

우주기반 기초과학 워크숍

우리나라의 발사체와 탑재체 개발 능력이 점차 향상됨에 따라 우주를 이용한 연구 분야가 소형기기를 이용한 연구에서 점차 대형 장비를 운용할 수 있는 능력을 갖추게 될 것으로 기대됩니다. 또한, 국제 협력도 소규모 참여를 벗어나 대형 기초 실험 프로젝트를 기획 단계부터 공동으로 추진할 수 있을 것으로 생각합니다. 이러한 상황에 대비할 수 있도록 국가 과학 정책에 수립에 고려가 되어야 할 우주 기반 기초과학, 거대과학 연구주제를 발굴하고 전문가 및 학계 공감대 형성을 위하여 다음과 같이 워크숍을 개최합니다.

(한국천문연구원, 한국천문학회, 한국우주과학회, 한국물리학회 천체물리분과)

- 일시: 2020년 12월 4일(금) 10:00 ~ 17:00
- 장소: <https://us02web.zoom.us/j/83524473850>
회의 ID: 835 2447 3850
암호: kasil204

□ 행사 일정

사회: 김정리

시간	주제	발표자	비고
10:00 ~ 10:10	인사말	천문연 원장	
10:10 ~ 10:30	천문연 우주관측로드맵 소개	최영준(천문연)	
10:30 ~ 10:50	NASA Decadal Survey 현황	이재준(천문연)	
10:50 ~ 11:10	LISA	이형목(천문연)	
11:10 ~ 11:30	DECIGO	Kawamura Seiji (나고야 대학)	
11:30 ~ 11:50	3차 우주개발진흥기본계획상 우주과학과 우주탐사	최기혁(항우연)	이주희(항우연)
11:50 ~ 12:10	차세대 다중신호 천체물리 우주미션	박일홍(성균관대)	
12:10 ~ 13:30	점심 식사		
13:30 ~ 14:15 Contribution talk	우주망원경의 기술적 접근	한정열(천문연)	발표당 15분
	SOGRO on the Space	강궁원(KISTI)	
	Space Missions for Astronomy and Astrophysics in Korea: Past, Present, and Future	곽규진(울산과기원)	
14:15 ~ 15:30	종합 토론	진행 - 이형목	