

2017년

(사)한국광물학회·한국암석학회 정기총회 및 공동학술발표회



- 날짜 : 2017년 5월 25일(목)-26일(금)
- 장소 : 경북대학교 글로벌플라자 201호
- 주최 : (사)한국광물학회·한국암석학회
- 후원 : 경북대학교, 한국지질자원연구원 DMR 융합연구단, 한국지질자원연구원 홍보팀, 한국지질자원연구원 광물자원연구실, 희송지오텍, 클라리언트코리아(주), (주)성신, 한국아이티에스, 강토엔지니어링, ATFrontier, 비엠에스, 한국광물자원공사, (주)블랙앤귀옥, 남명개발(주), 용정광업(주), KCC중앙연구소, 북한자원연구소, (주)인오캠, 대성MDI, 엑스지오, 3DS VIOVIA, (주)렉셈

■ 등록비

구분	등록비
일반회원	150,000원
학생회원	70,000원

■ 정기총회

제31회 한국광물학회 정기총회	김수진 학술상 시상식	2017년 5월 25일(목) 14:20-15:20
	젊은과학자상 시상식	
	장학금 및 장학증서 수여	
	정기총회	

■ 구두발표

발표시간 : 발표 12분+질문 3분을 포함하여 총 15분

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

발표장에 Beam Project 가 준비될 예정이며, 기타 다른 기자재가 필요하신 분은 미리 연락주시기 바랍니다.

■ 포스터발표

부착 : 5월 25일(목) 10:00-18:00

포스터 크기 : 가로 890 mm, 세로 1560 mm

학생 우수논문 발표자 시상 : 학생 우수논문 발표자(구두 및 포스터)를 선정하여 종합토론 후 수여합니다.

▣ 공동학술발표회 및 총회 일정 (2017년 5월 25일 (목))

제1발표장 (한국광물학회,글로벌플라자 201호)		포스터 발표장
9:00-9:45	등록	포스터부착 10:00-18:00
9:45-10:45	구두발표 I	
10:45-11:00	휴 식	
11:00-12:00	구두발표 II	
12:00-13:00	중식 및 포스터 발표	
13:00-13:10	공동 정기총회	
13:10-14:10	공동특별강연	
14:10-14:20	휴식	
14:20-15:20	한국광물학회 정기총회	
15:20-15:30	휴식	
15:30-16:30	구두발표 III	
16:30-17:00	포스터 발표 및 휴식	
17:00-18:00	구두발표 IV	
18:00-	간담회	

5월 25일 제1발표장(한국광물학회, 글로벌플라자 201호) (발표 12분, 질문 3분, 총 15분)

시 간	발표자	제 목	좌 장
9:00-9:45	등 록		
09:45-10:00	최준현· 유준혁· 홍길상· 한요셉· 김상배*·김현중*	카본블랙 나노입자를 포수제로 이용한 malachite 부유선별	김영규
10:00-10:15	이진원· 최승현· 김강주*· 박대욱	석탄재 재활용 콘크리트에서의 중금속 용출특성	
10:15-10:30	이선용· 이영재*· 조일령	스트루바이트(MgNH ₄ PO ₄ ·6H ₂ O)광물의 형성 및 열분해 특성에 미치는 온도와 유기산의 복합 영향 규명	
10:30-10:45	박선영· 박창근*· 이종익	오디너리 콘드라이트 EET 14017의 콘드룰 내 사장석 결정화 과정 연구	
10:45-11:00	Coffee Break		
11:00-11:15	김현나*· 박창근 박선영· 김진우	달운석 DEW 12007에서 관찰되는 비정질 장석의 특성 연구	이성근
11:15-11:30	이아침· 이성근	붕소를 함유한 화강암질 마그마의 이동 물성의 미시적 근원: 고상 핵자기공명 분광 분석	
11:30-11:45	문관영*· 김효임 이성근	고상-핵자기공명 분광 분석 (Solid-State NMR)을 이용한 Ca-규산염 용융체 구조 내의 철 이온의 상자기성 정량화에 관한 연구	
11:45-12:00	김용현*· 이성근	X-선 탄성 및 비탄성 산란 현상을 이용한 메가 바(mega-bar) 고압 환경에서의 비정질 산화물의 원자 환경에 대한 연구	
12:00-13:00	중식 및 포스터 발표		
13:00-13:10	공동정기총회		
13:10-14:10	Franco Pirajno	공동특별강연 ; Carbonatites & associated REE mineralization	유재형
14:10-14:20	Coffee Break		
14:20-15:20	한국광물학회 정기총회		
15:20-15:30	Coffee Break		

