

포스터 발표 프로그램

* 10월 26일(수) - 27일(목)

순서	발표자	발표분야	발표제목
1	장광철	고기후 및 고해양	멘델레예프 해령 해저 퇴적물의 네오디뮴 동위원소 비 분석을 이용한 MIS 3 동안 북극 해수 순환의 추적
2	전성준		몽골 Tsambagarav 고산 빙하코어의 고기후 및 고환경 기초 프록시 연구
3	이민경		Late Pleistocene-Holocene records from Lake Ulaan, southern Mongolia: Implications for East Asian paleomonsoonal climate changes
4	허남국		제주도 우도 홍조단괴를 이용한 기후변화 연구: 예비결과
5	홍석우		제주도 당처물동굴 석순(DC1)의 조직적 특징
6	서연지		Preliminary Study on Sedimentary Organic Matter Variations in East Sea/Japan Sea
7	지효선		2011년 서 북극해의 고기후, 고해양 환경 변화 복원을 위한 해양지질 조사:예비 결과
8	박용희		호수퇴적물의 광물자기학적 분석을 통한 고환경 연구
9	윤현수		한강하류 충적세 말기 퇴적물의 지구화학적 변화 및 특성
10	김소영		Late Holocene climate fluctuations in the northwestern Pacific margin: a possible connection to the high latitude?
11	황태현		마이크로네시아 측 부근 퇴적물의 구성성분과 연관된 산호초 환경 연구
12	이진영		패총의 공간적 분포를 이용한 고해수면 추정
13	KABIR MOHAMMAD LUTFUL		Authigenic carbonates in the Canada Basin (Arctic Ocean) and its paleoceanographic implications

순서	발표자	발표분야	발표제목
14	서인아	고기후 및 고해양	Paleoceanographic history of the northern margin of Western Pacific Warm Pool during last 600 kyrs
15	신승원		몽골 흡스골 호수 퇴적물의 위치와 시기에 따른 퇴적물의 차이와 호수면 변화와의 상관관계
16	한창희		Measurement of lead isotopes at picogram per gram concentrations in snow and ice using TIMS
17	유규철		쇄빙연구선 아라온호에 장착된 ITRAX core scanner의 활용
18	강정호		Particle size distribution of insoluble mineral dust in snow from the East Rongbuk Glacier of Mt. Everest
19	김선미		빙하 물 안정동위원소를 이용한 그린란드 눈 시료의 해석
20	한영철1		남극 고원지대 강설에 기록된 수은(Hg)의 시공간적 변화
21	황희진		빙하코어 내 불용성 미네랄 입자 유형 규명
22	유윤정		ICP-SFMS 를 이용한 눈 시료 분석
23	정혜진		극지 빙하코어시료 내 미량원소 분석을 위한 청정실험환경 구축
24	한영철2		라상 익스커션 기간 베링해 심층수의 $^{10}\text{Be}/^{9}\text{Be}$ 비 변화 연구
25	양기호		South Pacific Gyre 의 심해저 퇴적물에 대한 점토광물의 특성에 대한 연구: IODP Expedition 329
26	권성욱	고생물학	Growth of tubular branching organism and interspecific interaction: tetradiid boundstones from the Xiazhen Formation, southeast China
27	백인성		포항시 오천 지역의 신정리층(마리오세초기)에서 산출되는 나무 화석: 산상, 보존특성 및 화석화과정
28	전창표		First recovery of fossil parasite eggs (<i>Trichuris</i> and <i>Plagiorchis</i>) from the bat guanos of the Gossi and Baegryong Caves, Korea
29	정승호		포항분지 중기 마리오세 퇴적층에서 처음으로 보고되는 소나무속(<i>Pinus</i>) 구과(ovulate cone) 화석에 대한 예비 연구

