

2014 (사)한국지구과학회 춘계학술발표회

일정표

● 4월 18일(금)

시간	학술발표장		
9:30~10:00	등록		
10:00~11:00	학술발표 A1	학술발표 B1	학술발표 C1 포스터 부착
11:00~11:15	휴식		
11:15~12:15	학술발표 A2	학술발표 B2	학술발표 C2
12:15~14:00	점심식사(금정회관 교직원 식당)		
14:00~14:30	개회사 : 한국지구과학회 회장 환영사 : 부산대학교 총장	사회 : 총무이사	
14:30~15:00	특별강연 (국제관 대강당) B101	I. Paleoclimatic records in the Cretaceous continental deposits of Korea ▶ 백인성 교수(부경대학교) II. 동북아시아 대기 중 황사 및 미세먼지의 발생 및 예보 ▶ 김철희 교수(부산대학교)	
15:00~15:30	휴식		
15:30~15:40	휴식		
15:40~16:55	학술발표 A3	학술발표 B3	학술발표 C3
16:55~17:30	포스터 발표 및 심사		
17:30~	간담회(일송정)		

- A 학술발표장 : 지구관 215호
- B 학술발표장 : 지구관 304호
- C 학술발표장 : 지구관 317호

● 4월 19일(토)

시간	프로그램	비고
08:00~	부산대학교 또는 동래지하철역 집결	
09:00~12:00	STOP 1 송도반도, STOP 2 두송반도 지질명소	
12:30~13:20	점심식사	
13:30~14:30	STOP 3 낙동강 하구 지질명소(아미산 전망대)	
14:30~	해 산	

오시는 길

김해국제공항에서 오실 때

버스 김해국제공항 3번 버스정류장에서 307번 일반버스를 탑니다. 광혜병원 정류장에서 하차하여 다시 121번, 130번 일반버스를 탄 후 부산대학교 정문에서 하차 합니다. 공항에서 약 1시간 정도 소요되며, 일반버스 요금은 1,300원 입니다.

버스&지하철 김해국제공항 3번 버스정류장에서 307번 일반버스를 탑니다. 지하철 동래역에서 하차하여, 노포동 방향의 지하철 1호선 열차를 탑니다. 세 정거장을 지나 부산대역에서 하차 합니다. 공항에서 약 1시간 정도 소요되며, 다시 도보로 정문까지 약 10~15분 정도 추가 소요 됩니다. 일반버스 요금 1,300원, 지하철 요금 1,300원.

지하철 김해국제공항에서 김해-경전철 강서구청 방향으로 탑승 후 대저역에서 하차하여, 부산지하철 3호선(수영방면)으로 환승 합니다. 연산동역 하차 후 부산지하철 1호선(노포동방면)으로 환승 후 부산대역에서 하차 합니다. 1시간 정도 소요되며, 지하철 요금은 1,500원입니다.

택시&콜밴서비스 김해국제공항에서 택시를 타시면 부산대학교까지 약 40분 정도가 소요되며 요금은 2만원 정도입니다. 인원이나 짐이 많을 경우 콜밴 서비스를 이용할 수 있는데 요금은 3만원 정도입니다. 전화번호 080-783-0085, 051-545-8585

부산역에서 오실 때 철도를 이용하여 부산역에 도착하는 경우, 부산역 광장으로 나와 지하철 부산역에서 지하철 1호선 노포동 방향의 열차를 타서 부산대역에서 하차합니다. 지하철 탑승 시간을 기준으로 약 30분 정도 소요되며, 3번 출구로 나와 도보로 정문까지 약 10~15분 정도 추가 소요됩니다. 지하철 요금은 1,500원입니다. 지하철 부산대역 3번 출구에서 셔틀버스 탑승, 생활환경관 하차, 도보 2분 거리 지구관(414)

노포동 시외버스 터미널에서 오실 때 고속버스를 이용하여 부산에 오시는 경우, 버스 종점인 노포동 고속터미널에서 하차 합니다. 터미널과 연결되어 있는 노포동 지하철역에서 지하철 1호선 신평방향의 열차를 탄 후 부산대역에서 하차합니다. 지하철 탑승시간 약 15분 정도이며 이용요금은 1,300원입니다.



