
- 4차산업 혁명시대 대비 과학적 화재감식을 위한 -

2020 국제 화재감식 세미나 개최 계획

2020. 1.

2020 국제 화재감식 세미나 개최 계획

과학적인 화재감식 연구결과 공유 및 국가간 화재조사 교류 활성화를 위한 「2020 국제 화재감식 세미나」 개최 계획임

I 기본방향

- 4차산업 혁명과 신재생에너지 출현에 대비한 국제 학술대회 개최
- 화재감식 학술연구를 통한 새로운 지식과 정보 공유의 장 마련

II 행사개요

- 일시 : 2020. 1. 31(금) 13:00 ~ 2. 1.(토) 11:30
- 장소 : 제주도 시리우스호텔 시리우스홀
 - 주소 : 제주특별자치도 제주시 도림로 133(연동 2334-4)
- 주관 : 한국화재감식학회 ※ 소방청 상장 후원 3점
- 참석인원 : 200명 정도
 - 소방청, 미국, 캐나다, 한국화재감식학회 회원
 - 소방본부 및 소방서 화재조사요원, 소방관, 유관기관, 대학생 등
- 사전등록 : 12만원(1박2일, 숙박비, 저녁 뷔페, 조식뷔페 제공)
 - 1월15일까지 메일(fisk.hanmail.net)로 사전등록(붙임 4 사전등록 신청서)
- 사후등록 : 15만원 ※ 참가자 전원 기념품 및 책자제공
 - ※ **그간의 국제화재조사 학술대회 실적**

일자	대 회 명	장 소
2019. 10. 24.	2019년 국제 화재감식컨퍼런스	강원 평창 용평리조트
2018. 9. 10.	2018년 국제 화재감식컨퍼런스	충주 호암예술관
2017. 4. 26.	2017년 국제 화재조사 학술대회 및 세미나	대구 EXCO
2016. 9. 23.	2016년 국제 화재조사 학술대회 및 세미나	베트남 하노이 소방국
2015. 7. 10.	2015년 국제 화재조사 학술대회 및 세미나	서울 한국중소기업중앙회

① 국제 화재감식 세미나

- 미국 화재관련 소송에서 증거물의 사용 및 역할
(James Bryan Pattison, 미국)
- Safety, testing, operations for energy storage system(Nick Warner미국)
- 신재생에너지 화재위험분석 및 조사기법(한국기술교육대학교 김광선, 한국)
- 패널토론 : 미국, 독일, 한국 발표자(좌장 : 사회자)

② 화재감식 학술대회

- 출품작 : 한국화재감식학회 논문투고시스템 출품작
 - 내용 : 최근 주요화재 및 특이화재, 화재감식사례, 연구결과 등

《 주제 선정시 주의사항 》

- ◇ 학회 및 경연대회에 기 출품한 논문은 출품불가
- ◇ 직접 실험하지 않고 타인(연구소 의뢰 등)이 실험한 논문 출품불가
- ◇ 저작권에 저촉되지 않는 논문이어야 함

- 인용시 자료출처와 참고문헌 기재 및 논문 표절검사 후 투고

- 서면심사 및 발표대회 경연
 - 배점 : 서면심사(70점) + 발표심사(30점) ※ 우수작 포상 및 인센티브 부여
- 발표자 : 연구수행자(대리발표 금지- 발표자에게 상장부여)
- 참가자격 : 누구나 참여가능
- 투고방법
 - 투고자는 한국화재감식학회 온라인 논문투고시스템*에 투고
 - * <http://fisk.kr>온라인논문투고바로가기에서 논문투고(비회원 회원가입) 및 확약서 제출
 - 논문투고시 KCI문헌유사도 검사서비스에서 중복논문 및 표절검사
 - 출품논문을 온라인 논문투고시스템에서 블라인드 심사*

* 논문투고자 소속 및 성명 표시없이 논문내용만 심사하여 공정성 제고

- 발표자료 : 프레젠테이션(ppt)을 활용하며 발표시간은 10분
 - 프레젠테이션(ppt) 서식은 파워포인트 등으로 작성
- 논문제출 : 2020. 1. 14.(화)

3 화재감식장비 전시회

- 주관/장소 : 한국화재감식학회 / 세미나 전시장
- 참석업체 : 한국화재감식학회 회원사 및 참여희망업체
- 전시회 주요내용
 - 한국의 첨단 화재조사 주요장비에 대한 홍보
 - 업체별 출품된 화재조사 및 감식장비 장비전시

IV 논문심사

1 논문심사

- 심사대상 : 한국화재감식학회 논문투고시스템 출품작
 - 제출기한 : 2020. 1. 14.(화) ※ 별첨 5 논문작성 예시 참고
- 심사방법 : 연구논문에 대한 온라인 및 발표 현장심사
- 심사기간 : 2020. 1. 14.(화) ~ 1. 20.(월) / 7일
- 심사위원 : 5명(교수 + 전문가) ※ 심사위원 명단 대외비
- 심사항목 및 기준

