

심우주탐사연구연합회 제3회 콜로кви엄

2021. 09. 28. (화) PM 1:00(13:00)~5:10(17:10)
한국과학기술원(KAIST) 인공위성연구소(SaTReC) 1층 최순달 세미나실

한국천문연구원(KASI), 한국과학기술원(KAIST), 한국항공우주연구원(KARI) 3개 기관은 국내 주도의 심우주탐사 프로그램을 준비하고 그 기반이 되는 관련 분야 과학·기술 연구를 위해 2021년 1월, 심우주탐사연구연합회 BtM(Beyond the Moon)을 발족 하였습니다. 연합회 활동의 일환으로 기관간 연구개발 현황을 공유하고 토론하기 위한 자리를 마련하기 위해 매년 4회의 정기 콜로кви엄을 진행하고 있는 바, 제3회 콜로кви엄을 아래와 같이 개최하오니 많은 참석을 바랍니다.

Program

1부 (13:00 ~ 14:40)				2부 (15:30 ~ 17:10)			
시간	발표자 및 세부내용			시간	발표자 및 세부내용		
13:00~14:40	좌 장	Moderator	유광선 (KAIST)	15:00~17:10	좌 장	Moderator	문홍규 (KASI)
	1부 주제	우주과학 탐사임무 개발 (I)			2부 주제	우주과학 탐사임무 개발 (II)	
13:00 (10분)	개회		• 주관기관 인사와 공지사항 전달	15:00~15:30 (주제발표 2-1)	• 발표자: 안재명 (KAIST) • 제 목: 심우주탐사를 위한 후보 임무경로 탐색		
13:10~13:40 (주제발표 1-1)	• 발표자: 한정열 (천문연) • 제 목: 한국형 우주망원경 개발을 위한 공동기획 Working Group 구성 제안			15:30~16:00 (주제발표 2-2)	• 발표자: 김방엽 (항우연) • 제 목: 소행성 탐사선의 발사 시기 탐색 방안		
13:40~14:10 (주제발표 1-2)	• 발표자: 이우경 (천문연) • 제 목: 우주용 광시야 대기광 관측 카메라 개발			16:00~16:30 (주제발표 2-3)	• 발표자: 최수진 (항우연) • 제 목: 한국의 발사환경을 고려한 화성탐사선의 임무설계		
14:10~14:40 (주제발표 1-3)	• 발표자: Miyashita Yukinaga (천문연) • 제 목: Current and Future Magnetospheric Missions			16:30~17:10 (자유토론)	• 토론주제: 우리나라 주도의 자력 심우주탐사를 가능하게 하는 길과 그 시작은 어디인가? • 토론자: 한정열, 이우경, Miyashita Yukinaga, 민경옥, 김방엽, 최수진 (좌장) 유광선		
14:40~15:00 (20분)	• 휴식시간			폐회	• 다음 회차 안내 및 간사 공지사항 전달		

* 심우주탐사 관련 Category 설명 • SSE Solar System Exploration • STE Space Telescope • MDOG Mission Design, Operation, and Ground • SLR Spacecraft, Lander, and Rover • LVA Launch Vehicle Applications • SEP Space Exploration Policy

Online

- 코로나-19 상황을 고려하여, 온-오프 라인으로 동시 진행합니다.
- 온라인 회의 소프트웨어인 Zoom (양방향 소통 가능)과 Youtube 채널로 동시 진행하며, 질문과 의견 수렴을 위해 Zoom 기능을 이용한 실시간 토론을 권장드리며, Youtube의 경우에는 실시간 채팅 기능을 이용하여 토론 참여가 가능합니다.



- 시간: 2021년 9월 28일 (화) 오후 1시부터 (KST)
- <https://us02web.zoom.us/j/81935197965?pwd=QldiMkdmYXNPTGF5RW10OUe4R1VhZz09>
- 회의 ID: 819 3519 7965 암호: 2021



- https://www.youtube.com/channel/UCInczjPYxhGO_ErU-saMpOw 위 링크로 '심우주탐사연구연합회'에 접속하신 후 'VIDEOS'에서 Live 동영상을 클릭하시면 콜로кви엄을 청취하고, 댓글로 토론 참여가 가능합니다.