

2023 Joint Conference of  
the Geological Science & Technology of Korea

# 2023 춘계 지질과학기술 공동학술대회

2023.4.18(화) ~ 21(금)

부산 벅스코

주최 | 대한자원환경지질학회, 대한지질학회, 한국석유지질퇴적학회, 한국지질자원연구원  
주관 | 대한자원환경지질학회, 한국지질자원연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국광해광업공단  
후원 | 한국과학기술단체총연합회, 연세대학교 지구시스템학과, 연세대학교 지구시스템과학연구소,  
연세대학교 BK21 플러스 지구대기천문 교육연구단, 연세대학교 고압광물물리화학연구단, 한국환경공단,  
광주과학기술원 국제환경연구소, 고려대학교 지구환경과학과, 고려대학교 전략광물자원연구소,  
4단계 BK21사업 고려대학교 지구환경과학사업단, 한국석유공사, 국립문화재연구원, 국립재난안전연구원,  
브루커코리아, 영인에이티, 지울코리아, 한국CCUS 추진단, 재)환경기술정책연구원,  
충남대학교 지질환경과학과, (주)어스이엔지, 씨앤에치아이앤씨(주), 영인크로매스, (주)엠지아이에스,  
인텔리지오, 지더블유바이텍(주), 테라이지, 환경기술원, (주)경동, 쎄텍, 진바이오사이언스

THE KOREAN SOCIETY OF ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY / THE GEOLOGICAL SOCIETY OF KOREA / KOREAN  
SOCIETY OF PETROLEUM AND SEDIMENTARY GEOLOGY / KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES  
/ KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE / KOREA MINE REHABILITATION AND MINERAL RESOURCES CORPORATION

## 참가비

| 구분             | 사전등록 | 현장등록 | 포함내역         |
|----------------|------|------|--------------|
| 정회원            | 22만원 | 25만원 | 프로그램집<br>기념품 |
| 학생회원           | 7만원  | 10만원 |              |
| 비회원            | 24만원 | 27만원 |              |
| 비회원(공동주최학회 회원) | 22만원 | 25만원 |              |

## 김옥준상 특별강연

| 김옥준상 특별강연   | 2023년 4월 19일(수)<br>17:20~18:00 | 9 발표장<br>(311호+312호) |
|---|--------------------------------|----------------------|
| 특별 강연: 국내 활성단층연구의 시작과 지금, 그리고...<br>최성자 박사(前 한국지질자원연구원) |                                |                      |

## 개회식, 김옥준상 시상식, 전문위원회, 정기총회

|   |                             |                  |
|---|-----------------------------|------------------|
| 2023년 춘계 지질과학기술 공동학술대회 개회식<br>제23회 김옥준상 시상식 및 김옥준상 특별강연 | 2023년 4월 19일(수) 16:40~18:00 | 9 발표장(311호+312호) |
| 제130차 전문위원회   | 2023년 4월 20일(목) 11:30~13:00 | 뜰래채              |
| 대한지질환경지질학회 제56차 정기총회                                    | 2023년 4월 20일(목) 15:00~17:00 | 9 발표장(311호+312호) |

## 구두 발표

**발표시간:** 발표 15분, 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 및 홍보부스

**포스터 부착:** 4월 19일(수) 11:00~13:00 (포스터 크기: 가로90cm, 세로120cm || 투명 테이프 부착(개별))

**포스터 심사 및 정리:** 4월 20일(목) 15:00~17:00

**홍보부스:** 부산 벡스코 제1전시장 2층 발표장 앞

**시상:** 학생 우수발표 및 포스터 발표상은 심사를 통하여 선정한 후 개별 안내드리겠습니다.

## Short Courses

|           |             |                             |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| 4월 18일(화) | 13:00~15:40 | 활성단층조사에 있어서 원격 및 물리탐사 기술 활용 |
| 4월 18일(화) | 13:00~18:00 | 연대측정 튜토리얼/행성물질을 중심으로        |
| 4월 21일(금) | 09:00~17:00 | 야외지질답사                      |

## 특별세션

|           |             |                                      |
|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 4월 19일(수) | 13:00-17:20 | 제13회 한국의 광상 재조명                      |
|           | 12:00-18:20 | 지구환경 그리고 미생물: 지속가능한 미래를 위한 지구미생물의 역할 |
|           | 12:00-18:00 | 원자력과 지질환경과학                          |
|           | 13:00-17:00 | 석조문화재와 화석산지의 보존관리                    |
|           | 13:00-16:40 | 고 민경덕 교수 메모리얼 세션                     |
|           | 13:00-15:40 | KOMIR 국제협력 현황 및 사례                   |

## 모바일 초록 뷰어 페이지

초록 검색 : [https://www.kseeg.or.kr/content/conferences/green\\_search.php?id=18](https://www.kseeg.or.kr/content/conferences/green_search.php?id=18)

