

“
삶의 질을 높이는
소음진동
”

2024년도 추계 소음진동 학술대회

2024. 10. 23.(수) ~ 26.(토)

하이원리조트 컨벤션타워
(강원도 정선 소재)

후원/협찬 |



강원관광재단
Gangwon Tourism Organization



NVT (주)엔브이티
Noise Vibration Team
- 소음진동기술서무소 -



주식회사 엔에스브이
NOISE, SHOCK & VIBRATION CONTROL CO., LTD.

KISTLER
measure. analyze. innovate.



high1
RESORT

전시 | 싸이러스 | 인페이스 | 월러비비엠코리아 | 팜테크 | 에스앤브이코리아
에스알테크 | 한국SI | 게르브코리아 | 텔레다인 르크로이 | 미래엔시스
케이티엠엔지니어링 | 케이티엠테크놀로지 | 한국데베소프트
에스피씨테크놀로지 | 헤드어쿠스틱스코리아 | 하이센 이노텍 | 시그널링크
동성케미컬 | 컨트롤팩토리 | 씨엘에스 | 에이엔씨티 | 카인큐텍
한국건설기술연구원 | 한국표준과학연구원

자세한 내용은 학술대회 홈페이지를 참고바랍니다.

<https://conf.ksnve.or.kr>

2024년도 추계 소음진동 학술대회 및 전시회

2024. 10. 23.(수) ~ 26.(토) | 하이원리조트 컨벤션타워 (강원도 정선 소재)

후원과 협찬에 감사드립니다.

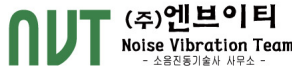
PLATINUM



PREMIUM



GOLD



SILVER



BRONZE*



BRONZE



ETC



소음진동 제품전시회 참여업체

싸이러스 | 인페이스 | 월러비비엠코리아 | 팜테크 | 에스앤비코리아 | 에스알테크 | 한국SI | 게르브코리아
텔레다인 르크로이 | 미래엔시스 | 케이티엠엔지니어링 | 케이티엠테크놀로지 | 한국데베소프트 | 에스피씨테크놀로지
헤드어쿠스틱스코리아 | 하이센 이노텍 | 시그널링크 | 동성케미컬 | 컨트론펙토리 | 씨엘에스 | 에이엔씨티 | 카인큐텍
한국건설기술연구원 | 한국표준과학연구원



2024년도 추계 학술대회 총 일 정 표

(2024년 10월 23일(수)~26일(토))

세션명
작성

10월 23일(수) 산 · 학 · 연 · 관 친선교류회, 하늘길 트레킹, Welcome Reception

10:30~	산 · 학 · 연 · 관 친선교류회
13:30~16:30	하늘길트레킹 (3시간 코스, 난이도 보통)
16:30~	학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수)
18:00~	Welcome Reception(플라멩고 공연 포함, 다이아몬드홀/6F) - 학술대회 참가등록자(일반/학생) 무료입장

