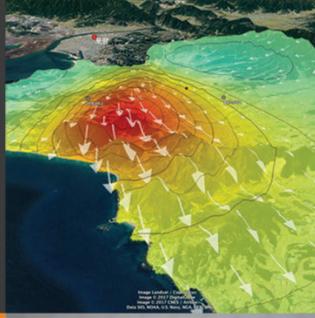


# 2018년 (사)대한지질공학회 워크샵

## 지질공학적 관점에서의 지진유발 재해 및 대응방안



**일 시** 2018년 2월 8일(목) 13:30 ~ 17:30  
**장 소** 세종대학교 광개토관 지하1층 컨퍼런스 1~2룸  
**주 최** (사) 대한지질공학회  
**주 관** (사) 대한지질공학회, 세종대학교



The Korean  
Society of  
Engineering  
G e o l o g y



### 모시는 글

안녕하십니까?

2016년, 2017년 차례로 발생한 경주, 포항지진으로 국민들의 안전에 대한 우려가 나날이 확산되고 있습니다. 또한, 최근 포항지진은 활성단층 및 액상화에 대한 위험성을 제기하며 이슈화 되고 있습니다. 활성단층 및 액상화로 인한 지반 안정성 문제가 대두되면서 관련 전문가들과 실무자들을 비롯해 많은 국민들이 활성단층과 액상화에 관심을 가지고 우려하고 있는 실정입니다.

이번 워크샵은 지진 및 활성단층, 액상화 관련 국내 전문가들과 일본 Hirokazu Kato 박사님을 초청하여 "일본에서의 지진에 의한 활성단층과 액상화"라는 주제를 중심으로 진행될 예정입니다. 상대적으로 지진이 자주 발생하는 일본의 지진 관련 많은 사례와 대응 방안에 관한 의견을 듣고, 국내 여러 분야 전문가들과 다양한 논의를 할 수 있는 시간을 마련하고자 합니다. 여러분들의 최신 정보와 기술을 공유하고, 선진화된 대응 방안에 관해 함께 의견을 나눌 수 있을 것으로 기대됩니다. 많은 참석과 성원 부탁드립니다.

대한지질공학회 회장 원경식

### 프로그램 일정

시간	제목	발표자
13:00~13:30	등 록	
13:30~13:40	개회식	
13:40~14:10	포항 지진과 지반 액상화	한진태 한국건설기술연구원
14:10~14:40	포항지진 액상화 피해조사와 위험도 분석	정민수 국립재난안전연구원
14:40~15:10	지질공학적 지진취약성 평가방법에 관한 국내외사례	최정해 경북대학교 지구과학교육과 오창환 전북대학교 지구환경과학과
15:10~15:30	Coffee break	
15:30~16:00	가속도 시간이력을 고려한 동적 사면안정 해석 및 평가	이용희 한국수력원자력(주)
16:00~17:00	Active faults and liquefaction caused by earthquakes in Japan	Dr. Hirokazu Kato OYO Corporation, AIST
17:00~17:10	폐회식	

- 등록비, 프로시딩 (10,000원)

### 찾아오시는 길

세종대학교 광개토관 지하1층 컨퍼런스 1~2룸 서울특별시 광진구 능동로 209



2호선 건대입구역이나 5호선 군사역에서 환승 후, 7호선 세종대역(어린이대공원역) 하차 후 6번 출구

# 2018년 (사)대한지질공학회 워크샵 지질공학적 관점에서의 지진유발 재해 및 대응방안

**일 시** 2018년 2월 8일(목) 13:30 ~ 17:30

**장 소** 세종대학교 광개토태관 지하1층 컨퍼런스 1~2룸

**주 최** (사) 대한지질공학회

**주 관** (사) 대한지질공학회, 세종대학교

## 모시는 글

안녕하십니까?

2016년, 2017년 차례로 발생한 경주, 포항지진으로 국민들의 안전에 대한 우려가 나날이 확산되고 있습니다. 또한, 최근 포항지진은 활성단층 및 액상화에 대한 위험성을 제기하며 이슈화 되고 있습니다. 활성단층 및 액상화로 인한 지반 안정성 문제가 대두되면서 관련 전문가들과 실무자들을 비롯해 많은 국민들이 활성단층과 액상화에 관심을 가지고 우려하고 있는 실정입니다.

이번 워크샵은 지진 및 활성단층, 액상화 관련 국내 전문가들과 일본 Hirokazu Kato 박사님을 초청하여 "일본에서의 지진에 의한 활성단층과 액상화"라는 주제를 중심으로 진행될 예정입니다. 상대적으로 지진이 자주 발생하는 일본의 지진 관련 많은 사례와 대응 방안에 관한 의견을 듣고, 국내 여러 분야 전문가들과 다양한 논의를 할 수 있는 시간을 마련하고자 합니다. 여러분들의 최신 정보와 기술을 공유하고, 선진화된 대응 방안에 관해 함께 의견을 나눌 수 있을 것으로 기대됩니다. 많은 참석과 성원 부탁드립니다.

대한지질공학회 회장 원경식

## 프로그램 일정

시간	제목	발표자
13:00~13:30	등록	
13:30~13:40	개회식	
13:40~14:10	포항 지진과 지반 액상화	한진태 한국건설기술연구원
14:10~14:40	포항지진 액상화 피해조사와 위험도 분석	정민수 국립재난안전연구원
14:40~15:10	지질공학적 지진취약성 평가방법에 관한 국내외사례	최정해 경북대학교 지구과학교육과 오창환 전북대학교 지구환경과학과
15:10~15:30	Coffee break	
15:30~16:00	가속도 시간이력을 고려한 동적 사면안정 해석 및 평가	이용희 한국수력원자력(주)
16:00~17:00	Active faults and liquefaction caused by earthquakes in Japan	Dr. Hirokazu Kato OYO Corporation, AIST
17:00~17:10	폐회식	

- 등록비, 프로시딩 (10,000원)

## 찾아오시는 길

세종대학교 광개토태관 지하1층 컨퍼런스 1~2룸 서울특별시 광진구 능동로 209



2호선 건대입구역이나 5호선 군사역에서 환승 후, 7호선 세종대역(어린이대공원역) 하차 후 6번 출구