



# 2024 KARI

## Space Exploration & Science Seminar Series

2022년 누리호 발사 성공과 다누리의 달 임무 궤도 진입 성공을 통해 대한민국의 우주 탐사가 본 궤도에 도달하였습니다.  
 2024년 한국항공우주연구원에서는 국내외 우주 탐사/과학 연구를 수행하고 있는 다양한 분야의 전문가들을 모시고  
 연구 현황과 미래 방향에 대한 강연을 듣는 세미나를 개최합니다.  
 대한민국의 우주 탐사 방향에 대하여 고민하고 우주 탐사 참여를 원하는 전문가 및 일반인의 참석을 환영하며,  
 최신 정보 습득과 더불어 열띤 토론의 장이 되기를 희망합니다.  
 모든 강연은 온라인을 통해 참석 가능하며 유관 학회를 통해 사전 공지할 예정입니다.

일시	강연자	소속	강연주제
04.11	Prof. Sascha Trippe	Seoul Nat'l Univ.	Capella: A Space-only High-frequency Radio VLBI Network Formed by a Constellation of Small Satellites
05.09	윤경식 박사	NASA/JPL	Artificial Intelligence in Space Exploration
05.30	Dr. Rachel Klima	JHU/APL	Lunar Trailblazer: A Pioneering Small Satellite for Lunar Water and Geology
07.04	고정환 박사	한국항공우주연구원	누리호의 개발 과정과 향후 계획
08.08	박지우 박사	NASA/GSFC	Explorer of Interstellar Neutrals, Pickup Ions, Energetic Neutral Atoms, and magnetic fields throughout the heliosphere and the very local interstellar medium
08.29	Dr. Emerson Speyerer	Arizona State Univ.	Understanding the Lunar Poles with KPLO/ShadowCam
10.24	신동국 연구원	NASA/JPL	Introduction to NASA's Deep Space Network
11.07	Dr. Brett Denevi	JHU/APL	Exploring the Moon's South Circumpolar Region with Artemis III
11.28	이유 교수	충남대학교	How the planetary ocean world gets heated up under gravity ?
12.xx			

문의: 김은혁 (eunhyeuk@kari.re.kr), 김은정 (ejkim@kari.re.kr)

※ 그림: 다누리 탑재 고해상도카메라(LUT)가 연속 촬영한 지구-달 영상 (매 10분 간격), 지구로부터 약 154만km, (촬영일: 2022년 9월 24일)