

미래를 위한 지속가능한 자원, 환경 그리고 지질!

2024 Joint Conference of the Geological Science & Technology of Korea

# 2024년 춘계 지질과학기술 공동학술대회

2024년 4월 22일(월)~25일(목)  
경주 화백컨벤션센터



**주최** 대한자원환경지질학회, 대한지질학회, 한국석유지질퇴적학회, 한국지질자원연구원, 연세대학교 자연과학연구원, 데이터사이언스 기반 석유·가스 탐사 컨소시엄

**주관** 대한자원환경지질학회, 한국지질자원연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국광해광업공단

**후원** 한국과학기술단체총연합회, 연세대학교(지구시스템과학과, 지구시스템과학연구소, BK21플러스 지구대기천문 교육연구단), 현대종합상사, 공주대학교(지질환경과학과), 고려대학교(지구환경과학과, 4단계 BK21 지구환경과학교육연구단, 전략광물연구소), 전남대학교(산학협력단 석면환경센터), 한국원자력환경공단, 한국석유공사, 국립문화재연구원, SK어스온, SK E&S, 포항공과대학교(원자력환경연구실), 부경대학교(환경지질과학전공), 충남대학교(지질환경과학과), 강원대학교(지구관측연구실, KEOL), 테라이지, (주)엔코시스, 영인에이티(주), 만진교역, (주)CYD정보기술, AMC, IGC 2024, 한국원자력연구원, 어스에너지, 닥터코아, 진바이오사이언스, 수인테크, (재)환경기술정책연구원

## 참가비

구분	사전등록	현장등록	포함내역
정회원	22만원	25만원	프로그램집 기념품
학생회원	10만원	13만원	
비회원	24만원	27만원	
비회원(공동주최학회 회원)	22만원	25만원	

## 기조강연

강연자: 권순진 본부장(한국광해광업공단 광물자원본부) 강연 제목: 미래 지속성장을 위한 지질학의 확장성과 융합에 대한 고찰	2024년 4월 23일(화) 13:00-14:00	1+2발표장 (101호+102호)
강연자: 이재학 본부장(한국원자력환경공단 고준위사업본부) 강연 제목: 연구용 지하연구시설(URL) 확보 방안	2024년 4월 24일(수) 13:00-14:00	

## 김옥준상 특별강연

김옥준상 특별강연		
강연자: 이영재 교수(고려대학교) 강연 제목: 원자 및 분자 수준의 미시적 통찰로 본 21세기 지구과학 발견과 문제해결 혁신 소개 (An Introduction to the Discovery and Problem-Solving Innovations in the 21st Century Geosciences with Microscopic Insights at the Atomic and Molecular Levels)	2024년 4월 23일(화) 17:20~18:00	1+2발표장 (101호+102호)

## 개회식, 김옥준상 시상식, 전문위원회, 정기총회

2024년 춘계 지질과학기술 공동학술대회 개회식 제24회 김옥준상 시상식 및 김옥준상 특별강연	2024년 4월 23일(화) 16:40~18:00	1+2발표장 (101호+102호)
대한지질환경지질학회 제132차 전문위원회	2024년 4월 24일(수) 11:30~13:00	더케이호텔 경주 한식당 무궁화
대한지질환경지질학회 제57차 정기총회	2024년 4월 24일(수) 15:00~17:00	1+2발표장 (101호+102호)

## 구두 발표

◎ 발표 시간: 발표15분, 질문 5분을 포함하여 20분을 초과할 수 없습니다.

발표자는 발표 시작 전 미리 발표장에 입장하여 좌장에게 참석을 알려주시기 바랍니다.

각 발표장마다 Beam Projector가 준비될 예정이며, 기타 다른 기자재가 필요하신 분은 미리 연락주시기 바랍니다.

## 포스터 발표

◎ 포스터 부착 일정 및 장소: 4월 23일(화) 11:00~13:00 / 3층 로비

◎ 포스터 크기: 가로90cm, 세로120cm || 투명 테이프 부착(개별)

◎ 포스터 심사 일정: 4월 24일(수) 15:00~17:00

※시 상: 학생 우수 구두 및 포스터 발표상은 심사를 통하여 선정한 후 개별 안내.

