

2021년 대한안전경영과학회 춘계학술대회

일 시 : 2021년 6월 25일 금요일 (오전 10시반 ~ 오후 3시)

장 소 : 온라인

주 최 : 대한안전경영과학회

(사)대한안전경영과학회

초대의 말씀

안전경영분야의 발전을 위해 항상 노력하시는 회원 여러분과 관계 인사 여러분의 건승하심을 앙축합니다.

금번 춘계학술대회는 초유의 COVID 19 상황 전개로 부득이 온라인으로 개최하게 되었습니다. 2020년은 COVID 19 팬데믹 현상으로 사회 모든 분야가 비대면 사회로 전환되는 시점을 맞이하기도 했습니다.

COVID19 유행으로 사회 전 분야에 걸쳐서 안전에 대한 중요성이 더욱 중요하게 된 상황이기도 합니다.

이러한 연구가 바탕이 됨으로서 국가안전경영체제의 발전은 물론 어려운 경제 여건에 대처할 수 있는 안전경영능력을 제고할 수 있으리라 생각합니다.

아울러, 본 대회가 대학, 정부, 산업계 관계인사가 함께 모여 안전경영과학의 발전과 그 역할에 대해 토론과 정보교환의 기회로도 활용되기를 기대합니다.

공사다망하시더라도 부디 참석하여 주시기 바라며 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2021년 06월

대한안전경영과학회 회장 이창호

대회위원회

- ▶ 대 회 위 원 장 : 서수은 부회장
- ▶ 집 행 위 원 : 최성운 부회장, 김연명 부회장, 김길환 부회장
- ▶ 자 문 : 양광모 교수

등록안내

- ▶ 등록장소 : 이메일 또는 전화
- ▶ 참 가 비 : 회 원: 사전등록(3만원)
비회원: 사전등록(4만원)

♠ 2021년 춘계학술대회 행사일정

10:30 ~ 11:00	정기이사회 (회의 url: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995)	
11:00 ~ 11:10	휴식	
11:10 ~ 11:30	개 회 선 언 국 민 의 례 개 회 사 학술상증정 정 기 총 회 (회의 URL: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995)	
11:30 ~ 12:00	특강 <미래 UAM산업동향과 생태계 구축안과 안전 문제> 김연명 항공안전기술원장 (회의 URL: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995)	
12:00 ~ 13:00	점심식사	
13:00 ~ 13:40	세션 1 산업안전 (회의URL: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/85829036671)	세션2 포스터 세션 (회의 URL: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995)
14:00 ~ 14:40	세션 3 스마트 자산관리 설비안전 (회의 URL: https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995)	

목 차

Session 1(산업안전 세션)

- 시간 : 13:00~13:40
- 회의 URL: <https://inha-ac-kr.zoom.us/j/85829036671>

1. 철거공사장 안전관리 실태 및 대책 연구
한국과학기술회관 신성수
2. 물류창고 화재 안전 실태 및 대책 연구
한국과학기술회관 신성수
3. 아파트 건설현장 재해예방 안전 개선 연구
한국과학기술회관 신성수
4. 건설현장 외국인 근로자 안전교육 개선 연구
한국과학기술회관 신성수

Session 2(포스터 세션)

· 시간 : 13:00~13:40

· 회의 URL: <https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87179800995>

1. AI 기반의 퇴행성 관절염 주기별 예측 진단 시스템

인하대학교 전호승

2. 승강기 고장 예측을 위한 탐색적 데이터 데이터 분석

인하대학교 정영진

3. 열화상 이미지를 활용한 변압기예방보전 및 모니터링 시스템

인하대학교 전서영

Session 3(스마트 자산관리 설비안전)

· 시간 : 14:00~14:40

· 회의 URL : <https://inha-ac-kr.zoom.us/j/89185827193>

1. Identifying Research Topics and Trends in Physical Asset Management

인하대학교 김보람, 인하대학교 정호상

2. 스마트 기술을 활용한 승강기 위험 상황 자동 예측판단 기법 개발

한국승강기안전공단 서상윤

3. 스마트 승강기 보전 시스템 구축을 위한 고장 데이터 분석

인하대학교 정영진, 인하대학교 강성우, 현대엘리베이터 최돈

4. 열화상 이미지를 활용한 예측진단 및 비용절감 시스템

인하대학교 이형근, 인하대학교 강성우

▷ 학회 사무국

발 행 처 : 대한안전경영과학회

사무국주소 : 인천 미추홀구 소성로 164 법조빌딩 302호

간 사 : 장청윤

E - mail : safety@koreasafety.or.kr

HomePage : <http://www.koreasafety.or.kr/>

OnlineJournal : <http://www.onlineksms.com>

TEL : 032) 872 - 2844

FAX : 032) 872 - 2845