발행되며, **참가비는 5영업일 내 입금**을 원칙으로 합니다.
- 참가비에는 점심식사와 책자형 자료집이 포함되어 있으며, **전자형 자료집(PDF파일)은 제공되지 않습니다.**
- **현장등록 불가합니다. (홈페이지를 통한 사전 등록 후 현장 결제는 가능)**

신청방법

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

취소 및 환불 규정

- **교육 10일 전까지(~ 4/29 18:00) 100% 전액 환불 가능하며, 9일 전부터는 환불되지 않습니다.**
- 계좌이체를 통해 결제된 경우 이체일로부터 10일 내에만 환불가능하며 원거래 수수료는 환불되지 않습니다.

문의

- 교육 관련 문의: 세미나팀 (02-6124-6660~8 ext. 503, seminar@chemlocus.com)
- 세금계산서 관련 문의: 총무팀 (02-6124-6660~8 ext. 204, chemj@chemlocus.com)

기타

- 한정된 좌석 수로 인하여 조기 접수마감 될 수 있습니다.
- 교육 수료 후 <마이페이지>에서 수료증(참가확인서)을 출력하실 수 있습니다.
- 현장결제 선택 후 사전고지 없이 불참하는 경우, 향후 화학경제연구원이 제공하는 서비스 이용에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 주차는 무료이나 행사 당일 교통 혼잡이 있을 수 있으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
- 점심식사는 등록 시 제공되는 식권으로 이용하실 수 있습니다.

장소 안내

- 서울특별시 영등포구 여의대로 24 전경련회관 컨퍼런스센터

전경련회관 교통 안내 페이지 >