

지진 정책 발전을 위한 국제세미나 개요

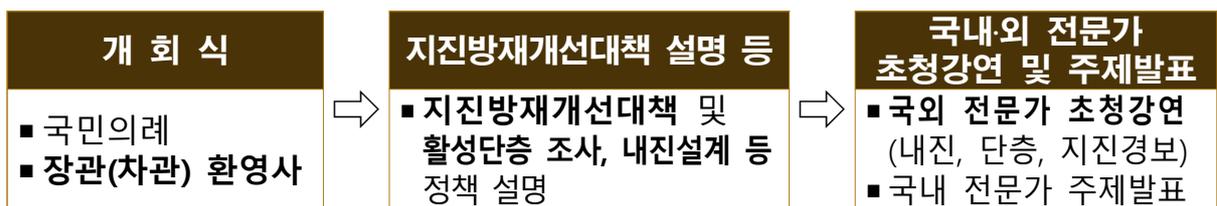
I 추진배경

- 단층 및 내진과 관련한 국내·외 지진전문가 및 전문기관의 연구성과 공유를 통해 우리나라 지진정책에 대한 발전 방안 모색
 - 국제세미나 개최를 통한 지진선진국과의 상호 협력체계 구축 등 지진방재 국제교류 확대 방안 마련
 - 지진 관계부처인 기상청과 공동 세미나를 개최함으로써 전문지식 공유·전파 등에 대한 협업체계 강화
- ※ 지진안전주간(9.10~14) 행사와 연계하여 추진

II 세미나 개요

- (기간/장소) '18. 9.13.(목) ~ 9.14.(금), 2일/ aT센터(서울 서초구 소재)
 - ※ (1일차) '18. 9.13.(목) 13:30 ~ 18:00 (개회식, 단층분야 세미나)
 - (2일차) '18. 9.14.(금) 09:30 ~ 18:00 (내진분야 및 조기경보 분야 세미나)
- (주최/주관) 행안부, 기상청 / 국립재난안전연구원
- (참석대상) 300명 내외
 - ※ (행정안전부) 재난안전관리본부장, 재난관리실장, 재난관리정책관, 관련 부서장 등 20명
 - (기상청) 청장, 지진화산국장, 관련 부서장 등 20명
 - (학회·연구기관) 지진공학회, 지질학회, 지질자원연구원, 한수원, 건기연, 시설공단 등 50여명
 - (R&D추진기관·대학) 내진·단층관련 R&D참여연구원, 대학(지진·지질학과) 교수 등 50여명
 - (중앙·지자체) 중앙부처 및 시·도, 시·군·구 지진 관련 공무원 160여명

【행사 흐름도】



III

세부일정(안)

1일차 (9.13, 木)

시 간	주 요 내 용	비 고
(1부) 개회식		
13:00 ~ 13:30	30' ■ 참석자 등록	
13:30 ~ 13:35	5' ■ 개회 및 국민의례	
13:35 ~ 13:40	5' ■ 개회사 및 인사말씀	· 행안부 재난안전관리본부장
13:40 ~ 13:45	5' ■ 기념사	· 기상청장
13:45 ~ 14:00	15' ■ 지진방재개선대책 및 내진·단층 관련 정부정책 설명(행안부)	
14:00 ~ 14:15	15' ■ 지진 경보 등 정부정책 설명(기상청)	
14:15 ~ 14:30	15' ■ 휴식 및 강연준비	
(2부) SESSION I (단층)		
14:30 ~ 14:55	25' 외국전문가 초청강연 ❖ 판 내부 및 판 경계 환경에서의 최신 지구 과학적 지진위험분석	· John C. Weber 교수 (미국 그랜드벨리대)
14:55 ~ 15:20	25' ❖ 제4기 활동성단층과 지표파열을 수반한 지진 환경영향 연구와 효과적 지진재해방재	· Michetti 교수 (이탈리아 인수브리아대)
15:20 ~ 15:45	25' ❖ 활성단층과 관련한 지진예측연구	· Kuwahara 박사 (일본 AIST 연구소)
15:45 ~ 16:00	15' 국내전문가 주제발표 ❖ 한반도 활성단층 연구와 평가기술개발	· 손 문 교수 (부산대)
16:00 ~ 16:15	15' ❖ '국토 대단층계(양산단층 중부지역) 위험요소 연구' 사업 소개 및 성과	· 이승렬 박사 (한국지질자원연구원)
16:15 ~ 16:30	15' ❖ 2016 경주지진의 지진원 특성규명과 원전 설계기준 재평가	· 이진한 교수 (고려대학교)
16:30 ~ 16:45	15' ❖ 한반도 지하단층구조 및 속도구조 통합모델 개발과 활용 방안	· 박순천 박사 (기상청)
16:45 ~ 17:00	15' ■ 휴식 및 토론준비	
17:00 ~ 18:00	60' 지정 및 전체토론	

2일차 (9.14, 金)

시 간	주 요 내 용	비 고
(3부) SESSION Ⅱ (내진)		
09:00 ~ 09:30	30' ■ 참석자 등록	
09:30 ~ 09:55	25' 외국전문가 초청강연 ❖ 미국의 지진방재정책(내진분야)	· Robert Fenton (미국 FEMA)
09:55 ~ 10:20	25' ❖ 미국 기존 시설물의 지진 위험도 평가 및 인증제	· 김인성 박사 (미국 Degenkolb Eng)
10:20 ~ 10:40	20' 국내전문가 주제발표 ❖ 내진보강 제도 및 활성화	· 서형렬 박사 (한국시설안전공단)
10:40 ~ 11:00	20' ❖ 내진보강 우선순위 및 공법 선정	· 박태원 교수 (단국대)
11:00 ~ 11:15	15' ■ 휴식 및 토론준비	
11:15 ~ 12:00	45' 지정 및 전체토론	
(4부) SESSION Ⅲ (지진경보)		
13:00 ~ 13:30	30' ■ 참석자 등록	
13:30 ~ 14:10	40' 외국전문가 초청강연 ❖ 인터넷과 스마트 폰 등을 활용한 지진 조기 경보 시스템,	· Allen 교수 (미국 버클리대)
14:10 ~ 14:50	40' ❖ 지진발생원 인근지역에 대한 현장 경보 시스템	· Colombelli 교수 (이탈리아 나폴리대)
14:50 ~ 15:10	20' ■ 휴식 및 토론준비	
15:10 ~ 15:30	20' 국내전문가 주제발표 ❖ 한반도 지진 진도 정량 평가	· 김성룡 교수 (서울대)
15:30 ~ 15:50	20' ❖ 지진발생원 위치 분석 기법(Maxel 기법 등)	· 신동훈 교수 (전남대)
15:50 ~ 16:10	20' ❖ 한국 지진조기경보시스템의 분석 성능과 실시간 운영 결과	· 황의홍 박사 (기상청)
16:10 ~ 16:30	20' ❖ 기상청 지진정보 전달체계	· 서동일 연구관 (기상청)