

보 도 자 료



* 바로 사용 가능합니다.

◆ 홍보실

실장 이지영 / 담당 조하나

Tel : 032-770-8630, 8632

Fax : 032-770-8709

◆ 2019. 11. 29.(금) 배포

◆ 총 3쪽 (본문 2쪽, 참고 1쪽)

극지연-서울대, 제15회 전재규 학술대회 공동개최

지구의 탄생부터 지금까지 지층에 기록된 흔적들을 찾아서

- 극지연구소(소장 윤호일)는 서울대학교와 공동으로 11월 29일 서울대학교 자연과학대학 국제회의실에서 '지구 자서전: 지층에서 찾는 지구역사와 자원'이라는 주제로 제15회 전재규 학술대회를 개최한다고 밝혔다.
- 전재규 학술대회는 2003년 남극세종과학기지 제17차 월동연구대원으로 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 ‘지구 자서전의 숨겨진 챕터: 남극대륙의 지층,’ ‘퇴적물 기록으로 보는 과거 기후 및 해양 환경의 변화,’ ‘에너지 판도를 뒤바꾼 세일혁명’ 등의 강연에서 지구가 변화를 거듭하며 지층에 기록해온 흔적들을 통해 우리에게 들려주고 싶은 이야기가 무엇인 지 알아볼 수 있다.

- 공동준비위원장인 극지연구소 강성호 부소장은 “이번 학술대회가 전재규 대원이 남긴 숭고한 희생정신과 학문적 열정을 다시 한 번 되새기고, 지구의 역사책이라고 할 수 있는 지층 연구를 바탕으로 얻은 지구 역사와 에너지 자원에 관한 국내외 석학들의 과학적 탐구 결과에 대해 이야기해보는 유익한 기회가 되길 바란다”라고 말했다.
- 전재규 학술대회는 지구와 인류의 미래에 관심이 있는 누구나 무료로 참여할 수 있다.

붙임. 제15회 전재규 학술대회 포스터

극지의 한국,
미래의 도전

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

제15회 전재규 학술대회

2019년 11월 29일(금), 14:00-19:30

서울대학교 자연과학대학
(25-1동 1층) 국제회의실

지구 자서전 :
지층에서 찾는 지구역사와 자원

시 간	내 용	
14:00-14:20	개회사 / 환영사 / 축사 / 전재규 추모영상	
14:20-14:55	지구 자서전의 숨겨진 챕터 남극대륙의 지층	우주선 교수 서울대학교 지구환경과학부
14:55-15:30	퇴적물 기록으로 보는 과거 기후 및 해양 환경의 변화	이재일 책임연구원 극사건연구소 극지환경연구부
15:30-15:40	휴식 시간	
15:40-16:15	퇴적층에 기록된 지구 맥박의 변화	김원석 교수 연세대학교 지구시스템과학과
16:15-16:50	에너지 판도를 뒤흔든 셰일혁명	정운영 교수 서울대학교 에너지자원공학과
16:50-17:25	미래에너지로서의 화석연료	최동수 대표 (전)SK 이노베이션 E&P 대표
17:25-17:40	종합토론	
17:40-18:30	1차 리셉션 (영예교수·외빈·내빈)	
	학생 프로그램	
	- 학부생·대학원생 학술교류 - 고등학생 프로그램	
18:30-19:30	2차 리셉션 (학부생·대학원생)	

주최 | 서울대학교 기초과학연구원 지질환경연구소, 한국해양과학기술원 부설 극자연연구소, BK21플러스 서울대학교 지구환경과학 사업단