부산대학교
장전동캠퍼스



2014 (사)한국지구과학회 춘계학술발표회

지구시스템의 변화 및 예측

2014. 4. 18(금) ~ 19(토) 부산대학교 지구관

- 주 최 | (사)한국지구과학회
- 주 관 | (사)한국지구과학회
부산대학교 사범대학 과학교육연구소/지구과학교육과
- 후 원 | 한국과학기술단체총연합회, 한국물리학회, 한국화학연구원
부산대학교 산학협력단

초대의 글



한국지구과학회 회원 여러분 안녕하십니까?
분주한 가운데 봄의 향기를 음미하고 계신지요?

우리 학회에서는 한국 제2의 도시 향도 부산광역시에 위치한 부산대학교에서 2014년 4월 18일(금) - 19일(토)에 걸쳐 춘계학술발표회를 개최합니다.

우리 학회는 그동안 천문, 대기, 해양, 지질, 지구물리 등의 내용학 분야와 지구과학교육 분야 등의 다양한 연구가 진행되어 왔습니다. 최근에는 과학 기술 공학 수학 예술을 아우르는 STEAM 교육의 광풍이 일고 있지만 현실적 접근은 어려움을 겪고 있습니다. 우리 지구과학계에도 지구의 현상을 지구 전체의 시스템적인 관점에서 융합적인 연구가 이루어지고 있습니다. 이번 학술대회는 이런 흐름을 반영하여 "지구 시스템의 변화 및 예측"이라는 주제로 이루어집니다. 이와 관련하여 지구 내외의 환경을 다루는 지구환경과학, 지구의 물질과 변화를 다루는 고체지구과학, 대기와 해양의 성분과 운동 및 환경을 다루는 유체지구과학, 시간과 공간 개념 및 천체와 우주를 다루는 천체지구과학, 그리고 이 모든 내용을 아울러 효율적으로 교육하는 지구과학교육학에 대한 다양한 연구 논문들이 발표될 예정입니다.

학술발표회는 회원들 간의 학문적인 교류를 증진하는 본연의 목표 외에도 회원 간의 우의와 친목을 도모할 수 있는 다양한 장입니다. 따라서 회원 여러분의 적극적인 참여가 필요합니다. 유익하고 따뜻한 장이 될 수 있도록 운영에 심혈을 기울이고자 합니다. 생동적인 학문의 교류 현장, 회원 간의 따뜻한 친목 도모의 현장으로 회원 여러분을 정중히 초대합니다.



학술발표장 A

Table with 3 columns: Session (학술발표 A-1 to A-3), Title/Abstract, and Author (좌장). Includes topics like STEAM program development, Earth Science education, and metamorphism.



학술발표장 B

Table with 3 columns: Session (학술발표 B-1 to B-2), Title/Abstract, and Author (좌장). Includes topics like climate data quality control, sea surface elevation, and AMOC analysis.



학술발표장 C

Table with 3 columns: Session (학술발표 C-1 to C-3), Title/Abstract, and Author (좌장). Includes topics like atmospheric dust, climate modeling, and volcanic activity.



포스터 발표

Table with 3 columns: Number (번호), Title (제목), and Author (심사: 좌용주). Lists 25 poster presentations on topics like dust transport, climate models, and volcanic activity.



Table with 3 columns: Number (번호), Title (제목), and Author (심사: 좌용주). Lists 39 poster presentations on topics like chemical differentiation, oil spill detection, and climate modeling.

*: 발표자

THE KOREAN EARTHSCIENCE SOCIETY

363-791 충북 청원군 강내면 태성암로 250
한국원대학교 자연과학관 313호 한국지구과학회 사무국
Tel : 043-231-7414~5 Fax : 043-231-7415