

# 제16차 세계암반공학대회(ISRM 2027) 서울유치 기념 2차 심포지엄

## 암반공학의 미래: 경계를 넘어선 융합과 확장

2026. 8. 19.(수)  
한국과학기술회관 B1 대회의실2

주최: 한국암반공학회, 서울대학교 에너지자원기술연구소

### 주요마감날짜

2026. 07. 31(금)	지면홍보
2026. 08. 05(수)	사전등록

### 프로그램

09:30~10:00	등록
10:00~10:20	개회식 개회사: 이승원 회장(한국암반공학회) 축 사: 전석원 회장(국제암반공학회), 백용 회장(대한지질공학회 회장 겸 한국과총 부회장), 김동규 회장(한국터널지하공간학회), 백민훈 회장(한국방사성폐기물학회)
10:20~11:00	초청강연 1: Rock Mechanics and Engineering in China: Development and Challenges Prof. Manchao He(China University of Mining & Technology)
11:00~11:40	초청강연 2: Rock Mechanics Activities in India and Strength Behaviour of Jointed Rock Masses: Some Indian Contributions Prof. Mahendra Singh(Indian Institute of Technology, Roorkee)
11:40~12:20	초청강연 3: Rock Mechanics Activities in Japan and LPWA-Based Slope Inclination Monitoring for Predictive Early Warning of Slope Failures Prof. Hideaki Yasuhara(Kyoto University)
12:20~13:30	중식
	발제 발표(사회자: 김광염 교수(국립한국해양대학교))
13:30~14:00	발제 발표 1: 호주의 마이닝 암반공학 연구동향 및 지하공간개발을 위한 스마트 현지응력 측정 오정민 교수(The University of New South Wales)
14:00~14:30	발제 발표 2: 양수발전과 암반공학 방상혁 박사(DL이앤씨)
14:30~15:00	발제 발표 3: 지하공간의 특성을 활용한 데이터센터와 스마트팜의 지하화 기술개발 장수호 박사(한국건설기술연구원)
15:00~15:20	휴식
15:20~15:50	발제 발표 4: AI 혁신시대, 스마트마이닝 기술의 현재와 미래 최요순 교수(세종대학교)
15:50~16:20	발제 발표 5: 암반 균열 수치 시뮬레이션의 최신 동향: Phase-field 법 주진현 교수(서울대학교)
16:20~16:50	발제 발표 6: 고준위방폐물 심층처분시설 설계 현황 정해룡 박사(한국원자력환경공단)
16:50~17:00	제16차 세계암반공학대회 청년 홍보대사 위촉장 수여식
17:00~17:20	2027 세계암반공학대회 준비상황 보고 민기복 교수(서울대학교)
17:20	폐회

### 등록안내

- 사전등록 : 정회원 120,000원 / 학생회원 60,000원 / 비회원 140,000원
- 현장등록 : 정회원 140,000원 / 학생회원 70,000원 / 비회원 160,000원



사전등록 바로가기

- 당해 연도 연회비 미납 및 학생회원 미가입자는 비회원으로 간주.
- 사전등록 및 연회비 입금계좌 : 농협 371-01-002208 (예금주 : 한국암반공학회)
- 사전등록비는 홈페이지 로그인 후, 학술행사-등록중인행사-사전등록하러가기 메뉴에서 카드결제 가능.  
※ 동일 기간 중 학회의 다른 행사 등록도 진행되오니, 신청 시 행사명을 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
- 연회비는 홈페이지 로그인 후, 마이페이지-회비납부에서 카드결제 가능.
- 마감일 : 2026년 8월 5일(수)까지

### 행사장

- 한국과학기술회관 B1 대회의실 2  
서울 강남구 테헤란로7길 22

### 지면홍보 참가 안내

- 신청방법
- 신청서 및 사업자등록증 사본, 광고파일, 로고파일 제출
- 제출처 : 한국암반공학회(TEL. 02-558-1896 / E-MAIL. [webmaster@ksrm.or.kr](mailto:webmaster@ksrm.or.kr))
- 납부계좌 : 농협중앙회 371-01-002208 한국암반공학회
- 신청마감 : 2026년 7월 31일(금)까지

### 준비위원회

- 준비위원장 김광염(국립한국해양대학교)
- 준비위 부위원장 이창수(한국원자력연구원)
- 준비위원
  - 총괄 고태영(강원대학교), 박세혁(한국지질자원연구원)
  - 총무/기획 천대성(한국지질자원연구원), 김태현(한국원자력연구원)
  - 학술/논문 이대성(동아대학교), 오태민(부산대학교)
  - 행사/국제 정호영(국립부경대학교), 이재원(한국원자력연구원)
  - 홍보/회원 방상혁(DL이앤씨), 정동균(KCC건설)

### 문의처

- 한국암반공학회  
서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 과학기술회관 1관 709호  
02-558-1896 [webmaster@ksrm.or.kr](mailto:webmaster@ksrm.or.kr) [www.ksrm.or.kr](http://www.ksrm.or.kr)