순서	발표자	발표분야	발표제목
30	최종걸	고생물학	경상충군산 <i>Thiara(Siragimelania)</i> spp.(백악기 비해성 소라류)에 관하여
31	박영숙		동해안 석호로부터 규조를 이용한 홀로세 퇴적환경 연구
32	정은경1		일본 아키타현에서 세계 최초로 발견된 닥나무속 (<i>Broussonetia</i>) 화석목재
33	정은경2		Two new species of conifer wood from the Hatamura Formation in Akita Prefecture, Japan
34	민재웅		경북 포항시 양덕동의 포항분지 연일층군 두호층에서 발견된 이빨고래화석 예비연구
35	김인호	광물학 및 암석학	자기특성을 이용한 운석의 자성광물 관독
36	김하늘		운석의 자화강도를 이용한 초기 태양계 미세소행성의 진화
37	신주도		충남 서산시 D지역에서 산출되는 자연발생석면에 대한 광물학적 특성 및 기원
38	장수진		Ignimbrite의 수직적 용결도, 암석밀도, 대자율 변화 양상
39	강서구		제주도 우도의 홍조단괴 해빈 퇴적물의 광물학적 특성
40	류새봄		Structural Transitions in Alumina and Aluminate Melts: Implication for Crystallization of Magma Ocean
41	김성원		U-Pb zircon geochronology, geochemistry and Nd isotopes of Neoproterozoic plutons from the western Gyeonggi massif, Korea
42	심성호		A Preliminary Study of The Petrology and Geochemistry of Volcanic Rocks on Hekla Volcano, Iceland
43	오한솔2		울릉도 현무암내 교질상 철탄산염의 형성환경에 대한 암석학적 연구
44	배수경2		울릉도 저동에서 산출되는 베개용암의 형태학적 특징
45	배수경3		울릉도 현무암질 집괴암층에서 산출되는 타킬라이트의 광물학적 특성

순서	발표자	발표분야	발표제목
46	박성철	광물학 및 암석학	입체사진측량법을 이용한 석조문화재 기계적 풍화훼손도 진단에 관한 연구
47	배지현		토양의 특성에 따른 가뭄의 민감성평가 가능성 연구
48	권용은1		울릉도 현무암질 집괴암내에 발달하는 현무암질 용암류에 대한 암석학적 연구
49	최종문1		경주 읍천리 화형주상절리의 형태학 및 암석학적 연구
50	정동훈		Finding the evidence of the electric polarity in Phlogopite structures by ab initio calculation method
51	이정민		Petrological and Mineralogical Characteristics of Fault Zone, Yangbuk-myeon, Gyeongju City, Korea
52	안수진		열처리를 통한 천연루비의 투명도 및 색상 개선 연구
53	한승희		보통운석의 광물화학과 열변성작용
54	김대섭1		Morphological Characteristics of Pumice in Mt. Baekdu
55	김보승		경상북도 청도군 출토 토기와 경상남도 창녕군 출토 토기의 기원지에 대한 연구
56	임지현2		Charcoals of Nari Formation in Ulleung Island, Korea: implications of Volcanology and Paleoenvironment
57	송용선		충남 서천지역에 분포된 고철질~초고철질 심성암체의 암석학적 및 지구화학적 특성
58	박상준	광상학 및 자원지질학	해저광물자원의 희유금속 자원량 비교
59	김수정		덕평리지역 우라늄광상의 백금족원소 산출과 생성환경
60	최미나		중부옥천대 우라늄광상의 희유원소 지화학 특성과 생성환경
61	조현구1		뉴칼레도니아 라테라이트광에서 산출되는 니켈 함유 광물

순서	발표자	발표분야	발표제목
62	전보연	광상학 및 자원지질학	3D GeoModeller(광상 모델링 프로그램) 활용사례
63	김통권		우라늄 광화대 지역의 토양내 라돈가스 함량치
64	조현구2		통가열도 해저열수광상 열수변질대의 광물조성
65	이인경1		하동-산청 회장암체에 분포하는 함-티탄 광체의 금속광화작용
66	최세운	구조지질학 및 지체구조학	읍천단층 상시감시시스템 : 지표변위계 구축현황
67	고경태		Structural analysis of bleaching patterns associated with natural CO ₂ seepage in Utah, USA
68	원경섭		강원도 홍천군 서석면 일대에 발달된 금왕단층대의 특성
69	권오장		강원도 홍천군 서석면 수하리에 발달한 금왕단층대의 지질구조 조사 및 해석
70	조준현		강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 일대에 발달된 금왕단층대의 미구조 특성
71	주동석		강원도 횡성군 공근면 청곡리 일대에 발달된 금왕단층대 특성
72	김재윤		성류굴내의 동굴생성물 파괴특성 분석을 통한 고지진 연구
73	최태진		Thermal histories of Cretaceous basins in Korea : Implications for exhumation of the East Asian continental margin due to the paleo-Pacific Plate subduction
74	김수관	지구물리학 및 물리탐사	남극 드레이크해협에서 획득한 탄성파탐사자료에 존재하는 파랑잡음을 감쇄시키기 위한 방법에 관한 연구❶
75	홍화빈		역사시대 지표지구자기장 영년 변화
76	김민수		해양 지자기탐사자료를 통한 남극 South Shetland 지역의 지구물리학적 연구
77	김창환		독도의 정밀해저지형 및 해저면영상 분석 연구