구 분	배 점										
	서면심사	70점	연 목 방 법	구 적 과	의 학 가 독	술 치 창 성	적 외	논 문 의 및 구 성	논 지 의 전 개	논 지 의 적	학 문 에 기 여 도
		10		20		10		20		10	
발표심사	30점	발 표 력			연 구 노 력 도			청 중 반 응			
			10		10		10		10		

○ 심사방법

- 위원별 서면·발표심사(최고, 최저 제외) **평균점수 고득점순 순위 확정**
- 동점발생 시 [학술적 가치와 독창성→논지의 논리적 전개→학문 분야에 있어서 기여도→논문의 형식 및 구성] 순으로 고득점자를 선정

○ 감점기준 : 최종 평균점수에서 일괄 감점

- 논문발표 시간 초과(1분당 2점)
(예시) 1초~60초(2점), 61초~120초(4점), 121초~180분(6점)
- 규정분량 : 15page 이내(미준수 : 10page 미만 2점, 15page 초과 1점)
- 논문 규정서식 엄수 : 문서형식, 참고문헌, 표·그림 영문작성 등 위반(2점)
- 주제어 및 영문초록 미작성(심사제외) : 심사위원회에서 일괄검사
- 논문표절 및 중복제출* 논문(심사제외) : 심사위원회에서 일괄검사
* (예) 기타 학회에 제출된 논문을 학술대회에 제출된 논문을 제출

② 심사결과 조치 및 시상계획

○ 학술대회 상장 수여 : 8점(청장 3, 학회장 5)

- 최우수 1명 : 소방청장 상장
- 우수상 2명 : 소방청장 상장
- 우수논문상 5명 : 한국화재감식학회장 상장

V

향후계획

- 연구논문 제출 : 2020. 1. 14.(화)
- 사전참석자 명단 등록 : 2020. 1. 15.(수)
- 연구논문 사전심사(심사위원회) : 2020. 1. 14.(화) ~ 1. 20.(월)
- 자료집 발간(학회) : 2020. 1. 23.(목)
- 행사개최(학회) : 2020. 1. 31.(금)

구분		내 용		비 고
1일차 1부 (컨퍼런스)	~12:15		참가자 등록 및 행사장 입실	
	12:55~13:00	5분	행사안내 및 개회	사회자
	13:00~13:10	10분	개 회 사	한국화재감식학회장
	13:10~13:30	20분	축 사	소방청
	13:30~13:50	20분	미국 화재관련 소송에서 증거물 사용 및 역할	미국, 계명대교수 James Bryan Pattison
	13:50~14:10	20분	Safety, testing, operations for energy storage system	미국 Nick Warner
	14:10~14:30	20분	ESS 안전표준화 추진동향 I	한국화재감식학회장
	14:30~15:30	60분	패널 토론(미국,캐나다,한국)	사회자
15:30~15:40	10분	휴 식		
2부 (학술 대회)	15:40~16:30	50분	우수논문 발표 I	4개 논문
	16:30~16:40	10분	휴식	
	16:40~17:30	50분	우수논문 발표 II	4개 논문
	17:30~17:40	10분	숙소안내 및 설명	사회자
	17:40~18:00	20분	방배정 및 숙소이동	
	18:00~20:00	120분	화 합 의 시 간	참석자 전원
2일차 3부 (시상식)	09:00~09:20	20분	ESS 화재위험성 및 진압대책	소방청 조사계장
	09:20~09:40	20분	재난안전사고 원인조사 기능강화 방안	한국기술교육대학교 윤여승 교수
	09:40~10:00	20분	총평 및 질의응답	심사위원장
	10:00~10:30	30분	시 상 식	한국화재감식학회장
	10:30~11:00	30	폐회(기념촬영)	참석자 전원

□ 호텔 전경




□ 행사장(시리우스홀)



<현수막>


- 4차산업 혁명시대 대비 과학적 화재감식을 위한 -



2020 국제 화재감식 세미나

- 2020. 1. 31(금) 13:00 ~ 2. 1.(토) 11:30 ● 장소 : 라마다 바이 원덤 제주
- 주최 : 한국화재감식학회, ● 후원 : 소방청, 한국기술교육대학교, 한국전기안전공사


< 배너 >



2020 국제 화재감식 세미나

- 2020. 1. 31(금) 13:00 ~ 2. 1.(토) 11:30
- 장소 : 라마다 바이 원덤 제주
주최 : 한국화재감식학회,
- 후원 : 소방청, 한국기술교육대학교, 한국
전기안전공사

< 안내표지 >



2020 국제 화재감식 세미나

- 2020. 1. 31(금) 13:00 ~ 2. 1.(토) 11:30
- 장소 : 라마다 바이 원덤 제주
주최 : 한국화재감식학회,
- 후원 : 소방청, 한국기술교육대학교, 한국
전기안전공사