10월 24일(목) 논문발표(구두/포스터), 키노트, 수상강연, 초청특별강연, 정기총회, 경품추첨[1] 등 진행

발표장 시간	KTM테크놀로지홀 5F : 컨벤션홀[K]	컨벤션홀[W] 5F	LIG넥스원홀 5F : 에메랄드[2,3]	엔브이티홀 5F : 사파이어[1,2]	루비홀 5F	스페이스홀[2,3] 6F	하트홀[1,2] 6F	다이아몬드 6F	스페이스홀[1] 6F
08:00~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처								
08:40~10:00 (80분)	기획 항공우주 소음진동 뉴패러다임 김태주	기획 미래 모빌리티 [1] 김성현	특별 방위산업 소음진동 [1] 이중학	기획 시시대 환경소음 예측기법 류훈재	기획 바닥충격음 (중간소음) [1] 이효진	음향 및 소음이론 현재업	진동 센싱 및 신호처리 이혁	[회의실] 각종 소회의	
10:00~	Break Time, 전시부스 투어 (컨벤션홀[L], 5F)								
10:20~11:40 (80분)	기획 AI 기반 시계열 신호처리 최정우		특별 방위산업 소음진동 [2] 정의봉	기획 미래 도시환경 소음관리 전략 이재관	기획 바닥충격음 (중간소음) [2] 양홍석	초음파 기술 조수호	진동제어 구조체 허균철	[회의실] 각종 소회의	비공개 LG전자 (에어솔루션)
11:40~12:20	포스터발표[1] (컨벤션홀 로비, 5F), 전시부스 투어 (컨벤션홀[L], 5F)								
12:00~13:30	점심(그랜드볼룸, 4F), 전시부스 투어 (컨벤션홀[L]) * 여성위원회 간담회 : 여성 회원 및 참가자 대상 (그랜드볼룸, 4F)							평의원회	
13:00~14:40 (100분)	특별세션 (KTM테크놀로지홀, 5F) 사람, 환경 그리고 소음 진동 류훈재	기획 미래 모빌리티 [2] 김성현	기획 유망과학자[1] 박용화	현장사례 강상욱, 이승철	기획 바닥충격음 (중간소음) [3] 정진연			[회의실] 각종 소회의	비공개 LG전자 (에어솔루션)
14:40~	Break Time, 전시부스 투어 (컨벤션홀[L], 5F)								
15:00~16:20 (80분)	특별 시뮬레이션 최정우	기획 스마트 미래모빌리티 기술개발과 응용 김호욱	기획 유망과학자[2] 이두호	건축토목 소음진동 장지호	특별 한국소음진동 기술사회 윤창연	특별 LG전자 에어솔루션 이장우	진동 동특성 분석 원홍인	철도산업기술협력 간담회	
16:20~16:30	2024년도 추계 학술대회 개회식								
16:30~17:10	KTM 테크놀로지홀 (5F) 초청특별강연(청각산업의 현재와 미래 : 이정학 총장/한림국제대학교)								
17:10~18:30	정기총회, 경품추첨[1]								
18:40~	만찬(그랜드볼룸, 4F)								

10월 25일(금) 논문발표(구두/포스터), 전시부스 투어, 경품추첨[2] 등

발표장 시간	KTM테크놀로지홀 5F : 컨벤션홀[K]	컨벤션홀[W] 5F	LIG넥스원홀 5F : 에메랄드[2,3]	엔브이티홀 5F : 사파이어[1,2]	루비홀 5F	스페이스홀[2,3] 6F	하트홀[1,2] 6F	다이아몬드 6F	스페이스홀[1] 6F
08:00~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처								
08:40~10:00 (80분)	일반기계, 계측/모니터링 [1] 이승철	수송기계 소음진동 [1] 오주환	기획 ISO/TC108 표준화 이안성	기획 사회기반시설과 AI 기술 진승섭	기획 바닥충격음 (중간소음) [4] 연준오	기획 소음진동 미래융합기술 김완진	진동, 동역학 및 제어 [1] 서윤호		
10:00~10:40	포스터발표 (컨벤션홀 로비, 5F), 전시부스 투어 (컨벤션홀 L, 5F)								
10:40~12:00 (80분)	일반기계, 계측/모니터링 [2] 박영민	수송기계 소음진동 [2] 한제현	기획 Dynamic Structuring 마평식		기획 바닥충격음 (중간소음) [5] 박상희	IT/Electronics 융합 박춘수	진동, 동역학 및 제어 [2] 전종훈		
12:00~	경품추첨이벤트[2] : 전시부스 투어 참가자 (등록처)								

10월 26일(토)

09:30~ 대토론회 및 각 세션별 정보 교류회

* 개별 논문발표시간 : 초청특별강연 40분, 특별세션 특별강연 30분/일반 강연 20분, 세션키노트 30분, 유망과학자 25분, 구두 15분, 현장사례 10분, 포스터 발표 40분 배정

초청합니다

2024년도 추계 소음진동 학술대회 및 전시회
삶의 질을 높이는 소음진동 | 2024. 10. 23(수) ~ 26(토) | 하이원리조트 컨벤션센터

한 국소음진동공학회 회원 여러분, 안녕하십니까!
소음진동 학문과 기술발전을 위해 연구와 개발에 매진하시는 회원 여러분 및 소음진동 전문가 여러분의 건승을 기원합니다.

우리 한국소음진동공학회 2024년도 추계 학술대회는 “삶의 질을 높이는 소음진동”을 주제로 소음진동의 소음진동 분야의 관련 강연과 발표를 발굴하여, 동강할미꽃, 생강동강나무, 황조롱이로 유명한 강원도 정선에 위치한 꽃, 바람, 숲, 빛과 함께하는 하이원리조트에서 10월 23일(수)~26일(토)까지 4일간에 걸쳐 개최하게 되었습니다. 이 뜻 깊은 자리를 함께하고자 회원 및 소음진동 전문가 여러분을 초청합니다.

