

# 보 도 자 료



\* 바로 사용 가능합니다.

◆ 홍보팀  
팀장 이지영 / 담당 조하나  
Tel : 032-770-8630, 8632  
Fax : 032-770-8709  
◆ 2018. 11. 30.(금) 배포  
◆ 총 3쪽 (본문 2쪽, 참고 1쪽)

## 극지연-서울대, 제14회 전재규 학술대회 공동개최

### 지구·행성의 진화과정과 재해예측에 대한 새로운 과학적 발견 공유

- 극지연구소(소장 윤호일)는 서울대학교와 공동으로 11월 30일 서울대학교 자연과학대학 국제회의실에서 '화산이 들려주는 행성진화의 기록'이라는 주제로 제14회 전재규 학술대회를 개최한다고 밝혔다.
- 전재규 학술대회는 2003년 남극세종과학기지 제17차 월동연구 대원으로 근무 중, 조난사고로 실종된 동료 대원을 구하기 위해 해상 수색과정에서 순직한 故 전재규 대원의 숭고한 희생정신과 극지에 대한 열정을 기리기 위하여 2004년부터 시행되었다. 2015년부터는 극지연구소와 서울대학교가 뜻을 모아 전재규 대원의 모교인 서울대에서 공동으로 개최하여 그 의미를 이어가고 있다.
- 그동안 전재규 학술대회는 기후변화, 자원고갈, 지질재해 등

인류의 삶에 직접적으로 영향을 주는 지구 환경변화와 관련한 다양한 주제들로 일반 대중과 소통해왔다. 이번 학술대회에서는 '행성 화성의 화산으로부터 온 돌: 화성운석,' '휘발성 성분을 이용한 화산연구,' '해저 화산활동과 광물자원,' '움직이는 화산이 전하는 메시지' 등의 강연을 통해 지구와 행성들의 진화 과정과 재해예측에 대한 새로운 과학적 발견들에 대해 알아볼 수 있다.

- 공동준비위원장인 극지연구소 홍종국 부소장은 "이번 학술대회가 전재규 대원이 남긴 숭고한 희생정신과 학문적 열정을 다시 한 번 되새기고, 지구와 행성 표면에서의 화산작용을 이해하고자 하는 국내외 석학들의 과학적 탐구에 대해 이야기해보는 유익한 기회가 될 것"이라고 말했다.
- 전재규 학술대회는 지구와 인류의 미래에 관심이 있는 누구나 무료로 참여할 수 있다.

붙임. 제14회 전재규 학술대회 포스터

극지의 한 걸음,  
미래의 도전

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 극지연구소 홍보팀 이지영 팀장(☎ 032-770-8630) 또는 조하나 행정원(☎ 032-770-8632)에게 연락주시기 바랍니다.

# 제14회 전재규 학술대회

2018년 11월 30일 금요일, 14:00-19:10

서울대학교 자연과학대학 (25-1동 1층) 국제회의실

## <화산이 들려주는 행성진화의 기록>

시 간	내 용
14:00-14:20	개회사 / 환영사 / 축사 / 전재규 추모영상
14:20-15:00	행성 화성의 화산으로부터 온 돌 : 화성운석 박지선 교수   극지연구소 Kingsborough Community College, City University of New York
15:00-15:40	휘발성 성분을 이용한 화산연구 이현우 교수   서울대학교 지구환경과학부
15:40-16:00	휴식 시간
16:00-16:40	해저 화산활동과 광물자원 박정우 교수   서울대학교 지구환경과학부
16:40-17:20	움직이는 화산이 전하는 메시지 지강현 박사   한국지질자원연구원
17:20-17:30	총 합 토 론
17:30-18:20	1차 리셉션 (영예교수 · 외빈 · 내빈) 학생프로그램 - 학부생 · 대학원생학술교류 - 고등학생프로그램
18:20-19:10	2차 리셉션 (학부생 · 대학원생)

**주최** 서울대학교 기초과학연구원 지질환경연구소  
지구환경과학 BK21플러스사업단  
극지연구소

