

2024

# 한국암석학회 · (사)한국광물학회 공동학술발표회

Proceedings of the Annual Joint Conference,  
the Petrological Society of Korea and  
the Mineralogical Society of Korea ,  
May 22-24, 2024, Korea



- 일시: 2024년 5월 22일(수) - 24일(금)
- 주최: 한국암석학회 · (사)한국광물학회
- 장소: 전남대학교 공과대학2호관 영명홀 (광주광역시 북구 용봉로 77)

## ▣ 프로그램 안내

### 5월 22일 프리워크숍 강연

시 간	발표자	제 목
15:00-17:30	이기욱(KBSI)	암석학과 연대측정: SHRIMP U-Pb 연대측정법의 이론과 결과해석

### 5월 23일 한국암석학회 학술대회 (발표 12분, 질문 3분, 총 15분) 공동특별강연 1편, 구두발표 16편, 포스터 9편

시 간	발표자	제 목	좌 장
09:00-09:40	등록		
09:40-09:45	개회사		
09:45-10:00	이정진(서울대)·정해명(서울대)	사문암 내 투위석의 변형 미구조에 대한 예비 결과	이유영
10:00-10:15	박용(서울대)·정해명(서울대)	도미니카공화국 리오 산 후안 변성복합체에서 산출된 청색편암과 석영편암의 변형미구조에 대한 예비 연구	
10:15-10:30	김대영(극지연)·Laurie Reisberg(Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques)·서정훈(서울대)·김낙규(원자력연구원)·문인경(해양과학기술원)	감람석 변형에 대한 연대 제한: 맨틀포획암 내 황화물의 Re-Os 동위원소를 이용한 예비연구	
10:30-10:45	황지원(서울대)·박정우(서울대)·제갈유진(서울대)·EstebanGazel(Cornell University)·KajHoernle(GEOMAI)	섭입대 마그마 백금족원소 지구화학에 섭입 성분의 산소분압이 미치는 영향	
10:45-11:00	Coffee Break		
11:00-11:15	이승구(지자연)	극미량의 불순물 존재가 동위원소분별작용 해석에 미치는 영향	이병춘
11:15-11:30	이기욱(KBSI)	행성물질 분석	
11:30-12:00	오창환(전북대)·이승환(지자연)·KentaKawaguchi(HiroshimaUniversity)	Jurassic to Cretaceous magmatism in the Korean Peninsula, China, and Japan: Its implications for the Jurassic-Cretaceous tectonic evolution of the Northeast Asia	
12:00-13:00	중식 및 포스터 발표		
13:00-14:00	한국암석학회-(사)한국광물학회 공동 특별강연		박정우
14:00-14:45	한국암석학회 정기총회		
14:45-15:15	정해명(서울대)	(전임회장 특별강연) 지각과 맨틀의 암석변형과 이것이 지진파 이방성에 주는 영향	김윤섭
15:15-15:30	이지인(서울대)·박정우(서울대)·임성환(서울대)·이상봉(전북대)·최선규(고려대)·최성희(충남대)·서지은(고려대)	전기 백악기 설화 화성암 복합체의 성인 연구를 통해 살펴본 고태평양판의 후퇴와 동아시아 대륙 연변부의 백악기 화성활동	
15:30-15:45	장철우(부산대)·윤성호(부산대)·FujitaEisuke(NationalResearchInstituteForEarthScienceandDisasterResilience,Japan)	아시아 화산학 협의회 활동 소개	
15:45-16:00	이승환(지자연)·오창환(전북대)·조동룡(전북대)·이병춘(전남대)·이보영(지자연)	(선암상 특별강연) 경기육괴 북부와 영남육괴 북중부 지역의 전기 백악기 화성작용 및 동북아시아 백악기 지구조 진화사의 의의	
16:00-16:15	Coffee Break		
16:15-16:30	최성희(충남대)·최현욱(한국해양기술원)	(도암상 특별강연) 제주도 현무암류의 감람석에 포획된 멜트 포유물의 지화학성분에 기초한 근원 맨틀 물질 연구	이현우
16:30-16:45	이승구(지자연)·김건환(환경정보컨설팅(주))·이태종(환경정보컨설팅(주))	화성암에서의 Eu 동위원소 분별작용발생 원인의 지질학적·광물학적 요인	
16:45-17:00	최사량(서울대)·박정우(서울대)·임성환(서울대)·김종욱(KIOST)·최선기(KIOST)·문인경(KIOST)	온누리 해양핵복합체를 통한 초고철질 열수시스템의 기반암 구조 및 유체 진화 규명	
17:00-17:15	이유영(KBSI)	전단대 연대측정: 암석역사 연대측정을 중심으로	
17:15-17:30	이병춘(전남대)·김성원(지자연)·이보영(지자연)·오창환(전북대)·조동룡(지자연)·기원서(지자연)	경기육괴 남서부 데본기 변성작용과 이들의 지질학적 의미	
17:30-18:00	폐회		
18:00	간담회		