이번 2024년도 추계 학술대회는 대회 주제에 맞게 삶의 질을 높이기 위한 소음진동 연구 내용을 중심으로 초청특별강연과 특별세션을 구성하여 소음진동으로 인한 사람에게 미치는 영향과 다양하게 발생하는 환경 사례를 엿보고자 하였습니다. 또한, 이에 회원 여러분 및 소음진동 전문가 여러분께서 참여하여 다양한 기획세션과 특별세션으로 바다충격음(층간소음), AI시대 환경소음 예측기법, 미래 도시환경 소음관리 전략, 항공우주 소음진동의 뉴패러다임, 미래모빌리티, 방위산업 소음진동, 스마트 미래 모빌리티 기술개발과 응용, 사회기반시설과 AI기술, Dynamic Substructuring 등의 세션을 구성할 수 있었습니다. 이를 비롯하여 그 동안 소음진동 관련 주옥같은 연구 성과를 포함하여 총 220여 편의 논문발표를 통해 융합된 학술교류의 장을 마련할 수 있었습니다. 이 자리를 빌려 참여해 주신 소음진동 전문가 여러분께 진심으로 감사드립니다.

지난 춘계 학술대회에서 공지되었던 바와 같이 우리 학회에서는 인공지능과 진동신호를 통해 기계의 이상 유무를 탐지하기 위한 인공지능 기술 개발능력을 겨루는 AI챌린지 대회를 야심차게 추진하였습니다. 다양한 팀이 참여하여 경쟁 끝에 이번 추계 학술대회에서는 그 성과 발표와 수상이 있을 예정입니다. AI챌린지 특별 세션에서는 수상팀의 연구결과를 확인할 수 있도록 준비하였습니다. 본 경진대회를 준비해주신 AI혁신위원회와 학술위원회에 감사드리며, 계속해서 회원 여러분과 소음진동 전문가 여러분의 많은 관심을 당부드립니다.

그리고, 청각산업에서의 소음진동 연구가 미치는 영향 등을 확인할 수 있도록 한림국제대학원대학교 이정학 총장님의 초청특별강연이 있을 예정입니다. 또한 특별세션에는 환경소음 분야에서 오랫동안 활동하고 연구하신 박상규 13대 회장님의 특별강연을 비롯한 관련 주제 강연(정일록 고문, 이병찬 교수, 김철환 연구위원)을 준비하였습니다. 강연에 참여해주신 연사님께 감사드립니다.

끝으로, 본 학술대회 1일차에는 강원도 정선의 하늘길을 투어할 수 있는 트레킹 투어를 진행할 예정이며, 행사 기간 중 다양한 경품 추첨 이벤트, 소음진동 관련 제품 전시회를 통한 볼거리 및 체험의 기회가 회원 여러분을 기다리고 있습니다. 부디, 이번 기회를 통해 다양한 분야의 연구자들과 학술적/기술적 교류를 할 수 있는 기회의 장에 함께하여 주시길 바랍니다.

본 학술행사의 성공적인 개최를 위해 지원을 아끼지 않으신 여러 후원/협찬사, 그리고, 특별회원사, 협력사, 신제품·신기술 소개로 전시에 참여해 주신 전시 참여사 여러분의 애정에 진심으로 고마운 말씀을 전합니다. 더불어, 행사 준비에 노고를 아끼지 않은 조직위원 여러분과 임원진 여러분, 특히 최영철, 박춘수 학술이사과 학회 사무국 직원 여러분의 노고에 감사드립니다.

2024년도 추계 대회 조직위원장 **박용화**
한국소음진동공학회 회장 **장서일**

조직위원회

❖ **대회장 : 장 서 일 회장**

❖ **조직위원회**

- 위 원 장 : 박용화 부회장
- 간 사 : 최영철, 박춘수 학술이사
- 위 원 : 김진균, 박준홍, 박현우, 이승철 학술이사
- 기획 및 좌장 : 김성현(현대차), 김완진(한밭대), 김태주(항공우주연), 김호욱(인하대), 마평식(기계연), 박상희(건설기술연), 박영민(삼성중공업), 서윤호(기계연), 양홍석(토지주택연), 연준오(조선해양기자재연), 오주환(서울대), 원홍인(생산기술연), 윤창연(두산건설), 이두호(동의대), 이안성(기계연), 이장우(LG전자), 이재관(건설기술연), 이종학(LIG넥스원), 이혁(기계연), 이효진(산림과학원), 장지호(표준과학연), 전종훈(항공우주연), 정의봉(LIG넥스원), 정진연(KCL), 조수호(동국대), 진승섭(세종대), 허균철(기계연), 현재엽(부경대)

