

### 10월 29일(금)

08:30	등 록
09:00-10:30	구두발표
	*5개 발표장
10:30-10:40	휴 식
10:40-11:55	구두발표
	*5개 발표장
11:55-14:00	점 심
14:00-15:30	정기총회
15:30-16:00	휴 식
16:00-17:00	구두발표
	*5개 발표장
17:00-17:10	휴 식
17:10-17:55	구두발표
	*4개 발표장
18:30-21:00	간 친 회

### 10월 30일(토)

09:00-10:15	구두발표
	*5개 발표장
10:15-10:30	휴 식
10:30-12:00	포스터발표

# 2004년도 추계학술발표회 일정

## 학술발표회 등록비

추계학술발표회에 참가하실 회원은 반드시 등록을 하셔야 하며, 등록을 마친 분에 한하여 발표장 출입이 가능하오니 이점 양지하여 주시기 바랍니다.

구 분		등록비	구 분		등록비
일반	회 원	60,000	학생	회 원	40,000
	비회원	70,000		비회원	50,000

## 중 식

등록을 마친 참가자에게는 10월 29일(금) 중식이 제공됩니다.

## 간친회

10월 29일 오후 6시 30분에 푸근한 간친회가 열립니다(위치 및 교통편은 등록처에 게시하겠습니다).

## 정기총회

10월 29일 14:00-15:30에 정기총회가 개최됩니다. 이번 총회에서는 금년도 학술활동 및 내년도 사업계획 등을 보고하며 분과위원회 규정과 선거관리 규정을 심의할 예정이오니 회원여러분들의 많은 참석 바랍니다. 또한 운암지질학상, 공로상, 학술상, 기술상, 논문상, 젊은지질학자상의 시상도 거행되며 감사패와 감사장도 수여되오니 많이 참석하여 축하해 주시면 감사하겠습니다. 논문상은 이번 총회에서 최초로 시상함을 아울러 알려드립니다.

## 구두발표

발표(12분)와 질문시간(3분)을 합하여 15분이 넘지 않도록 유념하시기 바랍니다. 또한, Session이 시작하기 전에 미리 발표장에 입장하여 좌장에게 참석을 알리고 발표준비를 해 주십시오.

\* 각 발표장마다 빔 프로젝터 1대, 슬라이드 프로젝터 1대, OHP 1대가 준비될 예정입니다.

별도의 슬라이드 프로젝터가 필요하신 분은 미리 연락해 주십시오.

\* 발표순서 및 좌장은 다소 변경될 수 있습니다. 이후 변경된 사항은 등록처에 게시하겠습니다.

---

## 포스터발표 일정

---

발표분야	부착시간	지정 토론시간	제거시간
전분야	10월 29일(금) 09:00-15:00	10월 30일(토) 10:30-12:00	10월 30일(토) 12:00 이후

\* 구두발표 휴식시간에도 볼 수 있도록 가급적 빨리 부착해 주시기 바랍니다.

### 1. 발표자 주의사항

- 1) Poster 발표자들을 위한 Board는 10월 29일(금) 09:00부터 제공됩니다.
- 2) 모든 Poster는 부착시간 이내에 지정된 Board에 부착하여야 하며,  
발표자는 발표시작 시간부터 Poster Session이 끝날 때까지 의무적으로 Poster 앞에 위치하여야 합니다.
- 3) Poster Board의 크기는 120cm (가로) × 90cm (세로)이며, 특히 제목이 가로 넓이를 초과하지 않도록 준비하여야 합니다.
- 4) Poster 부착시 압정은 사용할 수 없으니 반드시 스카치테이프를 지참하시기 바랍니다.
- 5) 모든 Poster는 발표 종료 시간에 발표자가 철거해야 합니다.

### 2. 우수 포스터논문발표자 선정

학회의 포상위원회에서 우수포스터논문발표자를 선정하여 소식지를 통해 공표할 계획입니다. 참고로, 학생발표자(첫 번째 저자)는 10월 22일(금)까지 회원등록을 마쳐야만 선정대상으로 추천 받을 수 있습니다.

---

## 신용카드로 결제

---

학술발표회 등록비 및 학회비는 신용카드로도 결제할 수 있습니다.

---

## 주 차

---

한국지질자원연구원의 주차장을 무료로 이용할 수 있습니다.

---

## 숙 소

---

뒷면을 참고하여 개별적으로 예약하시기 바랍니다.

---

## 출장 협조공문

---

학회참가를 위하여 소속기관에 제출할 수 있도록 "관련 공문"을 뒷면에 첨부하오니 활용하시기 바랍니다.

\* 출장 협조공문은 학회홈페이지(<http://www.gskorea.or.kr>)에서도 내려 받으실 수 있습니다.