순서	발표자	발표분야	발표제목
78	고영탁	지구물리학 및 물리탐사	Preliminary results of the 2011 KODOS cruise in the NE Pacific: Part I. Geophysical exploration in the Korea Licensed Mn-nodule field
79	김원년1		Preliminary results of the 2011 KODOS cruise in the NE Pacific: Part II. Environmental studies in the Korea Licensed Mn-nodule field
80	김원혁		통가해역 심해열수광상에서의 ROV와 삼성분 자력계를 이용한 자력탐사 방법
81	이명훈		해저지형, 해저면영상, 항공영상의 활용을 통한 독도 및 주변해역 자료들의 통합 이미지화에 관한 방법 연구
82	최순영		중력모델링을 이용한 남한의 모호면 연구
83	김소연		경상분지에 분포하는 화산암류(청룡사 현무암 및 학봉 현무암)에 대한 고지자기 연구
84	성낙훈		시추공 광대역 유도분극 측정용 프로브 개발
85	김원년2		습성침적물에 대한 환경자기 연구: 서울과 대전의 대기분진 오염 특성
86	강년건1		탄성과 탐사자료 및 물리검층 자료를 통한 울릉분지에 분포하는 탄성과 침니의 분류
87	이미령		고고지자기학적 연대측정 및 자성광물 특성 연구
88	유인석		전주지역의 역사시대 유적지에 대한 고고지자기 연구
89	손정술		복소전기비저항법을 이용한 시추공간 토모그래피 시험 적용사례
90	김창렬		탄질 흑색 점판암층 내 우라늄광 조사를 위한 물리탐사 적용
91	이태규		장주기 표면파를 이용한 준-실시간 쓰나미 발생 모델 결정
92	이효선		해남지역 현장자료 분석을 위한 관상광체 3차원 자기반응 특성 모델링
93	조성호		시추공 자기탐사 현장자료 분석을 위한 자기반응 특성 모델링

순서	발표자	발표분야	발표제목
94	윤원영	지구물리학 및 물리탐사	지표와 시추공 관측소의 배경잡음 수준 비교
95	한신애		Hydroacoustic observation of the Chilean earthquake, February 27, 2010
96	이주한		남극 로스해 빙하 하부의 화산작용
97	이기쁨		한반도 계기지진(1905~1994) 목록의 비교·분석
98	구태희	지구화학 및 기타	산화-환원환경 변화에 따른 Nontronite의 생지화학적 변화에 관한 고찰
99	공미혜		Several Analyses for Characteristic of LiMnO ₄ Adsorbent Exposed to Seawater
100	윤혜은		Effect of Biofouling in Seawater
101	나혜민		LA-ICP-MS 분석에서의 He 가스 영향에 대한 연구
102	박숙현		완충곡선법에 의한 산성토양 중화제 요구량 및 산업부산물의 이용가능성 평가
103	남인현		Isolation of a Biphenyl-degrading Bacterium from a PCB-contaminated Mine-impacted Area
104	박소연		웹 기반 지진 방재 커뮤니티 구축에 대한 정책 제언
105	허수영		Stable carbon and hydrogen isotopic compositions of gasolines produced by Korean oil companies
106	김유정1		유럽 및 미국의 미래기술 기반 위기물질 관리 전략
107	김유정2		텅스텐 수급구조 분석 및 내수량 추정 연구
108	정영국		광업분야 국가기술자격검정에서 지질전공자의 역할
109	박찬수		광물의 스토이키오메트릭 조성을 이용한 LA-ICP-MS 미량원소 분석법