❖ **학회임원** : 장서일 회장, 나성수 수석부회장, 김명준, 최병근 감사, 이두호, 이수일, 강상욱, 박용화, 정정호, 김태호, 한재홍, 강동석, 고효인, 국찬호, 김동균, 김철환, 김한준, 류길수, 박동철, 박천권, 송영천, 신성환, 유영권, 이무형, 이봉현, 이장현, 이정환, 임승철, 진심원, 최성훈, 조만희, 최현 부회장, 이정우, 한제현, 류훈재, 류종관, 박경수, 박태호, 최정우, 김도형, 김찬중, 손정우, 윤길호, 정철용, 홍주영, 김진균, 박준홍, 박춘수, 박현우, 이승철, 최영철, 마평식, 전형준, 이성찬, 이병권, 이현욱, 오일권, 고도영, 신성룡, 이수형, 이종학, 지해영, 이웅용, 홍지영, 박상희, 전원주, 김주형, 김의종, 서윤호, 홍성호 이사

❖ **위원회 및 부문회** : 정진태(윤리), 전진용(국제협력자문), 양원영(여성), 오기용(학생), 이장현(기술지원단), 최정우(SI혁신), 강영식(기계), 류종관(건축), 정형조(토목), 박경수(미래융합), 박진호(원자력·에너지), 이상권(자동차), 설한신(조선), 최성훈(철도), 신상준(항공 우주), 류훈재(환경·보건), 정정호(ISO/TC43), 이안성(ISO/TC108) 회장

❖ **사무국(행정지원)** : 이호철 국장, 이지은 차장, 김태희 대리, 장지영 사원, 김인희 사원

목차

총일정표	
초청의 글	3
조직위원회	4
학술대회 등록안내 (등록회비)	6
경품 행사 안내	7
주요강연 및 행사	
초청특별강연	9
특별세션	10
키노트	12
행사장 배치도 및 전시회 출품 업체 현황	
행사장 배치도	14
전시회 출품 업체	15
세션 진행 및 발표 참가 요령, 발표시간표	
학생우수발표자 및 우수사례 시상 안내	22
[좌장] 세션진행 요령	23
[구두발표] 참가 요령	24
[포스터발표] 참가 요령	25
좌장별 시간표	26
발표자별 시간표	27
발표 논문제목	
세션별 발표논문 제목	31
기타 행사 및 숙박, 오시는 길 안내	
하늘길 트레킹 투어	48
숙박안내	49
오시는 길	50
행사장 부대시설 안내	51
주변 관광	53
일반참가 사전등록신청서 양식	

학술대회 등록안내

등록방법 (일반등록자)

- 사전등록 : 2024년 10월 11일(금) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)
 - 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 사전등록신청서 참고
- 당일등록 : 2024년 10월 11일(금) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록
 - 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr) 참고

등록회비

학술대회 등록회비에는 아래 제공내용 외에 교통비와 숙박비는 개별 부담입니다. 학술대회 등록회비에 대해서는 법인세법 제121조에 따라 계산서 혹은 세금계산서 발급이 되지 않습니다(카드결제, 현금영수증 발급가능).

회비가 장기 또는 당해연도 미납인 경우, "연체회원 등록회비"로 납부하면 당해연도 회원자격이 부여됩니다.

비회원으로 등록회비 납부한 후 회원가입을 하는 경우 당해연도 연회비가 면제 됩니다. (단, 회원가입 신청서 작성과 인쇄비(1만원)납부 필수. 문의) 02-3474-8002, member@ksnve.or.kr

구분	등록회비		제공내용								
	회원 연체회원	비회원	발표장 출입	전시장 출입	초록집	웰컴 리셉션	중식	만찬	기념품	경품 응모	
사전 등록	일 반	230,000원 280,000원	280,000원	○	○	○	○	○	○	○	○
	학 생	160,000원 190,000원	190,000원	○	○	○	○	○		○	○
	학부학생	50,000원 (회원 가입시 등록회비 면제)		○	○	온라인 제공	○	○		○	○
당일 등록	일 반	250,000원 300,000원	300,000원	○	○	○	○	○	○	○	○
	학 생	180,000원 210,000원	210,000원	○	○	○	○	○		○	○
	학부학생	60,000원 (회원 가입시 등록회비 면제)		○	○	온라인 제공	○	○		○	○