---

분야		시 간	이 름	제 목	좌장	
암 석 학	제 1 발 표 장	09:00-09:15	정창식 · 길영우* · 김정민 · 정연중 · 임창복	영남육괴 북동부 죽변지역 선캄브리아기 기반암의 지구화학적 특징	이 중 의	
		09:15-09:30	길영우* · 이석훈 · 이종익 · 진영근	남극 드레이크해협 히어로 파쇄대에서 산출되는 사문암의 성인		
		09:30-09:45	김정민*	영남육괴 북부지역 과알루미나질 화강암류들의 생성 환경 : 예비 연구		
		09:45-10:00	윤현수* · 홍세선 · 김주용 · 양동윤	운장산일대 백악기 화강암류의 암석화학 및 물성연구		
		10:00-10:15	좌용주*	우리나라 중생대 화강암의 근원물질과 동아시아의 지각진화		
		10:15-10:30	사공희* · 권성택 · 조동룡 · 좌용주	저온 포화온도로 추정한 남한 현생이언 화강암의 상대적인 마그마 생성온도		
		10:30-10:40	Coffee Break			
		10:40-10:55	Sang Koo Hwang* · Yun Deuk Jang	Historical Eruptions of Hekla Volcano, South Iceland	조 동 룡	
		10:55-11:10	Chang Soo Kim* · Jong Ik Lee · Mi Jung Lee · Soon Do Hur · Byeon-Gak Choi	Magmatic Evolution of the Salmagora Ultramafic-Alkaline-Carbonatite-Complex, Kola Alkaline Province, NW Russia		
		11:10-11:25	Chang Whan Oh* · Sung Won Kim · Seon Gyu Choi · In-Chang Ryu · Tetsumaru Itaya · Sajeev Krishnan	Metamorphic evolution of the Okcheon Metamorphic Belt in South Korea and its implications for northeast Asian tectonics		
		11:25-11:40	Hyeong Soo Kim*	Determination of Early P-T-t-d Paths in Multiply Deformed and Metamorphosed Schists using program THERMOCALC		
	11:55-14:00	점 심				
	14:00-15:30	정 기 총 회				
	15:30-16:00	Coffee Break				

분야		시 간	이 름	제 목	좌장
표 면 연 대 측 정	제 1 발 표 장	16:00-16:30	조문섭*	한반도 30억년의 비밀: SHRIMP U-Pb 저어콘 연대에 근거한 개인적 고찰	정 창 식
		16:30-17:00	Trevor R. Ireland* · John D. Bradshaw · Stevn Weaver	Deconstructing terranes through detrital zircon geochronology: Development of the SW Pacific margin of Gondwana	
		17:00-17:10	Coffee Break		
		17:10-17:40	M.J. Whitehouse* · B.S.Kamber · C.M.Fedo · A.Lepland	Multicollector SIMS determination of Pb and S isotopes in ancient sulphides - Implications for early earth environments	정 창 식

분야	시 간	이 름	제 목	좌장	
구조지질학 / 지체구조학 / 지질공학 / 응용지질학	09:00-09:15	정재혁* · 장태우	한반도 동남부 제 3기 어일 및 와음분지의 지질과 층서	이현아	
	09:15-09:30	손 문* · 김인수 · 김종선 · 김진섭 · 장태우	한반도 동남부 신생대 지각변형: 주요 지구조 사건과 그 결과		
	09:30-09:45	Choi, Weon-Hack* · Chang, Chun-Joong · D. Inoue · M. Yanagida · T. Sasaki · T. Tanaka	The latest fault movement at Gaegok and Whajeong sites along the Ulsan Fault System		
	09:45-10:00	Bill Fitches* · Hyun Suk Lee · Duck Keun Choi · Sung Kwun Chough	Reappraisal of the Okcheon Basin in the Mungyeong Region		
	10:00-10:15	Hyeoncheol Kim · Bill Fitches* · Moon-sup Cho	The Yugu Peridotite: A Preliminary Field Study		
	10:15-10:30	이진한* · 한래희 · 유승학	취성/연성 전이 전단대에서 장석의 입자 감소		
	10:30-10:40	Coffee Break			
	10:40-10:55	Chun-Joong Chang* · Weon-Hack Choi · Kwan-Hee Yun · Dong-Hee Park · Chang-Bock Im	Program of Seismic Hazard Assessment Considering the Fault Parameters for Nuclear Power Plant Site in Korea	기원서	
	10:55-11:10	윤운상* · 박성욱 · 노남균 · 김성욱 · 최성순 · 김성구 · 정찬균	절취 사면의 산성 배수 영향 범위 분석 사례 연구		
	11:10-11:25	박성욱* · 윤운상 · 노남균 · 손호웅 · 김영경 · 최성순 · 김성구 · 정찬균	레이저스케너와 BB-model을 이용한 확률론적 암반사면 안정해석 사례 연구		
	11:25-11:40	김중휘* · 정의진 · 김정환 · 윤운상	단양지역 내 석회암지역에서의 용식지형의 특성		
	11:55-14:00	점 심			구호본
	14:00-15:30	정 기 총 회			
	15:30-16:00	Coffee Break			
	16:00-16:15	채병곤* · 김원영 · 이춘오 · 조용찬 · 김경수	지질특성에 따른 산사태 발생양상 비교		
	16:15-16:30	채병곤* · Ichikawa Yasuaki	콘포컬 레이저 현미경을 이용한 균열 거칠기 및 간극 측정기법		
	16:30-16:45	박철숙* · 민병수 · 연영흠 · 서장원	불균질한 지반조건에서의 터널 갱구부 굴착방안에 대한 연구		
	16:45-17:00	이찬희* · 양희제 · 최석원 · 김사덕 · 이명성	익산 미륵사지 서탑의 암석학적 특성과 풍화훼손도 진단		

