

기능성 필름 기술 세미나 3월7일 개최

회는 모바일 기기에 적용하는 퀀텀닷 필름부터 3D, 터치패널에 탑재되는 기능성 필름에 관한 기술 세미나가 열린다.

화학경제연구원(원장 박종우)은 3월7일 코엑스 컨퍼런스룸 327호에서 <기능성 필름 최신기술 세미나>를 개최한다고 2월19일 밝혔다.

기능성 필름은 일차적 기능을 가진 필름에 새로운 기능을 부여해 일반적 물성 이외의 여러 특성을 보유한 필름 소재를 말하며 목적과 용도에 따라 다양한 산업에서 채용된다.

오전 발표에서는 기능성 필름의 최신기술 개발 동향을 주제로 한국생산기술연구원의 이상국 박사가 터치필름, 3D 필름, COP(Cyclo Olefin Polymer)계 위상차 필름의 기술 개발 동향을 소개한다.

이어 이진운 한국전기연구원 센터장이 ITO(Indium Tin Oxide) 필름을 대체할 수 있는 CNT(Carbon Nano Tube) 투명 전도성 필름 제조 기술과 응용 분야 및 개발 현황을, 한철중 전자부품연구원 센터장은 퀀텀닷(Quantum Dot) 필름, 시트의 특징, 적용 현황, 기술, 최신 개발 동향을 발표한다.

오후에는 김동욱 신화인터텍 전무가 디스플레이 백라이트 유닛(BLU)에 채용되는 광학 필름의 최신기술과 전망을, 김용원 효성 상무는 TAC(Tri-Acetyl Cellulose) 필름의 응용과 최신 개발동향 및 과제, 강충석 코오롱인더스트리 상무는 PI(Polyimide) 필름의 기술개발 동향과 응용기술 및 유망 적용분야에 대해 발표할 예정이다.

이중규 SKC 수석연구원은 불소필름(PVDF, Polyvinylidene Fluoride)의 최신 기술개발 동향과 적용분야에 대해 발표한다.

참가 등록은 화학경제연구원 홈페이지(www.cmri.co.kr)을 참조하면 된다. <김원지 기자>

<화학저널 2014/02/20>