

2020년도 추진부문 동계 워크샵

일자 : 2020년 2월 19일(수) ~ 21일(금)

장소 : 용평리조트 그린피아콘도 골드홀 세미나실

주최 : 한국항공우주학회, 한국추진공학회

주관 : 한국항공우주학회 추진부문위원회

한국추진공학회 추진체계/시험평가 부문위원회

후원 : 비츠로넥스텍, (주) 한양이엔지

한국항공우주연구원 Big 사업



한국항공우주학회와 한국추진공학회의 공동 주최로 항공우주추진분야의 현안과 발전방향을 논의하고 산학연 교류의 장을 마련하고자 추진부문 동계 워크샵을 용평리조트 그린피아 콘도에서 개최합니다.

이번 동계 워크샵에서는 현재 활발히 연구가 진행되고 있는 무인항공기용 수소/전기 추진기관에 대한 최신 연구 소개를 통해 향후 개발방향을 논의하고, 21년 첫 발사가 예정되어 있는 한국형발사체 후속 우주발사체용 엔진 개발 방향에 대해 논의하고자 합니다. 또한 추진 부문 연구자의 연구실 소개 및 산학협력방안을 모색하고자 합니다.

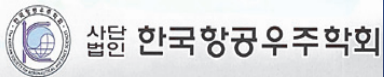
금번 추진부문 동계 워크샵을 통하여 무인항공기 추진 기술과 발사체 엔진 기술에 대한 활발한 논의가 이루어지고, 더불어 산학연 협력방안에 대한 활발한 토론을 진행함으로써 국가 항공우주산업에 기여하고자 합니다.

항공우주추진기관 관련분야에 종사하시는 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2020년 1월

한국항공우주학회 회장 이재우
한국추진공학회 회장 노태성

추진부문위원장 한영민 드림



첫째날 : 2월 19일 (수) 골드홀

17:00~19:00

추진분야 발전방향 토의 및 네트워킹

둘째날 : 2월 20일 (목) 골드홀

사회: 조남경 박사(KARI, 추진부문위원회 간사)

12:00~18:00	등록	
13:30~13:40	개회사: 부문위원장	
13:40~14:00	환영사 : ooo 축사 : ooo	
14:00~15:20	세션 1: 무인기용 수소/전기 추진기관 개발 동향	
좌장: 김춘택 박사(KARI)		
14:00~14:20	무인기 수소왕복엔진 기술개발	임병준 박사 KARI
14:20~14:40	하이브리드 전기 추진기관 기술개발	김명호 팀장 한화에어로스페이스
14:40~15:00	수소 연료전지 무인항공기 기술개발	손영준 박사 한국에너지기술연구원
15:00~15:20	수소연료 드론을 위한 수소 공급 인프라	김서영 박사 하이리움
15:20~15:30	휴식 (Coffee Break)	
15:30~17:30	세션 2: 향후 우주발사체용 엔진의 개발 방향	
좌장: 한영민 박사(KARI)		
15:30~16:00	한국형발사체 후속 발사체 엔진 개발방안	문윤완 박사 KARI
16:00~16:30	향후 우주발사체용 1단 대형 엔진 개발방안	최정열 교수 부산대학교
16:30~17:00	향후 우주발사체용 상단 엔진 개발방안	이형진 교수 인하대학교
17:00~17:30	소형/초소형 발사체의 기술 및 비용 분석	양수석 박사 KARI
17:30~18:20	종합토론(좌장: 000)	
18:20~20:00	만찬	

셋째날 : 2월 21일 (금) 골드홀

09:00~12:00	등록	
09:30~12:10	세션 3: 추진 관련 연구실 소개	
좌장:000		
09:30~09:50	부경대학교 추진 및 연소공학 연구실 소개	김정수 교수 부경대학교
09:50~10:10	충북대학교 고급추진연소 연구실 소개	안규복 교수 충북대학교
10:10~10:30	인하대학교 제트추진 연구실	노태성 교수 인하대학교
10:30~10:40	휴식 (Coffee Break)	
10:40~11:00	성균관대학교 신에너지시스템 연구실 소개	권오채 교수 성균관대학교
11:00~11:20	경북대학교 난류열전달연소 실험실 소개	박태선 교수 경북대학교
11:20~11:40	충남대학교 로켓 추진 및 연소 실험실 소개	고영성 교수 충남대학교
11:40~12:00	종합토론	

* 위 발표시간과 발표내용은 변경될 수 있음

안내

- 참가 등록비 (프로시딩, 만찬 포함)
- 일반 30만원, 학생 20만원
- 사전 등록 방법 : 한국추진공학회 홈페이지(www.kspe.org)
- 2월 17일(월)까지 사전 등록을 원칙으로 함 (현장 등록도 가능)
- 워크샵 장소 안내 : 강원도 평창군 용평리조트 그린피아 콘도 골드홀
- 실무연락처 : 조남경(cho@kari.re.kr, 010-3949-8794)
황창환(chhwang@kari.re.kr, 010-2781-1060)
- 워크샵 장소 주소
- 강원도 평창군 대관령면 올림픽로 715

워크샵 장소 지도

용평리조트 그린피아 콘도



강원도 평창군 대관령면 올림픽로 715

숙박안내

용평리조트 항공우주학회/추진공학회 워크샵 할인가 안내(세금, 봉사료 포함)

- 드래곤밸리호텔 디럭스(트윈 또는 더블)	100,000 원
- 드래곤밸리호텔 슈페리어 (트윈 또는 더블)	110,000 원
- 드래곤밸리호텔 패밀리트윈(3인실,싱글+더블)	120,000 원
- 타워콘도 18타입(온돌 원룸형)	90,000 원
- 타워콘도 18타입(싱글베드 2)	90,000 원
- 빌라콘도 28타입 (방 1+ 욕실 1)	110,000 원
- 빌라콘도 41 타입(방 2 + 욕실 2)	150,000 원
- 그린피아 콘도 25타입(방 1 + 욕실 1)	110,000 원
- 그린피아 콘도 38타입(방 2+욕실 2)	150,000 원

- 예약: 첨부객실신청서를 조남경 (cho@kari.re.kr) / 황창환(chhwang@kari.re.kr)에게 E-mail 신청, 또는 박나나 지배인(02-3270-1221, qkrsksk@yongpyong.co.kr)에게 항공우주학회/추진공학회 행사를 알리시면 할인가에 예약 가능합니다.