

2018년 국내 초소형위성 워크샵

□ 주관/주최

- 한국항공우주연구원 기술연구본부/미래융합연구부

□ 목적

- 국내 초소형위성 관련 산·학·연 연구개발자 기술 교류 및 초소형위성을 이용한 관련 연구 활성화 제고

□ 일시 및 장소

- 일시 : 2018.6.22.(금) 오후 1:30 ~ 6.23(토) 정오 12:00
- 장소 : 부산 해운대 그랜드호텔(6층, 에메랄드홀)
※세부 일정 및 장소는 별첨 1,2 참고

□ 참가 대상

- 초소형위성(큐브위성) 관련 연구자, 초소형위성 개발 및 활용에 관심이 있는 대학(원)생 이상 모든 일반인, 관계 기관

□ 참가 비용

- 참가 비용 없음 (참가자에 한해 금요일(6/22) 만찬 무료 제공)

□ 참가 신청

- 참가신청 마감일 : 2018년 6월 15일 금요일 18:00까지
 - 참가신청 방법
 - 아래 담당자에게 신청 양식 작성하여 이메일(E-mail) 신청
 - 담당자 : 김진형 연구원(Jinhkim@kari.re.kr, +42-870-3734)
 - 신청 양식 : 별첨 3. 양식 이용
- ※무료로 제공되는 22일 금요일 만찬 예약을 위해 식사 여부를 꼭 표시하여 주시기 바랍니다.

별첨 1. 세부 일정표

□ 6월 22일 금요일 (DAY 1)

No	시간	발표자	소속	제목
1	오후 1:30-1:50	등 록		
2	오후 1:50-1:55	김해동	한국항공우주연구원	개회
3	오후 1:55-2:00	최준민	한국항공우주연구원	환영사 (기술연구본부장)
4	오후 2:00-2:10	김진우	과학기술정보통신부	축 사 (우주기술과장)
5	오후 2:10-2:30	한상혁	한국항공우주연구원	초소형위성과 빅데이터 처리 기술 응용
6	오후 2:30-2:50	박설현	조선대학교	마이크로중력 과학임무용 큐브위성 예비설계
7	오후 2:50-3:10	이균호	세종대학교	초소형위성 마이크로 추력기 개발 동향
8	오후 3:10-3:30	오현웅	조선대학교	큐브위성용 태양전지판 분리장치 개발
9	오후 3:30-3:50	휴 식		
10	오후 3:50-4:10	유정흠	국립재난안전연구원	인공위성 기반 긴급재난대응 및 초소형위성 활용 가능성
11	오후 4:10-4:30	윤병현	(주)지오포커스	PlanetScope 위성영상 활용 사례 소개
12	오후 4:30-4:50	김주형	인하대학교	New material and concept for space exploration
13	오후 4:50-5:10	원대희	한국생산기술연구원	초소형위성용 로봇팔 개발사례 및 동향
14	오후 5:10-5:30	배우주	(주)셋별	한국형발사체 성능검증위성 초소형위성 탑재 PPOD 개발
16	오후 5:30-5:50	김홍래	(주)솔탑	CAN Plug & Play를 이용한 비행소프트웨어 개발
16	오후 5:50-6:10	박재필	(주)나라스페이스	초소형위성 개발 노하우 및 사업화
17	오후 6:10-6:30	이성호	(주)드림스페이스월드	초소형위성 국산화와 FSW 개발 환경
18	오후 6:30-6:40	김해동	마무리(전체 기념촬영)	
19	오후 6:40-7:00	전 체	이 동	
20	오후 7:00-9:00	전 체	석 식(만찬)	

□ 6월 23일 토요일 (DAY 2)

순서	시간	발표자	소속	제목
1	오전 10:00-10:30	최원섭	한국항공우주연구원	NASA CFS 기반 항우연 HiREV 비행소프트웨어 개발
2	오전 10:30-11:00	조동현	한국항공우주연구원	아프리카 초소형위성 개발 동향
3	오전 11:00-11:20	김해동	한국항공우주연구원	큐브위성 경연대회 후속 신규 사업(안) 추진 내용 소개
4	오전 11:20-12:00	전 체		국내 초소형위성 및 활용 활성화 자유토론

별첨 2. 워크샵 장소



LOCATION

찾아오시는 길
 부산광역시 해운대구 해운대해변로 217(우동 651-2) 051-7400-114

김해공항 ~ 호텔 리무진 30분간격(06:00 ~ 22:00) 운행 (국내선기준)

부산역 ~ 호텔 일반버스 1001, 1003
 심야버스 1003
 김해공항 ~ 호텔 좌석버스 307

부산역 ~ 해운대역 지하철 1호선 (노포동행) > 서면역 2호선(장산행) 환승 > 해운대역
 종합버스터미널 ~ 호텔 지하철 1호선 (신명행) > 서면역 2호선(장산행)환승 > 해운대역

별첨 3.**참가신청서 양식**

성명	소속/직책	연락처(H.P)	E-mail	6/22(금) 만찬 여부 (O,X)

별첨 4.

2017년도 초소형위성 워크숍 참석자 단체 사진



[2017년 워크숍 참석자 단체 기념 촬영]