

(사) 한국설비기술협회, 추계기술강연회 개최



(사) 한국설비기술협회가 주최하고 에너지관리공단과 캐리어(주)가 후원한 추계기술강연회가 지난 9월29일 코엑스 컨벤션센터에서 개최됐다. 이번 강연회는 설비분야의 에너지 효율 극대화를 위한 것이다.

이날 강연회에는 △안산도시개발(주) 김동준 차장이 「공동주택의 지역냉방시스템 적용 및 운영사례」를 △월드에너지(주) 류진상 사장이 「지역난방 저온수를 이용한 2단 흡수냉동기 개발과 적용사례(한국지역난방공사 본사)」 △기술사사무소 지맥(주) 정경일 소장이 「냉수분배시스템 적용사례(인천국제공항)」 △캐리어(주) 조현구 차장이 「PURECOMFORT 240M/300M/360M Training Module」 △캐리어(주) 공조기술팀 김창수 부장·

정재필 대리가 「고효율(LHV 기준 1.3) 가스 흡수식 냉동기 적용 및 운영사례」등을 발표했다.

특히 이날 강연회에서 안산도시개발(주)가 국내 최초로 일반 공동주택에 적용한 「공동주택의 지역냉방시스템 적용 및 운영사례」를 발표, 참석자들의 관심을 모았다.

이밖에 「지역난방 저온수를 이용한 2단 흡수냉동기 개발과 적용사례」에서는 지역난방 온수로 냉방시 온수공급 부족을 해소하기 위해 저온수 2단 흡수냉동기의 개발 및 실험과정이 소개되었고, 「냉수분배시스템의 적용사례」에서는 인천국제공항에 분산펌프 시스템을 도입, 에너지절감효과를 가져왔다고 발표되어 향후 설비건설업계에 적용확대가 기대된다. ●