



한국항공우주연구원의  
우주과학 연구 방향성  
기획연구



# 2022 KARI Space Science Lecture Series

한국항공우주연구원에서는 미래 우주탐사와 우주과학 연구의 방향성, 우주 탐사의 주제를 탐구하기 위하여 자체 기획연구를 수행하고 있습니다. 국내외 우주 탐사/과학 연구를 수행하고 있는 다양한 분야의 전문가 분들을 모시고 관련 연구 현황 및 미래 방향에 대한 강연을 듣고자 전문가 강연 시리즈를 마련하였습니다. 지속되는 코로나 확산을 고려하여 모든 강연은 온라인을 기본으로 하며, 대면 발표로 변경할 경우 유관 학회를 통해서 별도 공지하도록 하겠습니다. 많은 관심과 강연 참석 부탁드립니다.



문의  
김은혁 (eunhyeuk@kari.re.kr)  
김주현 (kl0630@kari.re.kr)

## 강연 일정

일시	강연자	소속	강연 주제
4.26	Dr. Samuel Lawrence	NASA/JSC	Lunar Science in the 21 <sup>st</sup> century
5.12	Prof. Mark Robinson	ASU	Lunar PSRs: Resource or Scientific Curiosity?
5.26	김민선 박사	천문연 (KASI)	우주생명현상 탐색과 우주 탐사
6.10	Prof. Ishiguro	서울대 (SNU)	Lessons from a Series of Asteroid Sample Return Missions
7.5	신휴성 박사	건기연 (KICT)	국제 ISRU 기술 동향과 우주 건설 연구 현황
8.25	지건화 박사	극지연 (KOPRI)	극지연구소에서의 우주 과학 연구
9.15	Mr. Ralph Roncoli	NASA/JPL	Mission Design - Enabling Solar System Exploration
9.29	Dr. Ben Bussey	JHU/APL	The Lunar Poles, an Ideal Site for Scientific Exploration?
10.20	홍재섭 박사	Harvard Univ.	Observations of Solar System Objects with X-ray Telescopes
11.15	Dr. James Keane	NASA/JPL	The Moon in Planetary Decadal Science and Astrobiology Decadal Survey, and the Endurance Rover Concept
11.29	Dr. John Baker	NASA/JPL	TBA

**Korea Aerospace Research Institute**