

발표 시간	발표 내용	좌장
14:00-15:40	개회식 및 특별 강연	임종덕
15:40-15:55	Korea as a pioneer nation in global geoheritage: the importance of fossil footprints on the Korean Cretaceous dinosaur coast Martin Lockley(University of Colorado at Denver)	
15:55-16:10	An update on the "dinosaur track renaissance" in Europe: new discoveries and scientific research Daniel Marty(Office de la culture, Paleontologie)	
16:10-16:25	Management and Protection policy and experience on the Dorset and East Devon Coast World Heritage Site Richard Edmonds(Dorset and East Devon Coast World Heritage Site Team)	
16:25-16:40	Fossils from the Jurassic Coast and their interpretation to the general public Richard Edmonds(Dorset and East Devon Coast World Heritage Site Team)	
16:40-16:55	경남 고성군 지질 유산의 중요성과 과제 김정률(한국교원대학교), 김경수(진주교육대학교)	
16:55-17:10	호남지역에 분포하는 석장승에 대한 지질학적 고찰 안건상(조선대학교)	
17:10-17:20	휴식	김경수
17:20-17:35	공룡 화석산지의 보호와 관리방안 임종덕(국립문화재연구소)	
17:35-17:50	지질 교육 · 관광 자원으로서의 고성 공룡 화석산지 임종덕, 공달용(국립문화재연구소)	
17:50-18:05	제주도 VFT를 활용한 야외 지질 답사 활동이 중학교 학생들의 지구과학 소양, 공간 시각화 능력, 화산 개념 이해에 미치는 효과 이기영(강원대학교)	
18:05-18:20	거제 · 통영 일대의 지오투어리즘(Geo-tourism) 적용에 관한 연구 김인한, 김경수(진주교육대학교)	
18:20-18:35	세계 자연사박물관과 한국 국립자연사박물관의 현재 이창진, 조준오(충북대학교), 류춘렬(KAIST 과학영재교육센터)	
18:35-18:50	VFT를 활용한 지구과학 탐구 수업이 고등학교 학생들의 화산 개념 이해, 공간 시각화 능력에 미치는 영향 허준혁, 이기영(강원대학교)	
18:50-19:05	자연사 박물관의 연구 기능에 대한 국제 비교 연구 조준오, 이창진(충북대학교), 류춘렬(KAIST 과학영재교육센터)	

2012 한국지구과학회 춘계학술발표회 및 경남고성 공룡국제심포지엄

포스터 발표

종합복지관 1층 로비

심포지엄 포스터 발표

번호	제목
1	고성의 지질 다양성 공달용, 임종덕, 김태형, 유영원(국립문화재연구소), 원상호(국립문화재연구소, 경북대학교)
2	제주 우도 홍조단괴 해빈의 변형에 관한 연구 윤정수, 김태정(제주대학교), 서영교(주식회사 지마텍)
3	전남 서남부 지역에서 공룡알을 포함하는 중생대중의 지질연대 이찬영(전남과학고등학교), 김보성(목포자연사박물관), 김명지(대성여자고등학교), 김정빈(순천대학교)
4	고성군 지질다양성의 가치와 지질공원 모델링에 관한 연구 김태형, 공달용, 임종덕(국립문화재연구소), 이창진(충북대학교), 유영원(국립문화재연구소), 최돈원(KCC중앙연구소)
5	New occurrence of <i>Coptoclava</i> sp. (Coptoclavidae) from the Lower Cretaceous Jinju Formation, Shindong Group, Korea 김중현, 남기수(공주대학교)
6	해남 우항리에서 산출되는 백악기 비해성 절지동물 보행 흔적의 형태적 분류 원상호(국립문화재연구소, 경북대학교), 공달용(국립문화재연구소), 이성주(경북대학교)
7	최근 30년간 (1982~2011) 한국의 중생대 공룡 및 파충류 화석 연구 경향 : 경남 고성을 중심으로 정승호(국립문화재연구소, 경북대학교), 공달용(국립문화재연구소), 이성주(경북대학교)
8	경남 고성군 동해면의 전기 백악기 진동층에서 산출된 공룡과 새 발자국 화석 김민경, 김정률, 오문섭(한국고원대학교)