15:30-15:45	<u>Otgon-Erdene</u> <u>Davaasuren</u> 김남훈· 이범한*	몽골 측트체치 동 산출지와 몽골 남부 반암동 광상의 관입암 연대에 대한 비교연구	권기덕
15:45-16:00	<u>박영규</u> · 정재우· 이재일 · 유규철· 김진옥*	Sediment provenance during glacial-interglacial periods: the southern Drake Passage	
16:00-16:15	<u>정기영</u> *	제4기 단층으로 절단된 용기해안단구에서 점토광물의 순차퇴적	
16:15-16:30	<u>박한범</u> · 양기호· 김종욱 · 백현석· 박경량 · 윤준범· 김진옥*	Direct evidence of biotic process in Ferronmanganese Crust	
16:30-17:00	포스터 발표 및 Coffee Break		
17:00-17:15	<u>Aric G. Newton</u> * · 권기덕	분자 동역학 시뮬레이션을 통한 phyllo-manganates의 구조와 층간 특성 연구	김현나
17:15-17:30	<u>이성근</u> *	지구/행성 구성물질의 평형-비평형 용융과정의 미시적 이해	
17:30-17:45	<u>정재우</u> · 이재일· 황청연 · 유규철 · 김진옥*	Petrophysical properties of clay minerals during Mid-holocene warming period; Larsen Ice Shelf, Antarctica	
17:45-18:00	<u>권기덕</u> *	고체물리학을 이용한 포타슘(K)-함유 광물의 K 동위원소 분별계수 계산	
18:00-	간담회		

포스터발표장(한국광물학회, 글로벌플라자 2층 로비)

포 스테 발표			좌 장
1	김은정* . 김용현 . 이성근	압력에 따른 비정질 Na-Li 규산염 물질 내의 양이온 분포: 고상 핵자기 공명 분광분석 연구	손병국
2	김민지 . 김진욱*	난카이 해구의 무로토 분지에서 미생물-광물 반응으로 인한 생지화학적 및 광물학적 연구	
3	손상보* . 권기덕	아라고나이트의Mn ²⁺ 함유기작에대한계산광물학연구	
4	이지연 . 권기덕*	삼팔면체 점토광물의 분자동역학 시뮬레이션 연구	
5	이지연 . 권기덕 . 전철민 . 윤소정* . 허철호	표준점토(SHCa-1)를 이용한 헥토라이트 리튬 추출방법 연구	
6	Claudio Colombo . Erika Di Iorio . 구효진 . 조현구*	Sediment mineralogy of Quaternary lacustrine pit bog sequence in Southern Italy	
7	김진우 . 김현나*	고에너지 볼 밀링 공정에 따른 활석의 특성 변화 연구	
8	남형태 . 허철호* . 양석준	한반도 쥐라기 전단대형 금광화작용: 보성 금광화대를 중심으로	
9	이길재 . 고상모 . 허철호*	터키 동부 말라티야 지역 바소렌 히토류 광상의 2015년 시추결과	
10	신지혜 . 유재형* . 김세영 . 박계순 . 김용현	복수광산 주변토양과 자생소나무 내 중금속 함량간의 상관관계	
11	김세영 . 유재형 . 정용식 . 고상모	삼광광산 광미장 토양의 중금속 오염특성 및 광물조성	
12	임정화 . 유재형* . 신지혜 . 이길재 . 이다영	강원도 오십천 수계 내 백화현상의 광물조성 및 중금속 오염특성	
13	곽태훈 . 정기영*	전남 나주 지역 제4기 퇴적층 노두의 광물학적 및 지구화학적 연구	
14	김종우 . 현재학 . 김영훈 . 김정진*	달성광산 산성광산배수 침전물을 이용한 중금속 흡착 특성 연구	
15	김종우 . 정해두 . 도진영 . 김정진*	분황사 모전석탑 모재에 대한 광물학적 특성 연구	
16	구효진 . 박현재 . 장정규 . 김정아 . 조현구*	Ara07C 북극 탐사 퇴적물의 점토광물 분포	
17	구효진 . 이부영 . 조현구*	황해 중앙 니질대의 퇴적물 기원지 및 퇴적 과정	
18	하수현* . 김강주 . 김영규	국내에 분포하는 굴 패각의 물리화학적 특성 및 석회암과의 비교 예비연구	
19	김종우 . 서정민 . 김영훈 . 김정진*	폐광산 침전물을 이용한 중금속 흡착 평가를 위한 예비 연구: 열적 특성	
20	류경원* . 최상훈 . 채수천 . 장영남 . 조환주	감람석의 활성화처리 및 광물탄산화	
포스터 부착 10:00 - 18:00 발표자 대기 시간 16:30-17:00 ※ 발표자 대기 시간이 짧은 관계로 학술발표시간 이외에 자유로운 토의를 부탁드립니다.			

▣ 오시는 길

※ 주소 : 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 내 글로벌플라자
(글로벌플라자 행정실 : 053-950-7122)



▪지하철/철도

1호선 칠성역(3번출구) : [정문]동구2, 북구2 [서문]306, 403 [북문] 306

1호선 신천역(5번출구) : [정문,북문,서문]410-1 [정문]410-1, 동구2

2호선 경대병원역(4번출구) : [서문]306, 403 [북문]306

▪고속버스

동대구고속터미널 : [정문]937 [서문]순환2-1

서부정류장 : [서문]306, 623, 급행6 [북문]306, 706, 급행6

동부정류장 : [정문]937 [서문]순환2-1

북부정류장 : [서문]323

▪ 시내버스

[정문] : 410, 410-1, 503, 937, 동구2, 북구2

[북문] : 300, 305, 323, 323-1, 410, 410-1, 706, 719

[서문] : 300, 305, 323-1, 410, 410-1, 706, 719, 동구1, 동구1-1

※ 주차

1. 경북대학교 주차 시 주차권 지급