제 2 발 표 장

분야	시 간	이 름	제 목	좌장	
지구물리학 / I O D P	제 3 발 표 장	09:00-09:15	양재열* · 김성균	Coda 정규화법에 의한 한반도 남부에서의 P파 및 S파의 Q값	신진수
		09:15-09:30	남성태* · 김성균 · 류용규	국내 광대역 지진관측소의 배경잡음 특성	
		09:30-09:45	Y. K. Jin* · Y. Kim · K. H. Chung · V. A. Soloviev · A. Obzhairov · H. Shoji	Migration paths of methane gas into ocean through gas hydrate-bearing sediments in the Sea of Okhotsk	
		09:45-10:00	Minkyu Park* · Robert P. Dziak · Haru Matsumoto · Young Keun Jin	Hydroacoustic Monitoring of Submarine Earthquakes Generated by Active Seafloor Processes	
		10:00-10:15	장용석* · 정희옥 · 이정모 문우일 · 박창업 · 김기영 · 조봉곤	인공발파의 단주기 표면파 자료의 해석을 통한 한반도 상부 지각구조	
		10:15-10:30	조봉곤 · 이우동 · 고찬휘* · 조범준	한반도 동해안 및 그 주변지역의 지각속도구조 연구	
		10:30-10:40	Coffee Break		
	10:40-10:55	이석태* · 조봉곤 · 경재복 · 고경수	읍천단층 일대의 지진활동과 단층운동과의 관련성에 관한 연구	이영근	
	10:55-11:10	정제원* · 오태석 · 김준경	경주지진의 관측지반진동을 이용한 지진원 및 지진파 전달 특성 연구		
	11:10-11:25	Woohan Kim* · In Kyeong Ham · Seong Jin An	Determination of the Hypocentral Parameters in 1- D Using Genetic Algorithm and Two-point Ray Tracing		
	11:25-11:40	김기영* · 이소영 · 이정모 문우일 · 박창업 · 정희옥	2002년도 대규모 발파 반사파자료 해석을 통한 한반도 지각구조		
	11:55-14:00	점심			
	14:00-15:30	정기총회			
	15:30-16:00	Coffee Break			
	16:00-16:15	김기영*	공변최적시간차를 이용한 고해상도 탄성파 반사자료의 신속한 자동처리방법	이정모	
	16:15-16:30	정희옥*	다중채널 자료를 역산하여 구한 S파 속도와 감쇠지수 구조: 낙동강 하구의 연약 지반 특성		
	16:30-16:45	임경학* · 김기영	풍암분지 시험시추공 주변 지하지질구조 연구		
	16:45-17:00	최정훈* · 이기동	비주얼 개발 툴을 이용한 지구물리탐사 자료처리		
	17:00-17:10	Coffee Break			
	17:10-17:25	Gwang H. Lee* · Young J. Lee · Peter Clift	Climatic and Tectonic Evolution of Eastern Asia: Evidence from the Ulleung Basin, Southwestern East Sea/Japan Sea	이영주	
	17:25-17:40	이영주*	압력코어(PCS)를 이용한 가스 하이드레이트 탐사: ODP Leg 204 결과		
	17:40-17:55	김도연* · 엄대원 · 박제성 · 한 주 · 이 훈 · 이영주 · 김지훈 · 류병재	심해저 천연가스 하이드레이트의 성분 및 구조 분석		

분야		시 간	이 름	제 목	좌장		
지구화학 / 환경지질학 / 수리지질학 / 지질공학	제 4 발 표 장	09:00-09:15	이승구* · 이길용 · 조수영 · 윤윤열 · 김용제	지질매체내에서의 $^{60}\text{Co}$ , $^{152}\text{Eu}$ , $^{160}\text{Tb}$ , $^{241}\text{Am}$ 핵종원소의 흡착특성비교: Am의 지질매 체내 거동예측을 위한 최적 유사체로서의 Eu	이광식		
		09:15-09:30	이승구* · 이길용 · 윤윤열 · 조수영 · 김용제	방사성 핵종원소의 지질매체별 흡착특성에 미치는 지구화학적 조건의 고찰 - 방사성 폐기물 처분지 선정조건에의 응용을 위한 실험적 고찰			
		09:30-09:45	Jong-Sik Ryu* · Kwang-Sik Lee · Joong Hyeok Heo · Hyeong-Seon Shin · Ho-Wan Chang	Hydrogeochemical Characterization and Statistical Analysis for Acid Mine Drainage(AMD) in the abandoned poly-metallic deposits.			
		09:45-10:00	Jeon Seo-Ryeong* · Chung Jae-il	Geochemical properties of deposition from Jeonju, Gunsan, Namweon, and Jeongeup area in Jeonbuk			
		10:00-10:15	Youngsook Huh* · Lui-Heung Chan · Oliver A. Chadwick	Behavior of lithium and its isotopes during weathering of Hawaiian basalt			
		10:15-10:30	Jisun Park* · Hirochika Sumino · Keisuke Nagao · Chan-Ho Jeong · Soon-Do Hur · Jong-Ik Lee · Kyu-Han Kim · Yong-Kwon Koh · Chung-Hwa Park	Noble gas geochemistry of hot-spring waters and gases in Korean Peninsula			
		10:30-10:40	Coffee Break				신성천
		10:40-10:55	Kyu-Youl Sung* · Maeng-Eon Park · Yong-Kwon Koh · Seong-Taek Yun	Dispersion behavior of heavy metals in acid mine drainage from Dongrae pyrophyllite mine			
		10:55-11:10	이광식* · 김을영 · 신동복 · 유동준 · 염병우 · 고경석	쓰레기 매립장의 유기물 분해가 침출수의 동위원소 조성에 미치는 영향			
		11:10-11:25	박영윤* · 유재영	춘천지역 하천수 내 포함된 황의 함량 및 황 동위원소 조성의 시,공간적인 변화			
		11:25-11:40	Dal-Heui Lee* · Eun-Sik Kim · Kyung-Yup Hwang · Ho-Wan Chang	Rational surfactant selection and optimization of surfactant solution parameters for surfactant-enhanced soil washing (SESW) of industrially contaminated soils in Korea			
		11:55-14:00	점심				
		14:00-15:30	정기총회				
		15:30-16:00	Coffee Break				

