



## 행사 일정

시간	세부 내용	비고
(1부) 개회식		
09:30 ~ 10:00	참석자 등록	
10:00 ~ 10:05	개회 및 국민의례	
10:05 ~ 10:10	개회사 및 인사말씀	행정안전부 재난안전관리본부장
10:10 ~ 10:30	제2차 지진방재종합계획 개요 및 추진사항 (단층조사, 내진보강제도, 복구지원 등)	행정안전부 지진방재정책과장
(2부) SESSION I (내진)		
외국전문가 초청강연		
10:30 ~ 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회 기반시설의 지진 복원력 Seismic Resilience of Civil Infrastructure</li> </ul>	Anastasio Sextos 교수 (영국 브리스톨대)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>일본의 지진피해 사례에 기반한 고속도로 교량의 내진설계와 보강 Seismic Design and Retrofit for Highway Bridges based on Lessons Learned from Past Earthquakes in Japan</li> </ul>	Shigeki Unjoh 교수 (일본 동북대)
국내전문가 주제발표		
11:30 ~ 12:20	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리나라의 지진특성과 내진기준변화에 따른 시설물의 내진대책 Seismic design of national facilities and revision of design code considering characteristics of earthquake in South Korea</li> </ul>	하동호 교수 (건국대학교)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>내진 보강 공법 적용을 통한 건축물의 내진 성능 향상 (진동대 실험 연구 사례) Improving seismic performance of existing buildings with seismic retrofit(Case studies: Large-scale shaking table tests)</li> </ul>	김유석 교수 (홍익대학교)
12:20 ~ 12:40	질의 응답	
12:40 ~ 14:00	중 식	

시간	세부 내용	비고
(3부) SESSION II (단층)		
외국전문가 초청강연		
14:00 ~ 15:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>활성단층에 대한 명확한 관점 : 미국 서부의 지진지질학, 지체지형학 및 단층계 단위 재해평가 Sharpening our view on active faulting: earthquake geology, tectonic geomorphology, and fault system scale hazard assessment in the Western U.S.</li> </ul>	Ramon Arrowsmith 교수 (미국 아리조나주립대)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>제4기 활동성단층과 지진지표영향의 지도작성 : 지진위험저감을 위한 자연현상에 대한 접근 Mapping Quaternary capable faults and earthquake ground effects: the value of a naturalistic approach for seismic risk mitigation</li> </ul>	Alessandro Maria Michetti 교수 (이탈리아 인수브리아대)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지체구조 운동에 대한 루미네센스 연대측정 Luminescence dating of tectonic events</li> </ul>	Andrew Murray 교수 (덴마크 오르후스대)
15:30 ~ 15:50	휴 식	
국내전문가 주제발표		
15:50 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>한반도 활성단층 조사사업 진행상황 Progress on Korean Active Faults Mapping Project</li> </ul>	김영석 교수 (부경대학교)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>중부 양산단층대 단층요소분석 예비결과 Preliminary results of fault elements analysis for the Central Yangsan Fault</li> </ul>	이승철 본부장 (지질자원연구원)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>2016 경주지진의 지진원 특성규명과 원전설계기준 재평가 중간보고 Seismic Source Characterization of 2016 Gyeongju Earthquake for Reevaluation of Seismic Safety Regulation of Nuclear Power Plant Sites : Interim Report</li> </ul>	이진한 교수 (고려대학교)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>한반도 지하 단층 · 속도구조 통합 모델 개발 추진현황 Current status of research on integrated model of subsurface fault and velocity structure</li> </ul>	박순천 연구관 (기상청)
17:30 ~ 18:00	질의 응답	



# 단층연구 및 내진보강 기술 발전을 위한 국제세미나

International Seminar on Faults and Seismic Retrofit Studies

2019. 9. 3. (화)

포스트타워 10층 대회의실(서울시 중구 소공로 70)

4호선 명동역 5번 출구 - 도보 5분 소요  
2호선 을지로입구역 6번출구 - 도보 10분 소요

### 주제발표

- 국내외 내진설계 및 보강 사례 연구
- 국외 활성단층 조사 및 국내단층 연구 진행상황