순서	발표자	발표분야	발표제목
110	임길재	지구화학 및 기타	산성배수 발생억제를 위한 피복기술 연구
111	박효선		북극 Svalbard Tempelfjorden 퇴적물에서 분리한 <i>Shewanella</i> sp.에 의한 철 환원과 생광물화 작용
112	성미나		Mineral Characteristics of guano in the carbonate Gossi Cave, Korea
113	이현복2		거시경제변수와 니켈 선물시장과의 관계
114	정연중		LA-ICP-MS를 이용한 방연석의 미량원소 분석 연구
115	최민석		Separation of Mg from the interference for Mg isotope analysis
116	이신우2		Discrimination of tempered glasses in Korean automobiles using multi-elemental and multivariate statistical analyses
117	정성수		해수로부터 붕소추출을 위한 최적화 연구
118	정영욱		산업기 시험법 정확도에 영향을 미치는 요인
119	이원수		CO ₂ 지중 저장 안정성 확보를 위한 CO ₂ 수송·주입 기술
120	이옥선1		4세대 기술혁신을 위한 지질자원기술의 사회적 수요는 무엇인가?
121	이옥선2		사회적 수요의 동적 변화를 적용한 창의적인 지질자원 연구영역 창출
122	고영화		제주도 표선유역 지하수 중 질산염의 농도 분포 및 질소-산소 동위원소 조성
123	박진수	지질공원 및 지질유산	울릉도 태하리에서 산출되는 타포니의 형태와 발달양상
124	오한솔1		울릉도 황토굴 적색층의 산출특징과 생성기작에 대한 암석학적 연구
125	배수경1		울릉도 도동·저동 해안산책로의 화산층서 및 지질유산적 가치 연구

순서	발표자	발표분야	발표제목
126	윤석훈	지질공원 및 지질유산	제주도 우도 해빈퇴적층의 특징과 형성과정
127	이아름		암종의 특성에 따른 상용보존처리제의 효과 연구
128	박준형		지질유산의 정량적 가치 평가모델 개발에 관한 연구
129	정홍윤		석조문화재에 사용되는 에폭시의 실내·외 반응 특성 연구
130	최종문2		울릉도 나리 용출소의 화산학 및 수리지질학적 특성과 지질명소로서의 가치
131	우현동1		울릉도 서면 국수바위의 형성과정과 지질명소로서의 가치
132	우현동2		울릉도 서면 버섯바위의 형성과정과 지질명소로서의 가치
133	우현동3		울릉도 저동면 죽도의 형성과정과 지질명소로서의 가치
134	김대섭2		울릉도 봉래폭포의 형성과정과 지질명소로서의 가치
135	임지현3		울릉도 나리분지-성인봉 산책로의 지질명소로서의 가치
136	김지영		한국 석빙고의 풍화훼손도와 변색오염물 생성메커니즘 해석
137	권용은2		울릉도 지질명소로서의 거북바위의 가치
138	전유근	지질공학 및 응용지질학	황룡사지 석재유구 구성부재의 원산지해석과 비파괴 손상도 정밀진단
139	박성미		운주사 일대 석조문화재의 풍화양상과 표면강화제의 처리효과
140	김승현		지형분석 및 현장정밀조사를 통한 도심지 위험비탈면 검토 사례
141	송영석		대구지역 과학기술원 조성부지에 대한 산사태 예측