제 4 발 표 장

분야		시 간	이 름	제 목	좌장	
지구화학 / 환경지질학 / 수리지질학 / 지질공학	제 4 발 표 장	16:00-16:15	김준모*	지하수 양수에 의한 불포화 절리 암반-충적 대수층 시스템 내에서의 완전 연동된 지하수 유동과 지반 변형에 대한 삼차원 수리지질역학적 수치 모델링	김용제	
		16:15-16:30	김준모*	층상 불균질 사면 내에서의 완전 연동된 지하수 유동, 지반 변형 및 파괴 잠재성에 대한 강수의 영향 평가를 위한 수리지질역학적 수치 모델링		
		16:30-16:45	강동환* · 정상용 · 윤운상 · 김형수	자연구배추적자시험을 이용한 암반대수층 내 파쇄대구간에서의 수리분산특성 연구		
		16:45-17:00	김형수* · 이주현 · 정의진 · 김준모 · 윤운상 · 김성욱 · 정상용 · 이진무 · 우상우	부산시 해안 인접지역 터널 굴착에 따른 염해 영향 평가		
		17:00-17:10	Coffee break			
		17:10-17:25	Ho Young Jo* · Craig H. Benson · Tuncer B. Edil	Hydraulic Conductivity and Cation Exchange in Non-Prehydrated and Pryhydrated Bentonite permeated with Inorganic Salt Solutions	김용제	
		17:25-17:40	R.D. Wilken* · H. Wiacek	Well Regeneration by High Energy Ultrasound		



분야	시 간	이 름	제 목	좌장	
퇴적학 / 층서학 / 고생물학 / 석유지질학	제 5 발 표 장	09:00-09:15	Young Ji Joo* · Yong Il Lee · Ken-ichiro Hisada	Provenance of Jurassic accretionary complex Mino terrane, Inner Zone of SW Japan	정공수
		09:15-09:30	Minsup Sim* · Yong Il Lee	Ecological zonation of calcareous algae in the Middle Cambrian Daegi ramp system, and their control factors	
		09:30-09:45	Jin Cheul Kim* · Yong Il Lee · Ken-Ichiro Hisada	Provenance of the Middle Jurassic to Early Cretaceous Tetori Group, Inner Zone of Southwest Japan and its paleogeographic implication	
		09:45-10:00	Minkyung Lee* · Yong Il Lee	Characteristics of recycled feldspars from sedimentary rocks	
		10:00-10:15	Yong Woo Lee* · Yong Il Lee · Ken-ichiro Hisada	Sphaerosiderites in the Middle Cretaceous Mifune Group, SW Japan, and their isotopic compositions as an indicator of depositional environment	
		10:15-10:30	NEHZA, O.* · WOO, K.S.	Paleodimatic Signatures From Carbon and Oxygen Isotope Data and The Effect of Diagenesis on the Morphology and Microstructure of the Stromatolites of the Cretaceous Sinyangdong and Hwasan Formations in the Gyeongsang Basin(Korea)	
		10:30-10:40	Coffee Break		
		10:40-10:55	In Sung Paik* · Hee Cheol Kang · Min Huh	Sectional traces of dinosaur footprints in the Cretaceous lacustrine deposits of Korea	허민
		10:55-11:10	Chang Woo Kwon · Jong Ok Jeong · Young Kwan Sohn*	Characteristics and development of the depositional systems in the Gampo Conglomerate, Miocene Eoil Basin, SE Korea	
		11:10-11:25	정종욱* · 권창우 · 손영관	마이오세 어일분지의 감포응회암의 특성과 기원	
	11:25-11:55	장기홍*	육천변성대와 황해변환단층(Yellow-Sea Transform Fault, YSTF)		
	11:55-14:00	점심			손영관
	14:00-15:30	정기총회			
	15:30-16:00	Coffee Break			
	16:00-16:15	좌용주* · 이용일 · Yuji Orihashi	구산동 응회암과 진동 화강암에서 산출되는 저콘에 대한 U-Pb 연대와 진동층 퇴적시기에 대한 고찰		
	16:15-16:30	Yi Kyun Kwon* · Sung Kwun Chough · Hyun Suk Lee · Duck Keun. Choi · Dong Jin Lee	Cyclic successions in the Dumugol Formation, mideast Korea: systematic changes in cycle thickness, cycle type, and intracycle facies proportion		
	16:30-16:45	오창환* · 정은경 · 최성국 · 김경식 · 허민	해남군 관춘리 백악기 상부 퇴적층에서 채집된 구과식물 화석목재		
	16:45-17:00	권영인* · 신재봉 · 유강민	중국 타클라마칸 사막 중-동부 표층 석영 시료의 SEM-CL 특성과 그것의 지질학적 의미		
	17:00-17:10	Coffee Break			
	17:10-17:25	김남수*	강원도 평창군 일대에 분포하는 오도비스기 행매층내 함력석회암의 층서-퇴적학적 고찰		
	17:25-17:40	이호영* · 김현태 · 권영인	인도네시아의 석유회계체계		

제 5 발표장

분야	시 간	이 름	제 목	좌장
광물학 / 광상학 / 지체구조학	제 1 발표장	09:00-09:15	고상모* · 송민섭 · Tetsuichi Takagi	김수영
		09:15-09:30	Y. Roh* · J. W. Moon · H. Vali · R. D. Stapleton · J. H. Lee · H. G. Hur · T. J. Phelps	
		09:30-09:45	노진환* · 오성진 · 이나경	
		09:45-10:00	김창성* · 최선규 · 유인창 · 허철호	
		10:00-10:15	박상준* · 최선규 · 오창환 · 김성원	
		10:15-10:30	이성근*	
			CP-치환 스펙타이트의 광물학적, 화학적 특성 및 안정성	
			Metal Reduction and Iron Biomineralization by A Psychrotolerant Fe(III)-Reducing Bacterium, Shewanella waksmanii, Isolated From Microbial Mat at Naha Hydrothermal Vent, Loihi Seamount, Hawaii	
			풍촌층 석회암의 열수변질과 고품위 석회석의 생성	
			한반도 서남부지역의 중생대 조구조 운동과 관련된 금은 광화작용 특성	
			한반도 중서부지역 금은광화작용의 시공간적 특징; 성인 및 지구조적 의미	
			나노-지구물질과학: 지질현상의 미시적 이해	

