

## 오시는 길

### 서울/춘천 고속도로 ↔ 비발디파크



### 대전 ↔ 비발디파크



강원도 홍천군 서면 한치골길 262 대명비발디파크 메이플동  
서틀문의 033-439-7695

# The 1st KOREA GEOSCIENCE UNION 연합학술대회

## 우주에서 하나뿐인 지구

2018년 5월 9일 (수) - 11일 (금)  
강원도 홍천 대명비발디파크

주 최 한국천문학회, 대한지질학회, 한국기상학회, 한국우주과학회, 한국지구과학회, 한국해양학회  
주 관 KGU 연합학술대회 준비위원회  
공동준비위원장 정대교(강원대학교) dkcheong@kangwon.ac.kr | 안중배(부산대학교) jbahn@pusan.ac.kr  
후 원 한국과학기술단체총연합회, 강원컨벤션뷰로  
문 의 한국천문학회 사무국 kas@kasi.re.kr, 전화 042-865-3395



## 초대의 글

유난히 추웠던 겨울이 지나고 만물이 소생하는 희망의 계절 4월을 맞이하여 그 동안 많은 분들의 노력과 수고로 지구과학분야 회원들의 오랜 숙원이었던 한국지구과학연합회(KGU, Korea Geoscience Union)의 출범을 위한 첫 연합학술대회 개최를 알리게 됨을 기쁘게 생각합니다.

지구과학분야의 대표적 학술단체로 자리매김하게 될 KGU는 지구과학분야의 역동적인 학문적 상호교류와 공동연구·개발을 통해 우리나라의 기초과학의 연구와 교육의 수준을 향상시키는데 크게 이바지할 것으로 기대합니다.

이번 첫 연합학술대회는 지구과학분야 6개 학회(한국천문학회, 대한지질학회, 한국기상학회, 한국우주과학회, 한국지구과학회, 한국해양학회)가 공동으로 주최하며, 각 분야별 일반세션과 초청강연, 특별세션, 연합세션 등의 프로그램으로 풍부하고 다양한 연구주제에 대해 발표하고 토론할 예정입니다.

더불어 이번 연합학술대회는 지구과학분야에 관한 새롭고 다양한 학술적 교류뿐만 아니라 지구과학의 대중화와 지구과학분야의 연구와 교육이 나아갈 새로운 방향을 모색하고 공유하는 뜻 깊은 자리가 될 것입니다.

준비위원회는 주최학회와 더불어 KGU의 역사적인 출범과 제1회 연합학술대회의 성공적인 운영을 위하여 최선을 다하고 있사오니 적극적인 참여와 많은 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

2018. 4. 1

KGU 연합학술대회 공동준비위원장 정대교 / 안중배

한국천문학회 회장 박창범      대한지질학회 회장 이강근  
 한국기상학회 회장 서명석      한국우주과학회 회장 김용하  
 한국지구과학회 회장 경재복      한국해양학회 회장 조양기

## 프로그램

일정	학회별 일반 또는 특별 세션	연합세션
5월 9일(수) 13:00 - 19:00	한국우주과학회 (메이플동 2, 3F)	
	포스터 세션 (메이플동 2F)	
5월 10일(목) 09:00 - 20:30	한국우주과학회 (메이플동 2, 3F) 한국지구과학회 (파인동 1F) 대한지질학회 (메이플동 2F) 한국천문학회 (오코동 B1)	Plenary Session (메이플동 3F, 16:40-17:40) KGU 연합학술대회 개회식 (메이플동 3F, 17:50-18:20) 연합세션 (메이플동 2, 3F / 파인동 1F)
	포스터 세션 (메이플동 2F)	
5월 11일(금) 09:00 - 18:00	한국지구과학회 (파인동 1F) 한국기상학회 (파인동 1F) 대한지질학회 (메이플동 2F) 한국천문학회 (오코동 B1)	연합세션 (메이플동 2F)
	포스터 세션 (메이플동 2F)	

### • Plenary Session 연사

- ① 서울대학교 명예교수 이기화
- ② 한국천문연구원 원장 이형목
- ③ 한국형수치예보모델개발사업단 단장 홍성유

### • 연합세션 : 두 학회 이상이 연합으로 개설

- ① 태양계 탐사 : 우주/천문/지질/지구과학
- ② 빙권과학으로 보는 지구환경변화 : 지질/기상/지구과학
- ③ 지구시스템 상호작용 및 모델링 : 기상/해양/지질
- ④ 기후변화와 생태계 : 해양/지질/기상
- ⑤ 자연재해 : 해양/지질/기상
- ⑥ 낙동강 하구 연안환경, 고해수면 변동 : 지질/해양
- ⑦ 고기후, 고해양 : 지질/해양
- ⑧ IODP(국제해저지각시추사업)연구의 국내현황과 향후 정책제언 : 지질/해양