

INTERNATIONAL CONFERENCE FOR EARTHQUAKE DISASTER COUNTERMEASURE

「EARTHQUAKE DISASTER PREVENTION AT PRESENT AND FUTURE AFTER 9.12 EARTHQUAKE」



지진방재대책 국제세미나 개최

「9.12 지진 이후 1년, 지진방재대책의 오늘과 내일」

일 시 | 17.9.7.(목) ~ 9.8.(금) 2일간

장 소 | 경주 힐튼호텔 (우양미술관)

주최



주관



한국지질자원연구원



국립재난안전연구원

후원



사단법인 한국지진공학회
Earthquake Engineering Society of Korea



대한지질학회

THE GEOLOGICAL SOCIETY OF KOREA

모시는 말씀

2017년 지진방재대책 국제세미나에 여러분을 초대합니다.

행정안전부는 '16. 9.12 지진 발생 1주년을 맞아
지난해 9.12 지진을 계기로 행정안전부를 비롯하여 17개 부처가
공동으로 마련한 「지진방재 종합대책」의 성과를 되짚어 보고,
내진 설계 및 활성단층 조사 등 지진 관련 국내·외 전문가의
연구 성과 공유를 통해 앞으로 우리나라 지진대책의 나아갈 방향과
발전방향을 모색하기 위해 '9.12 지진 이후 1년, 지진방재대책의
오늘과 내일'이라는 주제로 국제세미나를 개최합니다.

관심 있으신 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

행정안전부 장관 김 부겸

■ 행사일정

< 1일차 : 9.7(목) >

1부 개회식	
14:00~14:05	▶ 개회 및 국민의례
14:05~14:15	▶ 개회사 (장관)
14:15~14:25	▶ 격려사 (경상북도지사)
14:25~14:55	▶ 지진방재종합대책 주요 추진성과 (지진방재정책과장)
14:55~15:05	▶ 휴식

2부	SESSION I (내진)	SESSION II · 한국지질자원연구원 주관
15:05~16:25 (초청강연)	▶ L형, T형 기둥을 통한 내진 보강 (Yu-Chen Ou, 대만)	▶ 환형사 (신중호 원장)
	▶ 지렛대식 제어 마찰 댐퍼를 활용한 이중변이 준활성 격리시스템 개발 (Tzu-Kang Lin, 대만)	▶ 경주지진 관측·분석 및 조사·연구 현황 (선창국 본부장)
	▶ R/C 벽부재 사용을 통한 피해감소와 구조성능 향상 (Masanori Tani, 일본)	▶ 한국형(하이브리드)지진조기경보체계 및 기간산업 시설 활용 (박정호 센터장)
	▶ 과하중 하 콘크리트 구조물의 거동 (Thomas Kang, 미국)	▶ 국토 대단층계 (양산단층 중부지역) 위험요소 평가 (이승렬 센터장)
16:35~18:00 (주제발표·토론)	▶ 국내 내진설계 기준 공통 요구사항 (김익현교수)	▶ 일본의 실시간 지진피해 평가시스템 (Hiroyuki Fujiwara, 일본)
	▶ 국가주요시설물의 내진성능 향상 기술 개발 (박태원교수)	▶ 활동층의 지진 재해도 평가 (Masayuki Yoshimi, 일본)

< 2일차 : 9.8(금) >

3부 SESSION III (단층)	
09:30~11:00 (초청강연)	▶ 활성단층 탐지, 역사지진 연대측정법 (Tom Rockwell, 미국)
	▶ 일본의 활성단층 지도 (Hisao Kondo, 일본)
	▶ 대만의 활성단층 지도 (Chyi-Tyi Lee, 대만)
11:00~11:40 (주제발표)	▶ 다부처공동 지진단층조사 R&D 사업계획 (김영석 교수)
	▶ 활성단층조사방법 : 트랜치조사를 중심으로 (최원학 박사)
13:00~14:00 (초청강연)	▶ 이탈리아의 활성단층 지도 (Franz Livio, 이탈리아)
	▶ 2016 구마모토 지진 이후, 긴급조사 연구사례 (Tadashi Maruyama, 일본)
14:00~16:00 (주제발표·토론)	▶ 최신 연구기법을 이용한 활성단층 연구사례 (최진혁 박사)
	▶ 해저 활성단층조사 및 활용사례 (김한준 박사)

■ 위치

경주 힐튼호텔 우양미술관

