



기술세미나에
초대합니다

KESC 기술세미나

2024. 3. 18. [월] / 10:00 ~ 17:00

과학기술컨벤션센터 1관 대회의실1



여는 글

 한국전기안전공사 사 장 박 지 현

「전기안전관리법」과 관련 고시 제정 이후, KESC[전기설비 검사·점검 기준]에 대한 관심이 크게 증가하고 있습니다. 한국전기안전공사는 에너지 안전의 새로운 패러다임을 주도하는 책임·전문기관으로서 KESC를 개정함에 따라, 올해로 세 번째 KESC 기술세미나를 개최하게 되었습니다.

이번 행사에서는 KESC의 최신 개정 사항과 적용 방법을 소개하고, 전기산업계의 발전 방향을 탐색하고자 합니다. 이를 통해 참석자 여러분께서는 개정된 기준의 의미를 공유하고, 개선 과제를 발굴하는 계기가 되었으면 합니다.

에너지안전과 전기산업계 발전을 위해 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

행사안내



행 사 명	2024 KESC 기술 세미나
일 시	2024. 3. 18.(월) 10:00 ~ 17:00
장 소	과학기술컨벤션센터 1관 대회의실1 (지하1층)
주 요 내 용	1부 : KESC 주요 개정 내용 설명 등 5개 주제 2부 : LVDC(직류배전) 보호 및 안전기술 등 3개 주제 세미나
제 공 자 료	① 세미나 발표 자료 / ② KESC I 2024 개정판
참 가 대 상	설계·시공·감리·유지관리 등 전기산업인 누구나
참 가 인 원	200명
참 가 비 용	무료(점심식사 제공 예정)
신 청 방 법	온라인 신청 (~'24.3. 11.(월))



홈페이지 신청

www.kesco.or.kr > 공지사항 >

"2024 KESC 기술세미나 개최 알림" 게시물 클릭



QR 접속

휴대폰 > 카메라 앱을 켜고 하단의 QR코드 인식



KESC 기술세미나 신청



Tip.
카메라 앱을
켜서 QR코드를
비춰주세요.

세미나 일정

시 간(분)	행사내용	강연자
10:00 - 10:30 30'	오프닝 행사 (인사말, 내빈 소개 등)	김희균 차장 (사회자)
1부 : KESC 주요 개정사항 및 기준처리방법		
10:30 - 11:00 30'	① KESC I - 주요 개정사항 자동차단의 감전보호, H형주상설비, 목욕장설비 등	기준운영부
11:00 - 11:30 30'	② KESC II - 접지시스템 접지설계의 안정성 검토, 글로벌접지시스템의 현장적용	기준운영부
11:30 - 12:40 70'	점 심	
12:40 - 13:00 20'	③ 전기안전관리법 주요 개정사항 피뢰설비, 무정전 전원장치, 구내배전설비 검사제도 도입 등	정책기획부
13:00 - 13:30 30'	④ KESC III-전기설비 검사업무 처리방법 케스코드 개정사항에 따른 검사업무 현장적용 등	검사부
13:30 - 14:00 30'	⑤ KESC IV-신재생 현장적용 처리 방법 부지구조물 검사기준 및 업무처리방법 사례	재생에너지부
2부 : 기술세미나		
14:20 - 15:00 40'	⑥ LVDC(직류배전) 보호 및 안전기술 직류배전 사고전류 보호 및 차단에 대한 기술동향	김효성 교수 (공주대학교)
15:00 - 15:40 40'	⑦ UPS용 리튬배터리의 화재 안전 데이터센터용 UPS의 특징 및 배터리 안전성 강화 방안	김승호 공학박사 (세방전기)
15:40 - 16:20 40'	⑧ 낙뢰특성과 외부 LPS 적용 뇌전류와 뇌격거리, 수뢰부의 배치 등 현장적용 방법	이영철 대표 (파인전기컨설팅)
16:20 - 17:00 40'	토론 및 질의응답	좌장 : 최승연 교수 (고려대학교)

오시는 길

과학기술컨벤션센터 1관 지하1층 대회의실1

주 소 : [06130] 서울특별시 강남구 테헤란로7길 22(역삼동 635-4)

주차장 : 과학기술회관 건물 주차장(세미나 참석시 2시간 무료)



1관

2관

