

2009년도

# 한국광물학회 · 한국암석학회 공동학술발표회 논문집

Proceedings of the Annual Joint Conference,  
Mineralogical Society of Korea and Petrological Society of Korea  
May 28-29, 2009, the 60th Anniversary Memorial Hall of Kangwon University,  
Korea

- 일시: 2009년 5월 28일(목)-29일(금)
- 장소: 강원대학교 60주년 기념관
- 주최: 한국광물학회 · 한국암석학회
- 후원: 한국과학기술단체총연합회 · 강원대학교 · 거창스톤사업단  
(주)넥스지오 · (주)두산건설 · (주)한서엔지니어링 · 한일원자력(주)

2009

한국암석학회 학술발표회 일정

May 28-29, 2009

5월 28일 / 목

10:00 - 10:30	등 록
10:30 - 11:30	구두발표 (Session 1)
11:30 - 11:40	Coffee Break
11:40 - 12:40	구두발표 (Session 2)
12:40 - 13:30	점 심
13:30 - 14:30	한국암석학회 정기총회
14:40 - 15:10	포스터 발표 및 Coffee Break
15:10 - 15:35	특별강연
15:35 - 16:35	구두발표 (Session 3)
16:35 - 16:45	Coffee Break
16:45 - 18:00	구두발표 (Session 4)
18:00 - 18:20	종합토론
18:20 -	간담회

5월 29일 / 금

09:00 - 18:00	한국암석학회 야외학술답사
---------------	---------------

좌장: 박영록

10:00-10:30

등록

10:30-10:45

양소영\*, 조문섭

서울 부근 청계산 반상변정질 편마암의 변형미구조 및 고온 변형작용

10:40-11:00

안웅산\*, 황상구

만장굴 용암동굴의 내부구조에 대한 연구

11:00-11:15

Haemyeong Jung\*, Won Mo, Harry W. Green

Effect of pressure on the deformation fabrics of olivine

11:15-11:30

이덕선\*, 강지훈

경상분지 길안-청송지역에서 단열계의 특성으로부터 고찰된 단층운동사

11:30-11:40

Coffee Break

좌장: 김형수

11:40-11:55

Daeyeong Kim\*, Moon-sup Cho, Hyeoncheol Kim, Haemyeong Jung

EBSD study on crystallographic orientation of garnet in pelitic schists from the Ogcheon metamorphic belt

11:55-12:10

강지훈\*

쥬라기 옥천화강암의 변형구조와 호남전단운동

12:10-12:25

강지훈\*

옥천화강암의 변형구조와 옥천변성이질암의 파랑습곡구조로부터 관찰된 호남전단운동의 발생시기

12:25-12:40

조등룡\*, 박준범, 고희재, 이승렬

옥천대 옥녀봉층에서 최초로 보고되는 조선누층군 최상부의 후기 오도비스기(442-452 Ma) 화산작용

12:40-13:30

점심

13:30-14:30

한국암석학회 정기총회

14:30-15:10

포스터 발표 및 Coffee Break

좌장: 윤성효

특별강연: 영남(또는 소백산)육괴 연구의 현재까지의 동향과 미래에 대한 전망  
송용선(부경대학교, 한국암석학회장)

15:35-15:50

Hyeoncheol Kim\*, Kenji Horie, Weon-Seo Kee, Hiroshi Hidaka, Deung-Lyong Cho

Middle Devonian SHRIMP U-Pb age of the hornblende granite and its implication on the depositional age of the Yeoncheon Group

15:50-16:05

Joe Hiess\*, Trevor Ireland, Mark Rattenbury

Zircon and monazite U-Th-Pb geochronology of gneiss complexes, Westland, New Zealand

16:05-16:20

김윤섭\*, 정창식, Ian S. Williams

옥천대 황강리층 화강암질 편마암 거력에서 산출하는 갈륨석의 SHRIMP U-Th-Pb 연대 측정

16:20-16:35

정원석\*, 김정민, 김윤섭

북동 영남육괴에 분포하는 변성화성암류와 변성퇴적암류의 저어콘 및 모나자이트 U-Th-Pb SHRIMP 연대 (예비보고)

16:35-16:45

Coffee Break

좌장: 박계현

16:45-17:00

윤성효, 예남희\*, 고정선, 이정현

제주도 장석현무암에서 출현하는 사장석의 조직과 성분조성 (예비적 연구)

17:00-17:15

최유종\*, 윤성효, 고정선

통영시 도산면 봉화산-장막산 일대 화산암류에 대한 암석학적 연구

17:15-17:30

박창근\*, 추미경, 이종익, 최번각

소행성 기원의 현무암질 분화 운석(유크라이트) TIL07014의 변성 및 각력화 작용

17:30-17:45

추미경\*, 최성희, 안인수, 이종익, 김규한

남극-피닉스 해령 현무암의 산소동위원소 연구

17:45-18:00

이효민\*, 이종익, 최성희, 최석원

서남극 피릿힐(Pirrit Hills)에 분포하는 A-type 화강암에 대한 암석학적 및 지구화학적 특성

18:00-18:20

종합토론

- 
- 21** 박성철\*, 김형규, 성경환, 김재환, 좌용주  
거창 화강석에 대한 현장물성 평가
- 
- 22** 박성철\*, 김형규, 성경환, 김재환, 좌용주  
선암사 삼층석탑에 사용된 석재의 표면균열과 원산지에 대한 연구
- 
- 23** 심성호\*, 임지현, 장윤득, 김정진, 박병준  
독도 조면암질 각력암의 지구화학적 연구
- 
- 24** 김관영\*, 박영록  
화천 구운리와 춘천 오탄리 일대에 분포하는 각섬석 반력암체내에 존재하는 각섬석류의 산출양상 및 생성작용
- 
- 25** 김효임, 최정은, 한장미\*, 최변각  
미분화운석 내 콘드롤의 이심률 및 배열 경향성 분석
- 
- 26** 김희정\*, 윤성효, 고정선  
부산 장산일대의 산성 화산암류의 암석학적 연구
- 
- 27** 우수연\*, 윤성효, 이정현, 고정선  
부산 전포동 반력암의 구성광물에 대한 연구
- 
- 28** 김경수\*, 윤성효, 고정선, 이정현  
백두산 성층화산체의 백두산기 알칼리유문암의 구성광물 (예비적 연구)
- 
- 29** Hyeong Soo Kim\*  
Growth of Kyanite and Staurolite Prophyroblasts in the Jigok Unit, Imjingang belts, South Korea
- 
- 30** 윤현수\*, 양동윤, 이진영, 홍세선, 김주용  
GIS에 의한 경상북도 일대 구성암류의 분포특성과 분포율
- 
- 31** 이태호\*, 박계현, 천종화, 조희제, 양윤석  
경상분지 진주층에 나타나는 테프라층 및 신라역암 기질부의 SHRIMP U-Pb 저콘 연대
- 
- 32** 이승구\*, 이길용, 윤윤열, 정광용  
고고학적 유물의 기원물질을 유치하기 위한 지구화학적 연구기법의 응용
- 
- 33** 이한영\*  
북서아르헨티나 후후이주 빠르키타스 광산의 현장조사
- 
- 34** 김남훈\*, 송용선, 박계현  
영남육괴 북동부 선캠브리아 기반암에 산출하는 각섬암에 대한 지구화학적 연구
- 
- 35** 정성욱\*, 황상구, 손용석  
유상구조를 통한 주왕산응회암의 공급지 추적
- 
- 36** 정성욱\*, 황상구  
청송 동부 주왕산응회암의 마그마 진화
-