## 홍보부스

◎ 위치: 2층 로비

◎ 운영 시간: 4월 23일(화) 11:00 ~ 4월 24일(수) 16:00

## Short Courses

4월 23일(화)	09:00~13:00	3발표장	데이터사이언스기반 석유가스탐사기술 I (석유지질 및 탐사자료 해석)
4월 22일(월)	13:00~17:00	3발표장	데이터사이언스기반 석유가스탐사기술 II (머신러닝/사물인터넷)
4월 23일(화)	09:00~12:00	4발표장	사진으로 보고 해석하는 광상학
4월 22일(월)	14:00~17:40	4발표장	수치모델링 기술의 지질과학분야 적용 [유료]
4월 22일(월)	13:00~18:00	5발표장	연대측정 튜토리얼 2024 [유료]
4월 22일(월)	13:00~15:50	6발표장	2024 봄 KMapper 활용 단기강좌
4월 25일(목)	-	-	야외지질답사(KORAD 처분시설 / 양남 주상절리)

## 특별세션

4월 23일(화)	13:00~16:00	11발표장	면산층 타이타늄 광상의 지질 및 광물 특성 [비공개]
4월 23일(화)	12:30~16:40	6발표장	신라 문화유산 보존을 위한 지질과학기술의 활용
4월 23일(화)	13:00~18:00	7발표장	방사성폐기물 심지층처분환경 핵종거동
4월 24일(수)	09:00~12:20	8발표장	퇴적물 아카이브를 이용한 인류세와 지질시대의 기후변화 연구
4월 24일(수)	09:00~12:00	9발표장	방사광가속기를 활용한 지질과학
4월 23일(화)	12:00~16:20	5발표장	제14회 한국의 광상 재조명
4월 23일(화)	13:00~18:00	8발표장	한국지질자원연구원 이산화탄소 활용 및 지중저장 연구
4월 23일(화)	14:20~16:30	3발표장	전주기 자원산업 경쟁력 강화
4월 24일(수)	09:20~12:00	7발표장	천부지권 자연기원 원소 및 광물: 유해물질 또는 유용자원
4월 23일(화)	13:00~16:00	4발표장	독도 탄생과 그 이후

## 모바일 초록 뷰어 페이지

◎ 초록 검색 : [https://www.kseeg.or.kr/content/conferences/green\\_search.php?id=19](https://www.kseeg.or.kr/content/conferences/green_search.php?id=19) (QR코드 제공)

## 4월 24일(수) 중식

◎ 식당 - 보문한우(메뉴): 된장찌개정식 9,000원 / 곰탕 12,000원 / 육회비빔밥 13,000원

천년한우(메뉴): 육회비빔밥 12,000원 / 국밥 10,000원 / 천년한우탕 12,000원

## 4월 24일(수) 간담회

◎ 장소: 3층 300C / 시간: 17:30 -

## 기타 사항

◎ 출장 협조 공문은 학회 홈페이지 학술대회 안내에서 다운로드 가능합니다.

◎ 발표 순서 및 좌장은 당일 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 안내는 발표장 입구에 부착할 예정입니다.



**대한자원환경지질학회** The Korean Society of Economic and Environmental Geology  
(06130) 서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 1관 617호  
Tel.02-363-2885 Fax.02-392-6527 Email.webmaster@kseeg.or.kr



**대한지질학회** The Geological Society of Korea  
(06130) 서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 1관 813호  
Tel.02-3453-1550 Fax.02-3453-1824 Email.office@gskorea.or.kr



**한국석유지질퇴적학회** Korean Society of Petroleum and Sedimentary Geology  
(32588) 충청남도 공주시 공주대로 56 공주대학교 산학연구원 309호  
Tel.010-3818-2572 Email.shinn21@kmou.ac.kr



**한국지질자원연구원** Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources  
(34132) 대전광역시 유성구 과학로 124  
Tel.042-868-3378 Email.yjkim@kigam.re.kr

