

설

비진단 기술 보급과 ISO 18436 인증제도 국내 정착을 위해 수고하시는 여러분께 심심한 감사의 말씀을 올립니다. 한국설비진단자격인증원은 2004년 11월 설립된 이래 500여명의 인증자를 배출하였고 앞으로도 자격인증제도의 활성화와 더불어 국내 설비진단관련 기술 및 사업의 중추기관으로서의 역할을 수행하고자 합니다.

이를 위해 올해부터는 그간 별도로 개최하던 설비진단기술강습회와 훈련기관 교관세미나 및 책임자 간담회를 통합하여 "한국설비진단자격인증원대회"로 개최합니다. 또한 인증원 대회 기간에 인증원으로부터 자격인증을 받은 분들이 모두 모이는 설비진단자격인증자협의회 행사와 인증자 수여식도 함께 진행하여 미국 VI와 영국 BINDT Annual Conference와 같이 인증을 받은 분, 준비하시는 분, 관련 장비업체, 컨설팅 업체 등 국내 설비진단관련 모든 분들의 명실상부한 대회로 개최하고자 합니다. 따라서 우리 인증원에서는 인증원대회를 통하여 설비진단 관련 지식을 함양함과 동시에 관련자간의 친목도모를 발판으로 원활한 설비진단 업무를 수행할 수 있도록 인증원대회를 준비하였습니다. 그리고 앞으로 지속적으로 인증원대회의 내용과 구성을 계속 발전시켜 나갈 것입니다. 올해 인증원대회에서는 새로 신설된 음향방출분과의 소개도 이루어질 것이며 진동 분야, 트라이볼로지 분야, 열화상 분야의 강연과 사례 발표가 준비되어 있습니다. 아무쪼록 2012 한국설비진단자격인증원대회에 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2012.5

2012 한국설비진단자격인증원대회 준비위원장 채장범
한국설비진단자격인증원 원장 최연선

강연시간 및 제목

7월 5일(목) 12:30~(등록)
2012년

	ROOM1	ROOM2		
13:00~13:30	ISO 18436과 한국설비진단 자격인증원	최연선(성균관대)		
13:30~14:05	기계진동 진단	전오성(전주대)		
14:05~14:40	ISO 18436-4:2008 기준에 근거한 트라이볼로지 기술기반의 □ 기계상태감시 및 진단기술	공호성(KIST)		
14:40~15:00	휴 식(Coffee Break)/설비진단장비 BOOTH TOUR			
15:00~15:35	적외선 열화상 진단기술 개발 사례 및 동향	강부병(우송대)		
15:35~16:10	음향 방출 기술과 설비 진단 자격 인증	송성진(성균관대)	15:35~16:10	훈련기관 교관 세미나
16:10~16:45	전력회사의 설비관리 총괄	봉석근(한진KPS)	16:10~16:45	훈련기관 교관 세미나
16:45~17:00	휴 식(Coffee Break)/설비진단장비 BOOTH TOUR			
17:00~18:00	[인증원대회 개회식] 원장 인사 자격증 수여 외부 인사 강연(일본에서의 ISO 18436 활동/일본 인증원 원장)			
18:00~18:20	만찬장 이동			
18:00~	만찬, 설비진단자격인증자협의회 행사			

7월 6일(금) 09:00~
2012년

	ROOM1(진동)	ROOM2(트라이볼로지)	ROOM3(열화상)
09:00~09:40	CMS 및 진단기술의 현재와 미래 김민호(나다S&V)	그리스 종류 및 특성 조원오(장암칼스)	실영상과 열화상 카메라의 특성 비교 분석 유무성(한진KPS)
09:40~10:20	대형 입형 펌프 공진문제 해소를 위한 스티프너 설계 및 설치사례 류길수(한진KPS)	기어박스 윤활의 최상책 및 실제 조덕영(솔지)	Fundamentals of Infrared Detector 김주형(조선대)
10:20~10:40	휴 식(Coffee Break)/설비진단장비 BOOTH TOUR		
10:40~11:20	철강회사의 설비관리 실태와 미래 방향 전형일(POSCO PCP)	유압 및 윤활 설비 보전 관리 기술 송재수(TFS글로벌)	비냉각형 열화상 센서의 원리, 제조공정 및 평가 기술 김희연(나노종합팹센터)
11:20~12:00	다국적 기업의 설비관리 방향 김성민(한국타이어)	오일분석 모니터링을 통한 기계상태진단 기술 공호성(KIST)	적외선 열화상을 이용한 제철 및 빌딩 설비 관리 권혁일(포스메이트)
12:00~13:00	점 심/설비진단장비 BOOTH TOUR		
13:00~13:25	[사례] 자동차 가공설비의 진단사례 정성훈(현대자동차)	[사례] Turbo Expander 진동 윤용일(삼성엔지니어링)	
13:25~13:50	[사례] Cooling Water Pump 진동 손현배(SK건설)	[사례] 플랜트 배관소음의 실용적 예측방법 박인선(현대건설)	
13:50~14:15	[사례] Decanter 진동 유주형(대림산업)	[사례] 전기설비열화상진단사례 김진식(브로드밴드디앤엠)	
14:15~14:40	[사례] Reciprocating Compressor 진동 박태진(GS건설)	[사례] POSCO 윤활/유압관리 및 Failure 사례 김성진(광양제철소)	
14:40~	인증원대회 폐회		