5월 23일 한국암석학회 포스터발표

포 스텍 발 표			좌 장
1	정세진(서울대)·김준하(서울대)·정해명(서울대)	연천 각섬암 내 각섬석의 격자선호방향과 대륙지각 지진파 이방성예의 적용	이승환
2	채광석(산림과학원)·구남인(산림과학원)·천정화(산림과학원)·양희문(산림과학원)·박기형(산림과학원)	2021년 국내의 석재 수출입 동향 연구	
3	안중인(충북대)·정원석(충북대)·김윤섭(충북대)	효과적인 쇄설성 모나자이트 분리법	
4	이윤진(충남대)·최성희(충남대)·여나은(충남대)	경상분지 만어산과 비슬산 화강암괴류의 암성성인에 관한 예비연구	
5	김준하(서울대)·정해명(서울대)	캘리포니아 서부 Jenner와 Ring Mt. 지역에서 채취한 각섬암 내부 각섬석의 변형미구조와 변형메커니즘.	
6	한석영(서울대)·박용(서울대)·김준하(서울대)·심세나(서울대)·정해명(서울대)	무안 지역 호남전단대에서 산출하는 압쇄암의 변형 미구조 예비연구	
7	임성환(서울대)·박정우(서울대)·최사랑(서울대)·김종욱(KIOST)·문인경(KIOST)·하영지(KIOST)	중앙 인도양 해령(남위 10도) 확장축 바깥 현무암에서 관찰되는 강한 FOZO 성분과 세슘, 루비듐, 바륨, 포타슘 및 납의 부화	
8	심세나(서울대)·박용(서울대)·이정진(서울대)·강지훈(안동대)·정해명(서울대)	청산화강암 내 석영의 변형 미구조 예비 연구	
9	박문재(충북대)	경기육괴 유구 페리도타이트의 감람석 미구조와 지진파 비등방성의 관계	
<p>포스터 부착 9:30 - 18:00. 발표자 대기시간 12:30-13:00</p> <p>※ 발표자 대기시간이 짧은 관계로 학술발표시간 이외에 자유로운 토의를 부탁드립니다.</p>			