분야	시 간	이 름	제 목	좌장
지구화학	제 2 발표장	09:00-09:15	고보균* · 박영록	홍세선
		09:15-09:30	Kim, Kyu Han* · Nakamura Toshio · Tanaka Tsuyoshi · Okuno Mitsuru · Miki Shiihara · Masayuki Torii · Hayashi Takamasa · Kim, Mi Young	
		09:30-09:45	Suckhwan Song* · Seon Gyu Choi · Chang Hwan Oh · Ji Eun Seo · Seongho Choi	
			경상남도 산청 지역에 분포하는 관입암의 암석지구화학	
			Radiometric ages and Nd-Sr isotopes of granitic rock fragments in the tephra formation of the Ulleungdo, East Sea, South Korea	
			Petrography and geochemistry of the ultramafic rock from the Hongseong and Kwangcheon areas, Chungcheongnam-Do	

분야	시 간	이 름	제 목	좌장
제 4 기 지 질 학 / 고 생 물 학	제 3 발 표 장	09:00-09:15	최돈원* · 우경식 · 이광춘	양 동 윤
	09:15-09:30	Seung Hyoun Lee* · Yong Il Lee · Ho Il Yoon · Cheon Yun Kang	East Asian monsoon variation during the late Pleistocene to Holocene: paleoclimate changes indicated by proxy records from Jeju Island, Korea	
	09:30-09:45	이상현* · 김주용 · 홍세선 · 양동윤 · 오근창 · 남옥현 · 이진영 · 김진관	화분분석을 통한 청계천 복원공사지역의 제4기 환경변화연구: 예비결과	
	09:45-10:00	남옥현* · 김주용 · 양동윤 · 홍세선 · 이상현 · 김정찬 · 오근창 · 이진영 · 김진관 · 유강민	유기지화학분석을 통한 청계천 복원공사지역의 제4기 환경변화연구: 예비결과	

분야	시 간	이 름	제 목	좌장
해 양 지 질 학 / 화 산 지 질 학	제 4 발 표 장	09:00-09:15	Ji-Hoon Kim* · Myong-Ho Park · Byong-Jae Ryu · Ho-Wan Chang	황 인 겔
	09:15-09:30	Jong-Hwa Chun* · Ken Ikehara · Sang-Joon Han · Dae-Kyo Cheong	Evidence in Ulleung Basin sediment cores for a Termination II (penultimate deglaciation) eruption of the Aso-3 tephra	
	09:30-09:45	윤석훈* · 이승현 · 강천윤 · 윤호일 · 이병걸	제주도 서귀포 하는 화산체 및 화구호 퇴적층의 지질학적 특성과 형성 과정	
	09:45-10:00	우경식*	제주도의 용암동굴과 화산지형: 세계자연유산으로서의 가치와 잠재성	

분야	시 간	이 름	제 목	좌장
지 질 정 보 학	제 5 발 표 장	09:00-09:15	박준범*	김 연 중
	09:15-09:30	이창원* · 박선주 · 백상호 · 윤운상 · 박용수	시추자료를 이용한 지하지층구조 3차원 가시화 소프트웨어 개발	
	09:30-09:45	임창복 · 노명현 · 심택모 · 이현우* · 최호선	원전부지 활동성단층 기준과 배경 연구	
	09:45-10:00	임창복 · 심택모 · 노명현 · 이현우 · 최호선*	원자력발전소 부지의 지질 및 지진조사 범위 등에 대한 검토	
	10:00-10:15	한기룡 · 신기흠 · 양광선 · 박용수* · 이보미 · 지광훈 · 한종규 · 연영광	금속, 비금속광산 시추자료 표준화	

분야	번호	이 름	제 목
암 석 학	1	윤현수* · 홍세선	양주동부일대 주라기 화강암류의 분대와 암석학적 특성
	2	김건영* · 고용권 · 배대석 · 김천수 · 김경수 · 박경우	강원도 고성-속초지역 흑운모 화강암 및 심부시추코아의 암석화학
	3	Byoung-Hoon Hwang* · Joon-Dong Lee · Kyounghee Yang	Petrogenesis of Granitic rocks related with Exchange of Tectonic Environment in the southeastern Gyeongsang Basin
	4	K. Sajeev* · C. W. Oh · Y. Osanai · M. Santosh · S. W. Kim	Complex metamorphic evolution of Ultrahigh-temperature Granulites from India and Sri Lanka
	5	Sung Won Kim* · Chang Whan Oh · Seon Gyu Choi · In-Chang Ryu · Tetsumaru Itaya	Ridge Subduction-related Jurassic Plutonism in and around the Okcheon Metamorphic Belt, South Korea, and Implications for Northeast Asian Tectonics
	6	김관영* · 박영록	양구 화강암에 대한 암석학적 · 지화학적 고찰
표면연대측정	7	Moonsup Cho · Hyeoncheol Kim* · Yusheng Wan · Dunyi Liu · Taehoon Kim	SHRIMP U-Pb zircon ages of felsic metatuff and granitic gneiss boulder in metadiamictite, Ogcheon metamorphic belt: Neoproterozoic volcanism and Late Carboniferous metamorphism
	8	Moonsup Cho* · Hyeoncheol Kim · Kenji Horie · Hiroshi Hidaka	Cretaceous granitoids intruding ca. 1.75 Ga basement gneisses, Seolak National Park: Preliminary SHRIMP U-Pb zircon ages
광 물 학	9	오성진* · 이나경 · 강백규 · 노진환	풍촌층에서 산출되는 석회석의 표성 변질과 품위 저하
	10	박병규* · 김윤중 · 김용준	광학현미경과 전자현미경을 이용한 장석의 albite twin 과 peridine twin 연구
	11	Sang-Kon, Kim · Sun-Ok, Kim* · Maeng-Eon, Park	SEM-CL and Inclusion Characteristics of Gem Garnets : Its Application to Localities Identification
	12	윤혜온* · 신미영 · 안중재	이트리아 안정화 지르코니아 (YSZ) 나노분말의 합성 및 특성연구
광 상 학	13	김창성* · 최선규 · 김상엽	해남지역 은산 및 모이산광산의 광물학적 특성: 함셀레늄-텔루륨 광화작용
	14	Pak, Sang-Joon* · Heo, Chul-Ho · Kim, Chang-Seong · Choi, Seon-Gyu	Cretaceous Epithermal Ag-Au Mineralization of the Eunjeok mine in the Yeongam Mineralized Area
구 조 지 질 학	15	강지훈* · 손 문 · 이철구	경주시 외동읍 신계리 계곡에 발달하는 신기 단층대의 단층발달사
	16	강지훈* · 류충렬	언양 신흥단층의 기하학적운동학적 특성으로부터 양산단층대 남부의 단층운동사 연구
	17	진광민* · 김영석 · 김정환	포항시 북부 청하면 유계리 단층의 트렌치 조사
	18	Raehee Han* · Jin-Han Ree · Youngdo Park	Sedimentation of the Bansong Group and Mesozoic Tectonics of Korea
지 체 구 조 학	19	Bill Fitches* · Hyun Suk Lee · Duck Keun Choi · Sung Kwun Chough	Reappraisal of the Okcheon Basin in the Mungyeong Region
	20	Hyeoncheol Kim · Bill Fitches* · Moonsup Cho	The Yugu Peridotite: A Preliminary Field Study
지 구 물 리 학	21	유상훈* · 민경덕	위성자료를 이용한 동아시아의 지구조 연구