## 4월 20일(목) 중식

장소 : 제1전시장 지하1층 식당(착한집밥/개미집/한식당/장우동/프렌치) / 학회 제공 중식권(11,000원) 사용

## 4월 20일(목) 간담회

장소 : 그랜드애플(부산 해운대구 센텀1로 25, 5층) / 시간 : 18:00 -

## 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.

## 2023년 춘계 지질과학기술 공동학술대회 일정표

4월 18일(화)

| 발표시간    | 5 발표장 (215호)                   | 발표시간    | 6 발표장 (216호)              |
|---------|--------------------------------|---------|---------------------------|
| 13:00 - | 활성단층조사에 있어서<br>원격 및 물리탐사 기술 활용 | 13:00 - | 연대측정 튜토리얼<br>/ 행성물질을 중심으로 |
| 13:30 - |                                | 13:10 - |                           |
| 14:00 - |                                | 14:30 - |                           |
| 14:30 - | 휴 식                            | 15:30 - | 휴 식                       |
| 14:40 - | 활성단층조사에 있어서<br>원격 및 물리탐사 기술 활용 | 15:50 - | 연대측정 튜토리얼<br>/ 행성물질을 중심으로 |
| 15:10 - |                                | 17:10 - |                           |
|         |                                | 17:40 - |                           |

※ 상세 일정은 학회 홈페이지에서 확인 가능합니다.

2023년 춘계 지질과학기술 공동학술대회 일정표

4월 19일(수)

| 시간      | 1 발표장<br>(211호)                                  | 2 발표장<br>(212호)   | 3 발표장<br>(213호)                            | 4 발표장<br>(214호)                                    | 5 발표장<br>(215호)                | 6 발표장<br>(216호)                               | 7 발표장<br>(217호)         | 8 발표장<br>(218호)   | 9 발표장<br>(311+312) |
|---------|--|---|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------|
| 11:00 - | 등록   |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 12:00 - |  | <b>특별세션</b><br>지구환경<br>그리고 미생물:<br>지속가능한<br>미래를 위한<br>지구미생물의<br>역할<br>(발표1-4)   | <b>특별세션</b><br>원자력과<br>지질환경과학<br>(발표1-4)   |  |                                |   |                         |   |                    |
| 12:20 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 12:40 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 13:00 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 13:20 - | <b>특별세션</b><br>제13회<br>한국의<br>광상 재조명<br>(발표1-4)  | 휴 식   | 휴 식  | <b>특별세션</b><br>석조문화재와<br>화석산지의<br>보존관리<br>(발표1-3)  | <b>지진학<br/>/화산학</b><br>(01-04) | <b>특별세션</b><br>고 민경덕 교수<br>메모리얼 세션<br>(발표1-3) |                         | <b>특별세션</b><br>KOMIR<br>국제협력<br>현황 및 사례<br>(발표1-3)          |                    |
| 13:40 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 14:00 - |  | <b>특별세션</b><br>지구환경<br>그리고 미생물:<br>지속가능한<br>미래를 위한<br>지구미생물의<br>역할<br>(발표5-8)   | <b>특별세션</b><br>원자력과<br>지질환경과학<br>(발표5-8)   | 휴 식  |                                | 휴 식   |                         | 휴 식   |                    |
| 14:20 - | 휴 식  |   |  |  | 휴 식                            |   |                         |   |                    |
| 14:40 - |  |   |  | <b>특별세션</b><br>석조문화재와<br>화석산지의<br>보존관리<br>(발표4-6)  | <b>지진학<br/>/화산학</b><br>(05-08) | <b>특별세션</b><br>고 민경덕 교수<br>메모리얼 세션<br>(발표4-6) | <b>암석학</b><br>(K1-K4)   | <b>특별세션</b><br>KOMIR<br>국제협력<br>현황 및 사례<br>(발표4-6,<br>종합토론) |                    |
| 15:00 - | <b>특별세션</b><br>제13회<br>한국의 광상<br>재조명<br>(발표5-8)  | 휴 식   | 휴 식  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 15:20 - |  | <b>특별세션</b><br>지구환경<br>그리고 미생물:<br>지속가능한<br>미래를 위한<br>지구미생물의<br>역할<br>(발표9-12)  | <b>특별세션</b><br>원자력과<br>지질환경과학<br>(발표9-12)  | 휴 식  |                                |   |                         |   |                    |
| 15:40 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 16:00 - | 휴 식  |   |  | <b>특별세션</b><br>석조문화재와<br>화석산지의<br>보존관리<br>(발표7-10) | 휴 식                            | <b>특별세션</b><br>고 민경덕 교수<br>메모리얼 세션<br>(발표7-9) | <b>퇴적층서학</b><br>(L1-L2) |   |                    |
| 16:20 - | <b>특별세션</b><br>제13회<br>한국의 광상<br>재조명<br>(발표9-11) | 휴 식   | 휴 식  |  | <b>산사태</b><br>(P1-P4)          |   | <b>석유지질학</b><br>(C1)    |   |                    |
| 16:40 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 17:00 - |  | <b>특별세션</b><br>지구환경<br>그리고 미생물:<br>지속가능한<br>미래를 위한<br>지구미생물의<br>역할<br>(발표13-16) | <b>특별세션</b><br>원자력과<br>지질환경과학<br>(발표13-15) |  |                                |   |                         |   |                    |
| 17:20 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 17:40 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |
| 18:00 - |  |   |  |  |                                |   |                         |   |                    |

2023년  
춘계  
지질과학기술  
공동학술대회  
개회식

제23회  
김옥준상  
시상식  
및 김옥준상  
특별강연

※ 상세 일정은 학회 홈페이지에서 확인 가능합니다.

