

2022 지진 워크숍

2022 Earthquake Workshop

2022년 8월 31일(수) ~ 9월 2일(금)

제주 스위트호텔 스위트홀(2F)



모시는 글

안녕하십니까. 기상청이 주최하는 2022년 지진 워크숍이 오는 2022년 8월 31일(수) ~ 9월 2일(금), 제주도에에서 개최됩니다. 워크숍을 통해 국내외 지진조기경보 시스템 운영 현황 및 지진, 지진해일, 화산과 복합 재난에 따른 영향 진단·예측 기술을 공유하는 장을 마련하고자 합니다. 이에 귀하를 본 워크숍에 초청하고자 하오니 바쁘시더라도 부디 시간을 내시어 참여하여 주시면 감사하겠습니다.

2022 KMA Earthquake Workshop Schedules

1일차<8.31.수>

시 간	주요 내용	비 고
개회식		
11:30~13:30	120' 참석자 등록	안 내
13:30~13:40	10' 개회, 국민의례 및 내빈소개	사 회
13:40~13:50	10' 환 영 사	기상청장 제주도지사
13:50~14:00	10' 단체사진 촬영	
오프닝 세션		
외국전문가 초청강연		
14:00~14:40	40' Development of Earthquake Early Warning and Shakemaps System Using Low-Cost Sensors in Taiwan	Yih-Min Wu 교수 (대만국립대학교)
14:40~15:20	40' History of the Japanese earthquake early warning system - lessons learned from failures -	Masumi Yamada 교수 (교토대학교)
15:20~15:35	15' 휴식	
국내 지진정책/연구		
15:35~16:05	30' 지진·지진해일·화산의 관측 및 경보에 관한 기상청 전략 방향(2023-2027)	이희춘 연구관 (지진화산정책과)
16:05~16:35	30' 국가 지진방재 R&D 로드맵 수립 및 활용방안	이정현 연구관 (행안부 지진방재관리과)
16:35~17:05	30' 기상청 지진조기경보 및 현장경보 운영 현황	서동일 연구관 (지진화산기술팀)
17:05~17:35	30' 제주권 지질과 지진 발생 특성	윤석훈 교수 (제주대학교)

2일차<9.1.목>

시 간	주요 내용	비 고
세션 I <지진동에 따른 피해 영향진단 및 영향기반 정보 개선>		
10:00~10:40	40' seismic intensity R&D in japan	suzuki wataru 박사 (NIED 해외지진쓰나미연구실)
10:40~11:10	30' 서울시 지진재해 저감 추진전략 및 기술개발	강재도 박사 (서울기술연구원)
11:10~11:40	30' 대형 진동대를 활용한 지진분야 연구 및 실험사례	김재봉 박사 (부산대 지진방재연구센터)
11:40~12:10	30' 물리기반 광대역 지반운동 시뮬레이션에 기반한 남한지역 지진 지반운동 예측	정석호 교수 (창원대학교)
12:10~13:30	80' 중식	
세션 II <지진해일로 인한 해안지역 영향 및 예측>		
13:30~14:10	40' Tsunami flooding forecast using real-time data	Vasily Titov 박사 (NOAA PMEL/태평양 해양환경)
14:10~14:40	30' 국립재난안전연구원의 지진해일 재난관리 업무 및 연구	박종을 연구사 (국립재난안전연구원)
14:40~15:10	30' 통합지진해일강도 기반의 위험도 평가를 위한 지진해일 예측기술 고도화	손상영 교수 (고려대학교)
15:10~15:40	30' 사회,경제적 영향을 고려한 지진해일 예측 시스템 개발 방안	정창삼 교수 (인덕대학교)
15:40~15:50	10' 휴식	
세션 III <화산분화로 인한 국내외 영향 예측>		
15:50~16:30	40' The next-generation volcanology research in Japan: connection between prediction and observation of volcanic eruption	Eisuke Fujita 박사 (NIED 화산연구추진센터)
16:30~17:00	30' 위성 영상 기반의 화산 분화 감시 및 영향 분석	이원진 연구관 (국립환경과학원)
17:00~17:30	30' 기상청 화산재 확산예측모델 현황 및 개선 계획	신승숙 연구관 (국립기상과학원)
17:30~18:00	30' 화산에 의한 사회경제적 영향 고려를 위한 화산재 피해 분석 연구	이명진 박사 (한국환경연구원)

3일차<9.2.금>

시 간	주요 내용	비 고
10:00~15:00	300' 실무협의회 및 현장답사 (중식포함)	안웅산 박사 (세계자연유산본부)
15:00	폐회	

현장참석 >>

온라인참석 >>

문의처

2022년 지진 워크숍 운영사무국 (주)제니컨벤션

Tel 02-761-9691 / E-mail haley@jenyconvention.com