분야	번호	이 름	제 목
지 질 공 학	22	Kang Taeseung* · Um Jeong Gi · Hwang Jin Yeon · Lee Hyomin	Slope Stability Investigation on Failure Modes of the Road Cut at the Cretaceous Volcanic Rock Masses in Samrangjin-Miryang Area
	23	김진환* · 구호본 · 박미선	통계처리를 이용한 절토사면 현황자료의 상관분석
	24	김건기* · 권상기 · 조원진 · 박정화	지하처분연구시설에 대한 부지조사 및 평가
	25	박경우* · 김천수 · 배대석 · 김경수 · 고용권 · 김건영 · 조성일	한반도 선구조 분석에 대한 Fractal dimension의 적용
	26	허인실* · 엄정기	지질공학적 동질구조구역 설정을 위한 단열암반의 정량적 구분기준에 관한 연구
	27	김승현* · 구호본 · 이종현 · 이정엽 · 유기정 · 김진환	울산지역 제3기 정자분지 도로공사 현장 절토사면 안정성 해석
	28	이정엽* · 구호본 · 김승현 · 배규진	상부자연사면 경사에 따른 토사절토사면 침투특성 연구
	29	이종현* · 구호본 · 박혁진 · 배규진	효율적인 낙석 방지를 위한 낙석 시뮬레이션 해석 연구
	30	유기정* · 구호본 · 백 용 · 이종현 · 김승현	식생공이 시공된 절토사면의 붕괴사례를 통한 안정성 검토에 관한 고찰
	31	송영석* · 홍원표 · 김원영 · 김경수 · 조용찬	절개사면에 보강된 역지말뚝의 강우시 거동
	32	이승호* · 백 용 · 권오일 · 구호본	3차원 레이저 스캐너를 이용한 불연속면 측정 사례 연구
수 리 지 질 학	33	고동찬* · 김용제 · 박기화	제주도 지하수의 지하 기원 (terrigenic) SF <sub>6</sub>
	34	Dong Kyu Park* · Kang-Kun Lee	Optimal Remediation Design for Pumping Strategy with Enhanced Natural Attenuation
	35	박상욱* · 김준모	지하수 양수에 의한 해수침투 저지 방안으로써의 담수 주입법과 염수 추출법에 대한 삼차원 수치 모델링
	36	조성일* · 김천수 · 김경수 · 송무영 · 전한석 · 이승순	지하공동 굴착에 따른 단열암반 내 지하수유동체계 해석
	37	임미선* · 여인옥 · 이강근	지하수에서의 비소(As) 이동에 관한 수치 모델
	38	차용훈* · 함세영 · 정재열 · 장 성	순간충격시험 및 양수시험을 이용한 부산 도심지역의 암반층과 미고결층의 수리지질학적 특성 연구
지 하 수 학	39	정재열* · 함세영 · 차용훈 · 장 성	순간충격시험을 이용한 부산 동래지역의 수리지질 특성 연구
	40	배광욱* · 이강근 · 차장환	과수단지 지하수의 질산성질소 오염
	41	김지훈* · 임헌태 · Weijun Zhao · 김영화 · 박정빈 · 심규성 · 홍정표	대수층 수리특성 파악을 위한 시추공내 전기전도도측정기법의 현장 시험적용
지 구 화 학	42	Sooho Chae* · Seong-Taek Yun · Kyoung-Ho Kim · Jong-Wook Jean · Seong-Moon Yun · Gi-Tak Chae · Hae-Woo Kweon	Spatio-temporal change of water quality in a watershed, Pocheon
	43	Hyeon Yoon · Mi-Young Shin* · Youn-Tae Kim* · Cheol-Ho Yoon	Comparison of USEPA Digestion Methods for Trace Metal Analysis from contaminated soils and SRM
	44	Youn-Tae Kim* · Hyeon Yoon · Mi-Young Shin · Cheol-Ho Yoon · Nam-Chil Woo	Ultrasonic extraction method for heavy metal speciation in contaminated soil and SRM

