

제4회

INTERNATIONAL SEMINAL ON SUPERTALL BUILDING
DISASTER PREVENTION AND RESPONSE STRATEGY

초고층건축물 재난 예방 및 대응 국제세미나

2018. 10. 26. | 금 10:00~17:30

중소기업중앙회관 그랜드 홀(여의도 소재)

주최 -  서울특별시 소방재난본부
Seoul Metropolitan Fire & Disaster Headquarters

주관 -  KIFSE 한국화재소방학회
KOREAN INSTITUTE OF FIRE SCIENCE & ENGINEERING

 서울시립대학교 도시방재안전연구소
UNIVERSITY OF SEOUL

Session 1. 초고층 첨단기술 적용 및 설계 선진화 방안

- IoT 기반, 서울형 소방시설 유지관리 시스템 - 김명식(서울소방재난본부 검사지도팀장)
- 일본 초고층건축물 소방 대책과 과제 - Hitoshi Kurioka(일본방화기술자협회 이사)
- 서울시 성능위주설계 가이드 라인 - 정기신(세명대 소방방재학과 교수 / 화재소방학회 부회장)

Session 2. 도시별 초고층 재난사례 분석 및 대응전략 공유

- 송도국제도시 화재 사례를 통한 초고층 건축물 화재 대응방안 - 김문원(인천 송도소방서장)
- LA 노인주거용 고층건축물 화재 사례를 통한 소방작전 - David L. Spence(LA소방국 Battalion Chief)

Session 3. 국가별 초고층건축물 재난 예방대책 발표

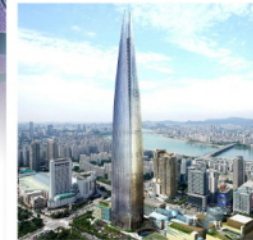
- 초고층 건축물 재난예방 및 대응을 위한 4가지 핵심 관점 - AMER BIN YUSOF(말레이시아 소방구조국 부국장)
- 자카르타 초고층건축물 사례연구를 통한 화재예방 시스템 평가 - Mawardi Amin(메르크부아나 대학 교수)
- 서울시 초고층 건축물 화재예방 대책 - 이정희(서울 송파소방서장)



일본 Abeno Harukas



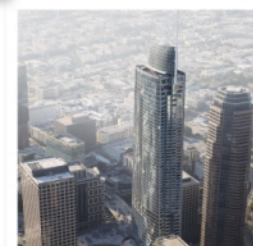
송도 포스코타워



롯데월드타워



인도네시아
라자왈리 플레이스



미국 월드센터



말레이시아 페트로나스
트윈타워

문의 | 서울소방재난본부 예방과 (예방팀)
02) 3706-1516

찾아오시는 길



- ① 9호선 국회의사당역 3번출구, 공원방면에서 도보로 약 5분 소요
- ② 9호선 여의나루역 1번 출구 하차시, 도보로 약 20분 소요
- ③ 9호선 여의도역 3번 출구 하차시, 도보로 약 15분 소요

- 순복음 교회**
- 파랑(간선) : 263, 363, 461, 753
 - 초록(지선) : 5534, 5615, 5618, 5633, 5713, 6623, 7613,
 - 빨강(광역) : 9409 / 좌석 : 1002, 1008, 5601, 7007-1

- 여의도 환승센터**
- 파랑(간선) : 160, 162, 260, 360, 362, 363, 461, 600, 661
 - 초록(지선) : 5012, 5615, 5618, 5623, 6513, 6623, 6630, 6633
 - 좌석 : 301, 320, 631, 5601

- 국회의사당**
- 파랑(간선) : 263, 363, 461
 - 초록(지선) : 5615, 5618, 5711, 6623, 6633
 - 좌석 : 1002, 1008

서울시 영등포구 은행로 30 (여의도동)
중소기업중앙회관 그랜드홀(여의도 소재)