---

## 붙임. 3. 2024년 한국암석학회 야외답사 세부일정

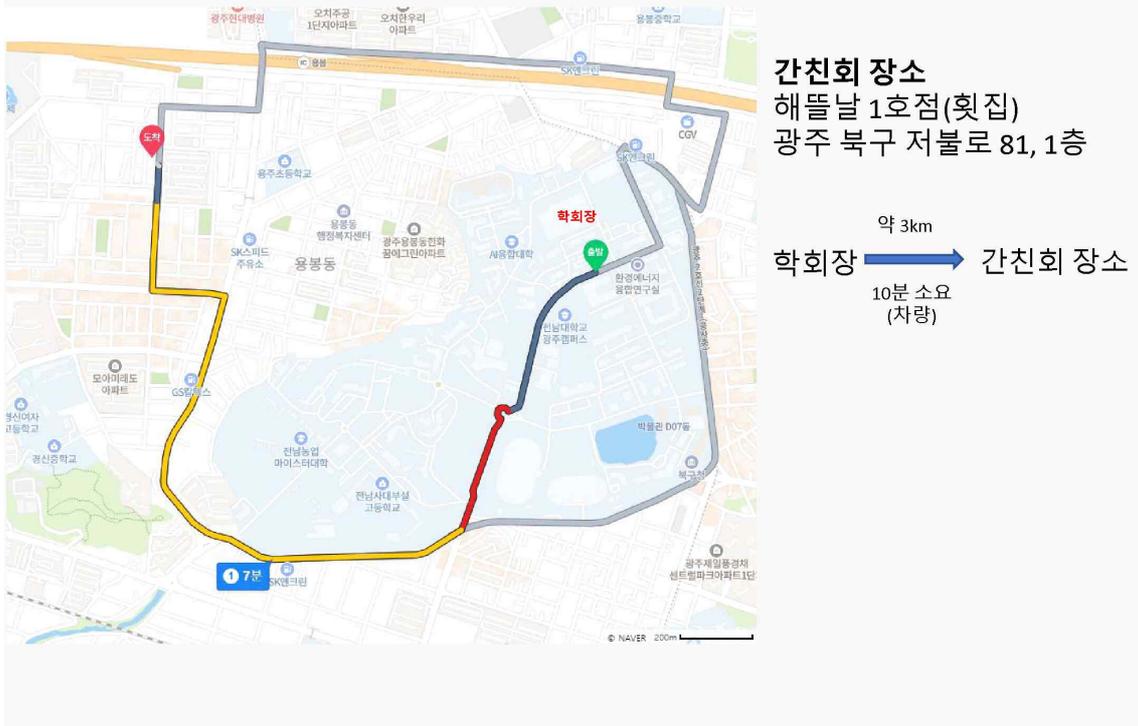
---

- 일시 : 2024년 5월 24일(금)
  - 장소 : 무등산 장불재-입석대-서석대
  - 안내 : 무등산지질공원 해설사 (서구원 박사)
  - 등록 : 무료 (단, 식당예약을 위해 사전신청 필요)
  - 기타 : 개인 차량은 원효사 주차장에 주차 후 답사 진행
- 

### 5월 24일(금)

- 09:30 원효사지구 주차장 집결
  - 09:30 - 10:00 이동(원효사지구 → 장불재) (차량)
  - 10:00 - 10:10 **장불재**
  - 10:10 - 10:30 이동(장불재 → 입석대) (0.4km, 도보)
  - 10:10 - 10:30 **입석대**
  - 10:30 - 10:50 이동(입석대 → 서석대) (0.5km, 도보)
  - 10:50 - 11:20 서석대
  - 11:20 - 12:00 이동(서석대 → 장불재) (도보)
  - 12:00 - 12:30 (장불재 → 원효사지구) (차량)
  - 12:30 원효사지구 인근식당
-

# 붙임. 4. 학술대회장 및 간친회 장소 안내



## 붙임. 5. 숙박 예약 안내

간친회 장소 근접 숙소			
호텔명	객실별제공사 (1박기준)	주소	예약문의
아그네스 호텔	VIP: 70,000	광주 북구 저불로69번길 7-5	062-511-3761
	특실: 55,000		
	트윈: 60,000		
	일반실: 40,000		
네모호텔	비즈룸: 50,000	광주 북구 저불로 59 네모호텔(용봉동 1365-5)	0507-1366-5900
호텔야자 광주용봉점	트윈(조식포함) : 75,000	광주 북구 설죽로217번길 30-10	062-515-1100
	스위트(조식포함) : 65,000		
	디럭스(조식포함) : 55,000		
브라운도트호텔 광주용봉점	스위트: 80,000	광주 북구 저불로 55	0507-1328-6900
	디럭스: 60,000		
아이비호텔	전화문의	광주 북구 설죽로217번길 24	062-515-3001
코지호텔	전화문의	광주 북구 설죽로217번길 18	062-511-7071
에로스호텔	전화문의	광주 북구 저불로70번길 6-6	0507-1371-0574
약속호텔	전화문의	광주 북구 설죽로217번길 14-13	

광주역 인근 숙소			
호텔명	객실별제공사 (1박기준)	주소	예약문의
브라운도트호텔 신안점	스탠다드A: 55,000	광주 북구 자미로10번길 5	0507-1478-0127
	스탠다드B: 60,000		
	스위트: 70,000		
케이부티크호텔	디럭스: 60000	광주 북구 신안동 143-3	062-523-7272
	비즈니스: 80,000		
	스위트: 90,000		
이지스테이호텔	비즈니스: 50,000	광주 북구 경양로 97	0507-1369-3098
	디럭스: 60,000		
	프리미엄: 70,000		