분야	번호	이 름	제 목
환경 지 질 학	45	홍영국* · 홍세선	폐 광산 환경복원 우선순위 결정 방법
	46	송나인* · 도원홍 · 이민희 · 김상태	무기응집제를 이용한 중금속으로 오염된 지하수 정화방법 연구
	47	Rak-Hyeon Kim* · Byoung Woo Yum · Ji-Hoon Kim · Ho-Wan Chang · Ho Bon Koo	The Relationship between Redox Processes and Effect of Human Activities Governing Groundwater Quality in the Coastal Area
	48	Jeong-Ho Lee* · Seong-Taek Yun · Jang-Soon Kwon · Byoung-Young Choi · Pyeong-Koo Lee	Partitioning of trace metals between particulate, colloidal, and dissolved fractions in acid mine drainage: A case study of the Bugu stream in the Uljin Pb-Zn mine area
	49	문용희* · 송윤구 · 문희수 · 최재원 · 김재곤 · 고경석	지질정보시스템(GIS)을 통한 구룡광산 광미 내 지질매체의 공간적 분포 특성 규명
	50	김영규* · 남은경 · 김병기 · 김영희 · 정혜윤	금호강 하천수의 수리지구화학적 특징
고 생 물 학	51	이항재* · 이용남 · 윤혜수	경남 하동군 백악기 하산동층에서 산출된 악어 두개골의 골격학 연구
	52	조현수* · 김정률	영월 지역 문곡층에서 산출된 필석 (Graptolites from the Mungok Formation of Yongwol area, Korea)
	53	Sam Hyang Kim* · Jeong Yul Kim · Kyung Soo Kim	Webbed bird tracks from the Cretaceous Haman Formation in Changseon and Sinsu Islands, Korea
퇴 적 학	54	백인성* · 이정은 · 소윤희 · 황구근 · 허 민	경상남도 창녕군 도천리의 진동층에 발달된 증발암광물 캐스트에 대한 예비연구
	55	박명호* · 김지훈 · 김일수 · 류병재	울릉분지 북서부 해역에서 채취한 코어퇴적물의 AMS 탄소연대측정과 테프라층서 연구
	56	Hyoun Soo Lim* · Yong Il Lee · Seonbok Yi · Soobum Chang · Cheong-Bin Kim	A preliminary study of large burrows at Jeongok and Naju paleolithic sites, Korea
	57	Young Kwan Sohn* · Moon Son	Synrift stratigraphic geometry in a transfer zone coarse-grained delta complex, Miocene Pohang Basin, SE Korea
	58	Yong Woo Lee* · Yong Il Lee	Cretaceous red beds in East and Southeast Asia, and their sedimentologic and paleoclimatic implications
	59	Sung Kyung Hong* · Yong Il Lee	Depositional environment of the upper Jeongseon Formation (Middle Ordovician), Jeongseon area, Korea
	60	Jong-Hwa Chun* · Dae-Kyo Cheong · Chang-Hong Park · Sik Huh · Sang-Jonn Han	The geomorphology and volcanoclastic deposits around Dok Island: existence of Dokdo caldera
	61	Y.-G. Kim* · S.B. Kim · K.S. Jeong · S.K. Chough	Depositional facies, architecture and environments of the dinosaur-egg-bearing Shiwha Formation (Early Cretaceous, mid-west Korea)
	62	Yi Kyun Kwon* · Dong Jin Lee · Duck Keun. Choi · Sung Kwun Chough	Lower Ordovician Sponge Bioherms in the Dumugol Formation, Taebaeksan Basin, mideast Korea
제 4 기  지 질 학	63	김일수* · 박명호 · 김지훈 · 류병재	유기지화학분석자료를 이용한 퇴적물의 기원 특성분석
	64	최돈원* · 우경식 · 이광춘	강릉시 옥계굴 내에 발달하는 석고생성물의 성인에 대한 연구
	65	조경남* · 우경식 · 홍기훈	국내 석회동굴의 동굴생성물에 기록된 최근의 지역적인 육상 기후변화에 대한 예비 연구 결과
	66	김정빈* · 이현종 · 임현수 · 박영석 · 김주용	영산강 하류지역에 분포하는 제4기층의 테프라 지질연대에 대한 예비보고서
	67	김진경* · 우경식 · 김 련	제주도 협재 지역에 분포하는 해안사구의 형성시기와 사구를 이루는 탄산염퇴적물의 구성성분

분야	번호	이 름	제 목
지 질 정 보 학	68	Saro Lee*	Groundwater Vulnerability Mapping and Its Application to Evaluation of Waste Disposal Site of Ulsan, Korea using GIS and Modified DRASTIC System
	69	Saro Lee*	Application of Frequency Ratio and Logistic Regression Model for Landslide Susceptibility Mapping using GIS at Baguio, Philippines
	70	이사로* · 김용성 · 이재욱 · 박재현	GIS를 이용한 포항시 지질/지형과 지하수 투수/산출 특성과의 관계 분석
	71	박노욱* · 지광훈 · C.F. Chung · 권병두	통계적 패턴 인식 기법을 이용한 다중 근원 지질자료 통합
	72	한종규* · 연영광 · 지광훈 · 이흥진 · 유상희 · 강희태 · 김재욱	경내도 GIS구축을 위한 도식표준 및 공간데이터모델 설계
	73	연영광* · 한종규 · 지광훈	지질자원정보 표준 활용을 위한 지질자원정보 메타데이터
	74	황재홍* · 지광훈 · 정원석 · 나기창	수치지질도 암석-시간단위 온톨로지 구축 The Construction Of Rock-Time Unit For Digital Geological Map
응 용 지 질 학	75	홍세선* · 김주용 · 윤현수 · 이창범 · 박덕원 · 남옥현 · 이진영 · 오근창 · 이경미	기반암 품질특성도 제작기법 개발연구 (Bedrock quality map of 1:25,000 Panjeong sheet)
기 타 분 야	76	양 현* · 이주영 · 최원철	마용팩 원료로써 자색이질암에 대한 분석연구
	77	이재욱* · 한만갑 · 고준호	지하수/지열 관련 기술 특허 정량분석 연구
	78	류병재* · 이영주 · 정부흥 · M. Riedel · 김지훈 · R.Hyndman · 김일수 · 박근필 · 정태진	울릉분지 서부 천부퇴적물에서의 가스 하이드레이트 생성과 부존
	79	김성웅* · 안은영 · 한만갑 · 민태선 · 허철호	지질학 및 자원공학 연구자의 특허출원 및 등록실적 특성 분석 - 과학재단 연구인력 DB중 지질학, 자원공학에 수록된 연구 실적을 중심으로
지 형 학	80	허철호* · 김성웅 · 박상준 · 김창성	계룡산 및 덕유산국립공원의 관광지질학적 가치있는 경관유형 및 분포조사