순서	발표자	발표분야	발표제목
142	조환주	지질공학 및 응용지질학	NaCl의 농도에 따른 시멘트 광물의 탄산염화 반응 특성 연구 : 예비 결과
143	손영철		소양강댐 취수구 굴착구간을 통한 지하수 유동량 모델링 분석
144	우익		국내 화강암의 특성 간의 상관성 분석
145	안준훈		유동형 컬럼 반응기를 이용한 석탄회의 CO ₂ 탄산염화 효율 특성 연구
146	조영욱		미고결 퇴적암의 동적 물성과 전단거동특성
147	최진수		주문진 표준사의 불포화 투수계수함수(HCF) 산정
148	추민경		Berea 사암의 공극특성이 수리-역학적 이방성에 미치는 영향
149	권용안		정선군 풍수해저감종합계획수립을 위한 산사태 위험지구 선정
150	이민정b		경주지역 석조 문화재의 파괴에 대한 예비연구
151	Ha Ngoc Anh		Hydraulic conductivity of compacted bentonite permeated with hyperalkaline solutions : Preliminary results
152	배규진		강원도 마평-진부 일대 붕괴비탈면 안정성 검토 사례
153	구호본		강원도 태백 지역 계곡부 대형 뜬돌에 대한 위험성 검토 사례
154	김홍균		도로 하부에 형성된 비탈면의 붕괴 사례 및 안정성 확보 대책
155	이영준		국내 석조문화재의 풍화지수 산정을 위한 초음파속도 정량화 기법연구
156	박미희		QRA 분석과 수치해석을 이용한 이산화탄소 주입공 안정성 분석
157	강중석		폐탄광산지역 기반침하 사례연구

순서	발표자	발표분야	발표제목
158	김진엽	지질공학 및 응용지질학	퍼지 추론기법을 이용한 삼척 폐탄광 지역 지반침하 취약성 예측 연구
159	이재만		석조문화재 구성암석의 풍화상태를 고려한 강화처리 방안 연구
160	김기덕		보통 포틀랜드 시멘트의 물/시멘트 비에 따른 역학적 물성과 API G Class Oil Well 시멘트와의 비교
161	최남수		무극광산 일대 지반침하지 현장조사 및 안정성 분석 사례
162	곽재호		토현광산 지반침하 발생현황 및 지반안정성 분석 사례
163	박인혜	지질정보학(GIS 및 원격탐사)	Application of the data-driven evidential belief function to landslide susceptibility mapping
164	서장원		광학 위성영상을 이용한 폐광산 지역의 지반침하 모니터링
165	이사로		Application of Data-driven Evidential Belief Function for Groundwater-productivity-potential Mapping using Geomorphic and Geological Data
166	손진		GIS와 ASTER G-DEM을 이용한 서울지역 산사태 취약성과 최대 시우량의 상관관계 분석
167	최경식2	층서퇴적학 및 석유지질학	Sedimentology and stratigraphic architecture of Upper Cretaceous Neslen Formation, Utah, USA
168	류지은		Basin modeling for petroleum system analysis of the Browse Basin, northwest Australia
169	이창숙		Petroleum system and plays analysis based on the statistical methods
170	최경식3		강화도 여차리 조간대 지형의 계절적 변동성 연구
171	우주선1		칠레 파타고니아 셰로토로층(백악기)의 퇴적작용과 퇴적환경
172	강주희		A Case study: Reservoir Potential of the Chinook Formation, Upper Cretaceous in the Alberta Deep Basin, AB, Canada
173	이은주		경상남도 사천시 축동면 가산리의 진주층 시추 코어 분석과 야외 노두 해석 자료의 대비

순서	발표자	발표분야	발표제목
174	김현주	층서퇴적학 및 석유지질학	Deformation structures in the Cretaceous bird track-bearing deposits at Saokdo, South Korea: occurrences and origins
175	홍세선		제주도에 분포하는 제4기 퇴적층에 관한 예비연구
176	이종은		석유공사의 석유개발 자료관리 현황 및 변환시스템
177	왕민규		벵갈 분지 남부에 위치한 벵갈 선상지 퇴적층의 진화과정 시뮬레이션 모델링
178	최재원		시추검층자료와 코어분석자료를 이용한 캐나다 Grosmont Formation의 투수율 예측방법 연구
179	조민희		Plio-Quaternary Seismic Stratigraphy of the Ulleung Basin, East Sea
180	오창록		서해 곰소만 조간대 지형의 계절적 변화 특성 연구
181	최영락		탄산염암 비투멘의 저류층 시뮬레이션 연구
182	조소현		국내 최초의 상용급 프로젝트(한-캐 CCS 국제공동 연구) 참여를 통한 석유공사의 실증 기술 개발
183	이대길2		세일 · 치밀가스전 탐사기술 개발 관련 석유공사의 석유지질학적 연구개발 추진 계획 소개
184	이호일2		Soft-sediment deformation structures interpreted as seismites in the Songjeon and Eoil Formations of the Miocene Eoil Basin, SE Korea, and their potential use as indicators of earthquake magnitudes during the Middle Miocene
185	진재화	특별세션: 울릉분지 가스하이드레이트 연구	KIGAM CT 및 이를 이용한 가스하이드레이트 함유 압력코어의 스캐닝
186	이보연2		Estimation of Gas hydrate saturation in the Ulleung Basin, East Sea, from AVO analysis
187	김병엽		다성분 자료를 이용한 BSR부근의 P파 및 S파 속도 분석
188	김중휘	특별세션: 온실가스 감축을 위한 이산화탄소 지중 저장 기술	새로운 이산화탄소 지중 저장 용량 평가 방법 : 북평분지의 적용 사례
189	Pradeep Paudyal		Bayesian Approach on Integration of Geological Parametric and Non-Parametric Data for Enhanced Subsurface Characterization