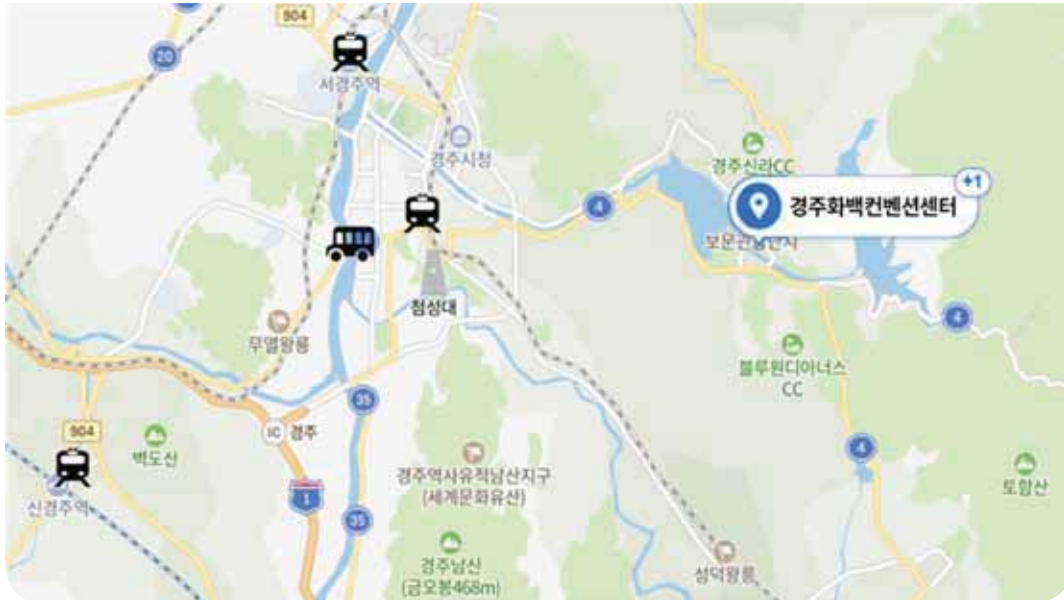


**한국기초과학지원연구원** Korea Basic Science Institute  
(34133) 대전광역시 유성구 과학로 169-148  
Tel.043-240-5330 Fax.043-240-5319 Email.kyi@kbsi.re.kr



**한국광해광업공단** Korea Mine Rehabilitation and Mineral Resources Corporation  
(26464) 강원도 원주시 혁신로 199  
Tel.033-736-5811 Email.geossw@komir.or.kr

### 행사장 오시는 길



#### 위 치

● 경상북도 경주 보문관광단지

#### 주 소

● 경상북도 경주시 보문로 507 (신평동 182)

#### 버 스

- 시내버스 「힐튼호텔·KT수련원·화백컨벤션센터 (하이코)」 하차  
700, 10, 16, 18, 100-1, 150-1, 11
- 경주역 (KTX·SRT) : 700번  
1일 14회 운행 (배차간격 1~2시간), 40분 소요 (21km)
- 경주시외버스터미널, 경주고속버스터미널, 경주역 : 10, 16, 18, 100-1, 150-1, 11  
시외버스·고속버스터미널 : 25분 소요 (11km) 경주역 (무궁화호) : 20분 소요 (9.8km)  
11번 버스는 우회운행하므로 타버스노선보다 20분 더 소요

#### 공 리 무 진 버 스

- 인천국제공항 「경주·포항행」 탑승 : 경주고속버스터미널 하차, 1일 9회 운행, 5시간 소요
- 대구국제공항 「경주·포항행」 탑승 : 경주고속버스터미널 하차, 1일 4회 운행, 60분 소요
- 김해국제공항 「경주·포항행」 탑승 : 경주고속버스터미널 하차, 1일 20회 운행, 90분 소요

#### 택 시

- 신경주역 (KTX·SRT) : 편도 29,000~30,000원(구간할증 적용), 30분 소요(21km)
- 경주시내버스터미널, 경주고속버스터미널 : 편도 15,000~18,000원(구간할증 적용), 20분 소요(11km)
- 경주역(무궁화호) : 편도 10,000~13,000원(구간할증 적용), 15분 소요(9.8km)