

2020년

# 대한안전경영과학회 추계학술대회

( 비대면 사회에서 안전경영의 중요성 )

일 시 : 2020년 12월 5일 토요일 (오전 10시반 ~ 오후 3시)

장 소 : 온라인

주 최 : 대한안전경영과학회

(사)대한안전경영과학회

## 초대의 말씀

하루가 다르게 내려가는 기온이 겨울이 성큼 다가왔음을 느끼게 하는 12월에 안전경영분야의 발전을 위해 항상 노력하시는 회원 여러분과 관계 인사 여러분의 건승하심을 양축합니다.

금번 추계학술대회는 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. “비대면 사회에서 안전경영의 중요성” 주제로 2020년 추계학술대회를 개최하게 되었습니다.

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.

2020년 12월

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
- ▶ 등록시간 : 2020년 12월 05일(토) 오전 10시반 ~ 오후 2시
- ▶ 참 가 비 : 회 원: 사전등록(3만원)  
비회원: 사전등록(4만원)

## ♠ 2020년 추계학술대회 행사일정

<p>10:30 ~ 11:00</p>	<p>정기이사회 (회의 url: <a href="https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985">https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985</a>)</p>	
<p>11:00 ~ 11:10</p>	<p>휴식</p>	
<p>11:10 ~ 12:00</p>	<p>개 회 선 언 국 민 의 례 개 회 사 학술상증정 정 기 총 회 (회의 URL: <a href="https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87555323613">https://inha-ac-kr.zoom.us/j/87555323613</a>)</p>	
<p>12:00 ~ 13:00</p>	<p>점심식사</p>	
<p>13:00 ~ 14:40</p>	<p>Session 1 (회의 URL: <a href="https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985">https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985</a>)</p>	<p>Poster Session (회의 URL: <a href="https://inha-ac-kr.zoom.us/j/89185827193">https://inha-ac-kr.zoom.us/j/89185827193</a>)</p>

## 목 차

### Session 1

· 시간 : 13:00~14:40

· 회의 URL: <https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985>

1. 제조 운영 역량 강화를 위한 제조공정 최적화 및 제품규격 검증 연구  
정철규
2. 성과지표를 활용한 조종사 전문교육기관 심사 평가제도 구축에 관한 연구  
조계웅, 김용범
3. 지자기 센서 기반 PDR 및 핑거프린트를 활용한 실내 위치추정에 관한 연구  
진혜명
4. 방진용 폴리우레탄 매트 의 연속생산설비 최적 공정 조건 결정에 관한 연구  
우경하

## Poster Session2

· 시간 : 13:00~14:40

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

1. 산업안전보건교육 현업적용도에 영향을 미치는 요인에 관한 연구  
이주갑
2. 산업재해예방을 위한 행정체계에 관한 연구  
성민경
3. 민간재해예방기관의 산업재해예방 실태에 관한 연구  
-안전관리전문기관 중심-  
송석진
4. 유해·위험화학물질 관련 화학사고 및 예방에 관한 연구  
엄용희
5. 사전안전성평가를 통한 건설현장 위험등급별 관리방안에 관한 연구  
방수일
6. 딥러닝기법을 활용한 인간공학적 자세평가 자동화에 관한 연구  
김여찬, 박상일, 황성환, 김민, 강성우
7. 인천 교통 정보 기반 인포그래픽스 버스 노선도에 관한 연구  
진혜명
8. 공유모빌리티를 이용한 스마트 경로 추천 알고리즘  
강성우, 윤남식, 정영진, 이재관, 김성진, 김태겸, 손효진

9. 이미지 분석을 통한 영화 정보 추출 및 활용

강성우, 최규남, 나한솔, 노덕래, 박시훈, 박희진, 심동혁

10. 열화상 이미지를 활용한 배전설비 자동진단 시스템

강성우, 이형근, 전서영, 오문영, 류시아, 김성률, 이창우

▷ 학회 사무국

발 행 처 : 대한안전경영과학회

사무국주소 : 인천 미추홀구 소성로 164 법조빌딩 302호

간 사 : 장청윤

E - mail : [safety@koreasafety.or.kr](mailto:safety@koreasafety.or.kr)

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

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

TEL : 032) 872 - 2844

FAX : 032) 872 - 2845