2023년 춘계 지질과학기술 공동학술대회 일정표

4월 20일(목)

| 발표시간             | 1 발표장<br>(211호)            | 2 발표장<br>(212호)   | 3 발표장<br>(213호) | 4 발표장<br>(214호)  | 5 발표장<br>(215호)        | 6 발표장<br>(216호)                             | 9 발표장<br>(311+312)             |
|------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---|--------------------------------|
| 08:20 -          | 등록                         |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 09:00 -          | 광물학<br>(A1-A3)             |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 09:20 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 09:40 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 10:00 -          | 휴식                         |                   |                 |                  | 원격탐사<br>(R1-R2)        |   |                                |
| 10:20 -          | 광물학<br>(A4-A7)             |                   |                 | 구조지질학<br>(M1-M3) | Big Data/AI<br>(T1-T2) | CCUS<br>(이산화탄소<br>포집, 활용,<br>저장)<br>(J1-J4) |                                |
| 10:40 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 11:00 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 11:20 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 11:40 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 12:00 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 12:20 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 12:40 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 13:00 -          | 광물학<br>(A8-A12)            | 환경지구화학<br>(E1-E3) | 광상학<br>(B1-B5)  | 구조지질학<br>(M4-M6) | 문화재<br>보존학<br>(V1-V2)  | 수리지질학<br>(H1-H2)                            |                                |
| 13:20 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 13:40 -          |                            | 지구물리학<br>(N1-N2)  |                 | 지질공원<br>(W1)     | 광해방지<br>(I1)           |   |                                |
| 14:00 -          |                            | 생지화학<br>(F1)      |                 |                  |                        |   |                                |
| 14:20 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 14:40 -          |                            |                   |                 |                  |                        |   |                                |
| 15:00 -<br>17:00 | 포스터 심사<br>(315호+316호+317호) |                   |                 |                  |                        |   | 대한자원환경<br>지질학회<br>제56차<br>정기총회 |
| 18:00 -          | 간담회                        |                   |                 |                  |                        |   |                                |

제130차  
전문위원회  
장소:  
들아래채  
11:30 -

※ 상세 일정은 학회 홈페이지에서 확인 가능합니다.



**대한자원환경지질학회** The Korean Society of Economic and Environmental Geology  
 (06130) 서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 1관 613호  
 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 산학연구관 309호  
 Tel.010-2449-3277 Fax.041-850-8953 Email.lupin1997@naver.com



**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.Email: kyj@kbsi.re.kr



**한국광해광업공단** Korea Mine Rehabilitation and Mineral Resources Corporation  
 (26464) 강원도 원주시 혁신로 199  
 Tel.033-736-5810 Email.zenithlee@komir.or.kr

## 행사장 오시는 길

부산벡스코 (제1전시장)  
 (부산광역시 해운대구 APEC 55로)

홈페이지 [www.bexco.co.kr](http://www.bexco.co.kr)

### 지하철

- 2호선: 센텀시티(벡스코)역 - 센텀시티역 1번 출구로 나와서 벡스코 약 50m 도보로 진입
- 2호선: 벡스코(시립미술관)역 - 벡스코역 9번 출구로 나와서 벡스코 약 100m 도보로 진입
- 동해선: 벡스코역 - 벡스코역 1번 출구로 나와서 센텀시티역 방향으로 약 280m 도보로 진입

### 버 스

- 센텀시티역 벡스코 (09-136): 일반 (115번, 63번, 40번, 5-1번, 155번, 141번, 181번, 39번, 141번(심야))  
 급행 (1001번, 1001번(심야), 1002번)
- 센텀시티역 벡스코 (09-259): 일반 (115번, 63번, 40번, 5-1번, 155번, 141번, 181번, 39번, 141번(심야), 107번, 139번)  
 급행 (1001번, 1001번(심야), 1002번, 1006번)
- 벡스코 (09-717): 일반 (115-1번, 31번, 200번, 100번, 100-1번, 39번, 40번, 63번, 139번, 141번, 141번(심야), 181번, 107번)
- 벡스코(09-718)(버스환승센터): 일반 (31번, 39번, 40번, 63번, 100번, 100-1번, 115-1번, 141번, 141번(심야), 181번, 200번)
- 벡스코(09-725)(버스환승센터): 일반 (107번, 139번) / 급행 (1006번, 1011번)
- 벡스코(09-376): 급행 (1006번, 1011번)    • 벡스코(09-334): 일반 (307번)    • 벡스코(09-335): 일반 (307번, 107번)