포스터 발표

번호	제목
1	연구시험망을 이용한 천문 자료 전송 실험과 과학탐구활동에의 응용 김순옥(한국천문연구원)
2	'후쿠시마 원전사고'를 통해 본 초등 교사들의 과학 관련 사회적 이슈에 대한 인식 장근영, 위수민, 임성만(한국고원대학교)
3	고등학생들의 시스템 사고 향상을 위한 교육프로그램 개발 및 적용 -지구온난화를 중심으로- 이효녕, 오희진, 김미량(경북대학교), 이현동(달성고등학교), 임영구(화원고등학교)
4	고등학생과 대학생의 글쓰기 교육에 대한 인식 조사 이효녕, 권혁수, 오희진, 김미량, 박병열(경북대학교), 임영구(화원고등학교), 이현동(달성고등학교)
5	국내 과학관 활성화를 위한 도슨트 교육의 정착 및 전문화 방안 연구 최은지, 조성진, 박진희, 박영신(조선대학교)
6	2007 개정 '계절의 변화' 단원에 대한 쓰인 교육과정과 실행된 교육과정 간의 비교 분석 이정아(서울대학교)
7	2011년 동아시아에서 기류의 이동 경로에 따른 청원에서 측정된 에어로졸 질량 농도 및 원소 성분 분석 변광태, 김학성(한국고원대학교), 윤마병(전주대학교)
8	동아시아 지역에서 광역적 대기 에어로졸 이동 사례 관측과 복사강제력에 미치는 영향 정지현, 김학성, 김준태(한국고원대학교)
9	최근 10년간 한반도에서 관측된 봄철 황사 특성 강미선, 류찬수(조선대학교)
10	2011년 겨울철 전남지방의 대설 사례 연구 김진아, 류찬수(조선대학교)
11	국내공항 주변 항공기-조류 충돌빈도와 기상요소간의 상관관계 박진우, 류찬수(조선대학교)
12	2010/2011년 우리나라 겨울 날씨의 종관적인 특성 분석 송시호, 김동현, 김태희, 배재성, 강기대(대구과학고등학교)
13	X-밴드 이중편파레이더를 이용한 채프의 특성 서은경, 박소라, 김정훈(공주대학교)
14	전북 지역의 극한기후사상 강수부분으로 본 기후변화 특성 김은미, 류찬수(조선대학교)
15	호남지역에서 발생한 뇌전일수와 기온의 상관관계 이혜민, 류찬수(조선대학교)
16	전지구 격자 자료분석을 위한 구면 조화함수의 후리에 급수에 관한 연구 정형빈, 박자린, 강현규(부경대학교)
17	1차원 에너지 평형 모델을 이용한 Snowball Earth 기작에 관한 연구 조현수, 이소영, 김민수, 문지원, 조병길(부산과학고등학교)
18	새로운 데이지월드를 통한 기온의 항상성 연구 김소혜, 임수연, 주민지, 진영우, 조병길(부산과학고등학교)
19	엘리뇨/라니냐 기간 중 한반도 내륙 지역 미세먼지의 파워스펙트럼 변동특성 연구 이순환, 이화운(부산대학교), 김학성(한국고원대학교), 최현정(한국과학영재학교)
20	고해상도 시간분해능 풍력자원 지도를 이용한 한반도 수평 및 연직시어의 변동성 연구 이순환, 이화운, 박순영(부산대학교), 김현구(한국에너지기술연구원)
21	이차원 원통형 이상체 탐지를 위한 중력 변화율 텐서 해석 기초 연구 임형래, 박영수, 임무택, 신영홍, 정현기(한국지질자원연구원)
22	제주도 교래리 일대에 나타나는 맨틀 포획암의 광물학적 특성 문성우, 문정진(경상대학교), 좌민채(경남과학고등학교)
23	경기 육괴 북부 서울 의정부 동두천 양주 및 포천 지역의 대보 화강암에 대한 지화학적 연구 성아현, 위수민(한국고원대학교)
24	고객만족 속성에 따른 지질자원기술의 미래수요 도출방안 연구 이옥선(한국지질자원연구원)
25	선진국의 지질자원 기술혁신 체제 및 전략 분석 이옥선(한국지질자원연구원)
26	폐광산 주변의 광산배수에 함유된 중금속 원소의 용출에 대한 생지화학적 연구 조규성, 정덕호, 박경진(전북대학교)
27	제주도 현무암 내의 각섬석(Kaersutite)에 대한 광물학적 연구() 윤성호, 차준석, 고정선(부산대학교)
28	To monitor the Baegdusan volcano to characterize its surface deformation using EDM and its seismic, acoustic and hydrostatic activity before the next magmatic eruption 윤성호, 오할리양 듀풍(부산대학교)
29	한국 배열 전파 망원경: 메가 헤르츠 파장대 전파 배열계의 개요 김순옥(한국천문연구원)
30	K-ART를 이용한 과학 연구 김순옥(한국천문연구원)
31	백조자리 X-3의 X-선의 소프트-하드 상태 전이에서 관측한 플레어 및 제트 현상 김순옥(한국천문연구원)
32	W75N의 2007년 물 메이저 관측 김순옥(한국천문연구원)
33	독수리 자리 X-1의 광폭발에 있어서의 가열파의 진행 양상 김순옥(한국천문연구원)
34	별 탄생 지역 메이저 셸의 가속 현상 김순옥(한국천문연구원)
35	행성상 성운 NGC 40의 선운곽 연구 김인수, 형식, 이성재(충북대학교)
36	뢰머 방식을 이용한 광속도 결정시 전자 성도 프로그램별 차이 고도현, 임소희, 임선우, 윤정관, 이경훈(부산과학고등학교)
37	Geochemical compositions and provenance discrimination of shelf sediments around Jeju Island in the northwestern East China Sea 김태정, 윤정수(제주대학교)