

· 구두 발표

4월 22일(화)

■ 5A홀

기조강연	
13:20~14:00	Planet Earth - From habitability to sustainability M. Santosh (China University of Geoscience Beijing, China / Yonsei University, Seoul, Korea / Kochi University, Japan)
김옥준상 특별강연	
14:00~14:40	우리는 왜 과학을 하는가? 김복철 석좌교수(국가과학기술인력개발원)

■ 1 발표장(321호)

[특별세션] 백두산 지질학적 가치와 지질유산학적 가치의 재조명		좌장 : 권창우, 신승원
13:00~13:20	백두산 신생대 화산활동사 윤성효, 장철우	
13:20~13:40	한-중 백두산 공동관측 장기연구 현황 장철우, 윤성효	
13:40~14:00	백두산 946CE 분화로 형성된 흑색 부석 내 체조직 새니딘의 기원 및 거동 김기혁, 김기범	
14:00~14:20	Dualistic Bubble Formation during 946 CE Plinian Eruption at Baekdusan volcano 김기범	
14:20~14:40	기상청 백두산 화산감시 연구 현황 및 계획 김연희, 서희정, 이하성, 이어루, 정형섭, 장철우, 윤성효, 박순천	
14:40~15:00	Novel insights into the Millennium Eruption of Mt. Baekdu from Greenland ice core records Giyeon Lee, Andrea Burke, William Hutchison, Patrick Sugden, Celeste Smith, Joseph R. McConnell, Michael Sigl, Clive Oppenheimer, Sune Olander Rasmussen, Jørgen Peder Steffensen, Seung Ryeol Lee, Jinho Ahn	
15:00~15:20	휴식	
15:20~15:40	국제지질과학연맹(IUGS) 세계 100대 지질유산명소(Geological Heritage Sites)로서 백두산 등재 필요성 정대교, 신승원, 문상명	
15:40~16:00	The Mount Paektu Geoscientific Project: Unravelling the current state and eruptive history of Mount Paektu (Baekdu) James Hammond	
16:00~16:20	우리 민족의 역사·문화 공간 백두산 -조선후기 백두산 기행문 속의 지질유산 문상명	
16:20~16:40	백두산 화산 분화의 지질 유산적 가치와 의미 천종화, 정대교	
16:40~17:00	백두산과 장백산 유네스코 세계지질공원의 지질유산적 가치와 차별성: 신청서를 기준으로 신승원, 유예솜, 정유빈	