순서	발표자	발표분야	발표제목
190	김유리	특별세션: 온실가스 감축을 위한 이산화탄소 지중 저장 기술	울릉분지 이산화탄소 잠재 저장용량 개략 평가
191	장은선		충청지역 탄산수의 지구화학적 진화에 관한 반응경로 모델링: TOUGHREACT를 활용한 이산화탄소 이차축적 모사
192	이성순	환경지질학 및 지하수학	가축 매몰지 주변 침출수 유출 가능성 평가를 위한 전기비저항 모니터링
193	정수정		김포터미널 굴착에 따른 지하수위 변동 분석
194	배조리		Preliminary Study on the Determination of Various Arsenic Compound
195	안진성		Matrix Effect of Iron on Fluorine Concentration in Soil Determined by WD-XRF
196	조동완		키토산 복합체를 이용한 구리와 비소 이온 흡착 제거
197	문용희		이쇄반층 토양의 미세형태학적 특성
198	정의평		유전 알고리즘을 이용한 유기오염물질 정화 최적화 모델링
199	유훈선		순천만 갯벌의 일몰 전후 이산화탄소 농도변동 분석
200	최현미		남극세종기지 주변의 지온 및 수온변동 특성
201	전우현		양수처리시스템 운영에 따른 지하수 오염농도 변화
202	임홍균		호수 주변 지하수질의 계절적인 특성 변화
203	이승열b		지화학적 인자가 철이온의 균질산화에 미치는 영향
204	강소영		광물에 의한 계면활성제 Tween 80의 흡착 연구
205	안향식		분변성 미생물의 토양 흡착 특성 연구

순서	발표자	발표분야	발표제목
206	기민규	환경지질학 및 지하수학	지하수 오염취약성 평가 기법 분석 및 국내 적용성 평가에 관한 연구
207	김희정		Stream water velocity에 따른 seepage 영향 연구
208	신지연		석모도의 파쇄대 환경을 반영한 열·물질 전달 개념모델링
209	이동근		투수성 매질 내에서 지하수위 변동에 의한 삼차원 DNAPL 거동양상 변화 연구
210	이승현		단일 절리 내에서의 절리면의 거칠기에 따른 분산 기작 연구
211	김유미		순천만 갯벌 퇴적물에서 농화배양된 금속 환원 미생물에 의한 금속 환원 및 생광물화작용 연구
212	서현희		금속 환원 미생물과 미생물 합성 나노광물을 이용한 6가 크롬 환원 및 침전
213	박은두		CO ₂ -지하수-점토광물의 상호 반응을 통한 점토 광물의 지화학적 특성연구
214	박상희2		Study of the Pb removal of immobilized beads using <i>Bacillus</i> sp. and polysulfone in column experiments
215	박진영		Experimental Study of the geochemical reaction of Bukpyong CO ₂ geological storage site, Korea
216	이하정		제강슬래그와 석회석을 안정화제로 사용한 Cu, Pb, Zn으로 오염된 삼아폐광산 주변 농경지의 안정화 실증시험
217	이우춘		전기동력학적 공정에 의한 몬모틸로나이트와 카올리나이트의 변질 특성 비교 연구
218	김성희		광화학반응에 의한 수용액상의 시안화합물 처리
219	이인경2		보은지역 지하수의 특성
220	오준호		Effects of a fracture on CO ₂ storage in a saline formation
221	하규철		금강 수계 기저유출량 평가