서울소방재난본부 예방과 예방팀
T. 02)3706-1516

제4회 INTERNATIONAL SEMINAR ON SUPERTALL BUILDING DISASTER PREVENTION AND RESPONSE STRATEGY

초고층건축물 재난 예방 및 대응 국제세미나

2018. 10. 26. (금) 10:00~17:30

중소기업중앙회관 그랜드 홀(여의도 소재)



일본 Abeno Harukas



롯데월드타워



미국인도시티



송도 포스코타워



인도네시아
라자올리 콜레아스



말레이시아 페트로나스
트윈타워

주최 - 서울특별시 소방재난본부
Seoul Metropolitan Fire & Disaster Headquarters

주관 - KIFSE 한국화재소방학회
KOREAN INSTITUTE OF FIRE SCIENCE & ENGINEERING

서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

도시방재안전연구소

초대합니다.

초고층 건축물은 세련된 미학과 첨단 기술이 복합된 도시의 랜드마크로서 높은 수준의 기술력 및 시스템이 적용되어, 건축초기 단계부터 사회적으로 높은 관심을 받고 있습니다.

서울은 123층의 롯데월드타워 등 50층(200m)이상 초고층 건축물 22개동이 자리하고 있으며, 세계에서 7번째로 초고층 건축물이 많은 도시입니다.

하지만 이러한 초고층 건축물의 장엄함 이면에는 재난 대응에 취약할 수 밖에 없는 구조적인 한계와 재난 발생 시 대형 인명피해로 이어질 수 있다는 잠재적 위험이 도사리고 있는 것도 사실입니다.

이에 우리시에서는 시민안전 정책의 일환으로 추진되는 「2018 서울 안전한마당」 행사와 더불어 「제4회 초고층건축물 재난 예방·대응 전략 세미나」를 개최하게 되었습니다.

이번 세미나는 우리나라, 미국, 일본, 말레이시아, 인도네시아의 재난 전문가들이 참여하여 초고층 재난 예방·대응 전략을 공유하고, 초고층 건축물의 화재예방 안전성을 높여 유사 시 신속하고 효과적인 대응을 위한 소방제도, 기술, 진압전술의 새로운 길을 모색하는 뜻깊은 자리입니다.

모쪼록 이번 세미나가 초고층건축물 안전분야 발전의 기틀을 다지는 자리가 될 수 있도록 많은 관심과 참여 바랍니다.

2018년 10월
서울소방재난본부장 정 문 호

프로그램

등록 및 개회 10:00~10:30

- 개 회 사 정문호 서울소방재난본부장
- 축 사 정영진 한국화재소방학회장 / 윤명오 서울시립대도시방재연구소장
- 기조연설 이홍섭 서울소방재난본부 예방과장

Session 1 초고층 첨단기술 적용 및 설계 선진화 방안 / 10:30~12:00

- IoT 기반, 서울형 소방시설 유지관리 시스템 - 김명식(서울소방재난본부 검사지도팀장)
- 일본 초고층건축물 소방 대책과 과제 - Hitoshi Kurioka(일본방화기술자협회 이사)
- 서울시 성능위주설계 가이드 라인 - 정기신(세명대 소방방재학과 교수 / 화재소방학회 부회장)

Session 2 도시별 초고층 재난사례 분석 및 대응전략 공유 / 13:30~14:50

- 송도국제도시 화재 사례를 통한 초고층 건축물 화재 대응방안 - 김문원(인천송도소방서장)
- LA 노인주거용 고층건축물 화재 사례를 통한 소방작전 - David L. Spence(LA소방국 Battalion Chief)

Session 3 국가별 초고층건축물 재난 예방대책 발표 / 15:10~17:20

- 초고층 건축물 재난예방 및 대응을 위한 4가지 핵심 관점 - AMER BIN YUSOF(말레이시아 소방구조국 부국장)
- 자카르타 초고층건축물 사례연구를 통한 화재예방 시스템 평가 - Mawardi Amin(메르쿠부아나 대학 교수)
- 서울시 초고층 건축물 화재예방 대책 - 이정희(서울 송파소방서장)