2023년 한국국방우주학회 동계 학술대회 안내

■ 개최일시 : 2023년 12월 21일(목) 09:30~18:00

■ 개최장소 : 국립한밭대학교(유성덕명캠퍼스) 아트홀(N2동), DH101(N4동), DH119(N4동)

■ 주 최 : 한국국방우주학회

■ 주 관 : 한국국방우주학회, 국립한밭대학교

■ 후 원 : 국방부, 육/해/공군본부

■ 프로그램 안내

사회 : 김홍철(항우연)

DR1 (정책 전략 기술 방산 분야)	09:30~10:00	등 록	세미나장
	개 회		
	10:00~10:30	개 회 식	국민의례, 주요인사 소개
		환영사 1	박인호/김정수/안준석 (한국국방우주학회 공동학회장)
		환영사 2	오용준, 한밭대학교 총장
	10:30~10:50	축 사 1	이상률, 한국항공우주연구원장
		축 사 2	박종승, 국방과학연구소장
	10:55~11:25	기조연설	한재흥, KAIST 인공위성연구소장, 차세대 소형위성 2호 개발 및 운용
	11:25~11:35	기념 촬영	참석자 전원
	오 찬(11:40~12:50, 참석자 전원, 한밭대학교 교수식당)		
	국방우주학회 총회(12:50~13:10) : 선거 결과 발표(기타 서면 대체)		
	세션 Ⅰ-1 : 국방우주 정책분야		좌장 : 김홍철(항우연)
	13:20~15:30 (2+10')	발표 1	전현석(합참), 합동 군사우주력 건설방향
		발표 2	이준왕(육군), 육군 우주력 건설방향
		발표 3	공방표(해군), 해군 우주력 건설방향
		발표 4	최성환(공군), 공군 우주력 건설방향
		발표 5	이준우(과기정통부), 국가우주정책 및 계발계획
		발표 6	김연진(과기정통부), 저궤도위성통신 기술개발계획
		발표 7	이지형(방사청), 국방우주사업발전방향
		발표 8	김홍래(ADD), 우주무기체계 발전과 산업화 전략
	휴식(15:30~15:50)		
	세션 Ⅰ-2 : 국방우주 산업 및 기술분야		좌장 : 양민수(한밭대)
	15:50~18:00 (2+10')	발표 1	김선영(방사청), 국방우주산업 발전전략
		발표 2	이준원(한화에어로스페이스), 국방우주력 발전을 위한 국가 우주발사체 활용방안
		발표 3	송성찬(한화시스템), 우주산업 활성화를 위한 규제혁신
		발표 4	김종필(LIG넥스원), 뉴스페이스 시대 우주산업 발전방향
		발표 5	서현석(KAI), 민군 우주협력 방안
		발표 6	윤용식(항우연), 세계 달·화성 탐사 전략 현황 및 국내 대응방안
		발표 7	조경석(천문연), 태양권 연구를 위한 L4 미션
		발표 8	홍진태(원자연), 우주국방과 원자력전지 기술
	만찬 및 폐회		

DR2 (전문 학술 분야)	세션 Ⅱ-1 : 국방우주 연구분야		좌장 : 정영진(국방대)
	13:20~15:30 (2+10')	발표 1	민상웅(한화시스템), 차세대 우주물체 정밀추적시스템
		발표 2	김강산(KAIST), 큐브위성 기반 미사일 조기경보위성 신속획득 방안
		발표 3	이기문(UST), 초소형 군집위성 교신 및 촬영 임무 통합스케줄링 최적화 알고리즘 개발
		발표 4	정인식(UST), 유전알고리즘 기반 다수의 단일위성에 대한 재방문 특성 향상 방안
		발표 5	김선훈(UST), 위성 영상 Fine-tuned 객체 탐지 모델의 취약성 연구
		발표 6	박성현(한밭대), 3D 프린팅 기술을 활용한 초소형 위성용 적외선 광학계 초정밀 반사경 개발
		발표 7	김하은(세종대), 초소형 위성체계의 위성군 배치형상 및 궤도배치 제어기법에 관한 연구
	휴식(15:30~15:50)		
	세션 Ⅱ-2 : 국방우주 연구분야		좌장 : 박용준(육군정책연구위원)
	15:50~18:00 (2+10')	발표 8	엄정식(공군사관학교), 미래 우주전 가능성과 사이버 위협
		발표 9	양문열·박경렬(KAIST), 국제협력의 관점에서 본 국가우주개발정책의 진화 : 한국 사례연구
		발표 10	이현우(국방대), 푸틴 집권 시기 러시아 우주전략의 변화 요인
		발표 11	윤현만(세종대), 우주상황인식을 위한 메타버스 교육훈련 체계 구축 소개
		발표 12	정윤영(연세대), 우주안보와 우주경제: 정부 역할을 중심으로
		발표 13	이혁빈(서울대), 엔트로피의 경사 하강법을 이용하여 6DOF 추출을 통한 센서 융합
		발표 14	김동진(UST), 인공지능 기술 발전에 따른 위성영상 캡션 성능 비교
	만찬 및 폐회		

■ 학회참석 신청

○ 사전 접수 : 참가신청서 작성 후 학회 이메일 kspace@kspace.or.kr로 접수
○ 접수 기간 : 10.30.(월) ~ 11.30.(목)
○ 접수 방법 : 홈페이지 공지사항 첨부파일 참고

■ 학회발표 신청

○ 특별세션(DR1) 발표 : 각 세션 준비위원/좌장과 별도 협의
○ 전문학술(DR2) 발표
- 신청접수 : 각 세션-파트별 좌장
- 신청 마감일 : 11. 11.(토)

○ 발표/제출 양식 : PPT 형태
○ 발표자료 접수 : 각 세션-파트별 좌장, 또는 학회 이메일 kspace@kspace.or.kr로 제출
○ 발표자료 접수 마감일 : 12. 8.(금)

■ **등록 안내**

○ 현장등록 진행

○ 등록비(발표집, 기념품, 식사비 포함)

구분	현장등록		
	일반	학생(학부 및 대학원 과정)	현역 군인
회 원	150,000원	100,000원	20,000원(발표집 구매 시)
비회원	170,000원	120,000원	30,000원(발표집 구매 시)

■ **학회발표지 광고 게재 및 부스 신청 관련**

○ 광고, 이동규 교수(기획이사)에게 연락(010-4361-1803)

○ 부스, 김건희 교수(연구이사)에게 연락(010-5524-4370)

■ **기타사항**

○ 동계 학술대회 관련 공지사항은 학회 홈페이지에 등록된 이메일 및 게시판을 통하여 공지되오니 회원정보를 최신으로 수정 바람.

○ 문 의 : E-mail : kspace@kspace.or.kr

- 간사: 이동윤(010-5144-5890), 이연우(010-9687-1719)
- 총무이사 : 김홍철(010-5560-3519)

○ 행사장소 : 국립한밭대학교(유성덕명캠퍼스) 아트홀(N2동), DH101(N4동), DH119(N4동)

■ **2024년 국방우주 춘계학술대회 장소(案): 경주 코오롱 호텔(2024. 4. 17. ~ 4. 19.)**