# 한국지질자원연구원 교통편 안내

한국지질자원연구원 대전광역시 유성구 가정동 30번지 / <http://www.kigam.re.kr> / 042-868-3114

자가용 이용	
서울-대전	총 거 리: 155.0km 소요시간: 1시간 36분 (한남로→한남대교→경부고속도로→호남고속도로→한밭대로→대학로→가정로)
부산-대전	총 거 리: 290.2km 소요시간: 3시간 13분 (중앙로→남해고속도로→구마고속도로→경부고속도로→엑스포로→대학로→가정로)
광주-대전	총 거 리: 247.0km 소요시간: 2시간 37분 (중앙로→서해안고속도로→극락교→상무로→북문로→호남고속도로→한밭대로→금정로→가정로)

고속버스 이용 ( <a href="http://www.kobus.co.kr">www.kobus.co.kr</a> )	
서울-유성	배차간격: 일반 1시간, 우등 20-30분간 소요시간: 2시간 거 리: 166.7km 요 금: 일반(8,300원), 우등(12,200원), 심야(13,400원)
부산(진주)-대전	배차간격: 2시간 소요시간: 2시간 거 리: 179.8km 요 금: 일반(9,000원), 우등(13,100원), 심야(14,400원)
광주-대전	배차간격: 30분 소요시간: 2시간 30분 거 리: 178.7km 요 금: 일반(8,900원), 우등(13,000원), 심야(14,300원)

고속철도 이용 ( <a href="http://ktx.korail.go.kr">http://ktx.korail.go.kr</a> )	
서울-대전	KTX경부선 하행 배차간격: 약 30분 / 소요시간: 약 1시간 / 요 금: 19,700원
부산-대전	KTX경부선 상행 배차간격: 약 30분~1시간 / 소요시간: 약 2시간 / 요 금: 26,200원
광주-대전	KTX호남선 상행 배차간격: 약 2시간 / 소요시간: 약 2시간 / 요 금: 19,700원

유성에서 행사장까지	
버스 이용시	— 대전역에서 181번 버스를 타고 둔산을 경유하여, 한국지질자원연구원 앞에서 내리시면 됩니다. (45분소요) — 유성 시외버스터미널에서 연구단지방향으로 162번 버스를 타고, 한국지질자원연구원 앞에서 내리시면 됩니다. (20분소요)
택시 이용시	— 유성시내에서 택시를 타고 한국과학기술원(KAIST)을 경유, 한국지질자원연구원 정문에서 내리시면 됩니다. (요금: 약 5,000원 정도)
승용차 이용시	— 유성 또는 북대전 I.C에서 한국지질자원연구원까지 8km 정도 거리입니다



## 한국지질자원연구원 약도 및 숙소안내



숙소 안내		
호 텔	호텔 레젠드	042) 822-4000
	호텔 스파피아	042) 600-6000
모 텔	경아장	042) 822-5656
	경회루 모텔	042) 822-7909
	까펠라	042) 823-0953
	누보레 모텔	042) 823-0570
	대온장	042) 822-0011
	메르디앙 모텔	042) 824-7738
	맨하탄 모텔	042) 824-3312
	시티원 모텔	042) 825-3480
	실크로드	042) 823-5812
	파라곤 모텔	042) 825-4646

숙소는 개별적으로 예약하시기 바랍니다.

### 대한지질학회 사무국

서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 813호(135-703)

전화 (02)3453-1550 팩스 (02)3453-1824 <http://www.gskorea.or.kr> E-mail [office@gskorea.or.kr](mailto:office@gskorea.or.kr), [gskorea@hitel.net](mailto:gskorea@hitel.net)

# 대한지질학회

## THE GEOLOGICAL SOCIETY OF KOREA

(우) 135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 813호 / 전화 (02) 3453-1550 / 전송 (02) 3453-1824  
http://www.gskorea.or.kr E-mail : office@gskorea.or.kr, gskorea@hitel.net

문서번호 대지 2004 - 155  
시행일자 2004. 10. 5.  
수 신

선결			지시	
접수	일 자		결재 · 공람	
	시 간			
	변 호			
	처 리 과			
	담 당 자			

### 제 목 2004년도 추계학술발표회 출장 의뢰 건

우리학회의 제59차 정기총회 및 추계학술발표회를 아래와 같이 개최합니다.  
이 학술발표회에 귀 기관에서 근무하는( ) 회원이 참가할 수 있도록 출장을  
허락하여 주시기 바랍니다.

아 래

학회개최 일시 및 장소

일 시 : 2004년 10월 29일(금) - 30일(토) (2일간)

장 소 : 한국지질자원연구원

(사)대한지질학회 회 장 김 성 군