- "학부학생"은 초록집 온라인본(PDF)으로 제공(학회 홈페이지에서 다운로드).
 - 웰컴리셉션, 중식 및 만찬의 식사제공은 행사 진행과정에 제공 여부 또는 내용이 변동될 수 있음.
 - 학생의 경우 (일반)만찬권 실비 구매 가능.
 - 대리인으로 참가 시 학회사무국에 사전통보 후 참여 가능함(학부생의 경우 대리인은 동일조건인 학부생에 준함).
- 취소 및 환불** 발표자 : 발표계획서 제출 마감일까지 100% 환불, 확장요약문 제출 마감일까지 10% 제외 환불, 이후부터는 환불불가.
 일반참가자 : 사전등록마감일까지 전액 환불, 이후부터는 환불불가.
 단, 요약문 심사 결과 채택불가인 경우, 전액 환불가능하며, 천재지변 및 사회적 재난으로 인해 행사 당일에 취소되는 경우 50% 환불.
 기타 사유로 인해 행사가 사전에 취소 또는 연기 될 경우 환불은 대회 조직위원회의 결정에 따름.

- 회원은 당해연도 회비 납부한 경우(신입회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한하며, 연체회원으로 등록회비를 납부한 경우 당해연도 회원자격이 부여되지 않습니다.
 - 비회원으로 등록회비 납부한 후 회원가입을 하는 경우 당해연도 연회비가 면제됩니다.
 - 특별회원사 소속 직원 중 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한합니다).
 - 학생등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서 제시 혹은 제출하여야 합니다.
 - 발표자 등록은 발표계획서 제출 시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.
 - 발표자는 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원/회원, 비회원 동일) 부담하여야 합니다.
 - 상기 등록회비에 따른 제공내용은 행사일정에 따라 조정될 수 있습니다.
- ※ 사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계로(법인세법 121조) 계산서 대체인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) - 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다. - 현금영수증 발급가능 -

등록회비 납부방법 "지로 또는 온라인 계좌이체를 권장합니다."

- ① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수 여부 확인.
 - ☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회 ☞ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회
- ② 지로납부 : 인터넷 지로(http://www.giro.or.kr) 또는 각 금융기관 이용.
 - ☞ 지로번호 7532021 가입자 : 한국소음진동공학회
- ③ 전자결제 : 학회 홈페이지(http://www.ksnve.or.kr) "학술대회"→"참가등록 후 등록회비 납부"
- ④ 학회 사무국 직접 납부 : 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능

- 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국
 E-mail : ksnve@ksnve.or.kr, TEL : (02)3474-8002/3, FAX : (02)3474-8004, https://www.ksnve.or.kr

아이패드를 가질 수 있는
절호의 찬스!

학술대회 참가 경품 행사



학술대회 모든 참가등록자에게는 푸짐한 경품행사에 참여할 수 있도록 경품권 제공

- ※ 학술대회 참가자를 대상으로 경품행사(경품: 아이패드 등).
- ※ 경품권은 학술대회 참가한 참가자분께 제공되며, 당첨자는 추첨 현장에 참석한 경우에 한하며 중복 당첨은 불가합니다.
 - 경품 추첨: 학술대회 행사기간 중 2024. 10. 24.(목), 정기총회 종료후, KTM테크놀로지홀 (진행하는 과정에 일부 경품은 유사 경품으로 변경될 수 있으며, 추첨 세부 시간은 진행과정에 다소 변동될 수 있습니다.)

01



1등: 아이패드 프로 (1명)

02



2등: 에어팟 프로 (1명)

03



에어로퍼니처
LG전자 제공

협찬 경품(1명)

전시부스 투어하고 아이패드를 가질 수 있는 또 한번의 찬스!

전시부스 투어 경품 행사



전시부스 투어하고 숨어있는 경품을 찾아가세요~!!
"아이패드" 당첨 확률 up! up!

- ※ 학술대회 기간중 진행되는 소음진동 제품 전시회에 각 전시부스를 방문하여, 신제품 및 신기술 소개를 받고 스크래치 경품권을 수령하실 수 있습니다.
경품 : 1등 ; 아이패드 경품추첨권(20명), 2등 ; 올리브영 기프트카드(20명, 2만원권), 3등 ; 스타벅스 상품권(40명)
- ※ 스크래치 경품권으로 2등과 3등이 당첨되셨을 경우 등록부스에서 바로 해당경품으로 교환하실 수 있습니다. 중복당첨 가능하며, 자세한 내용은 경품권을 참고바랍니다.
- ※ 1등 아이패드 경품권 당첨자(총 20명)를 대상으로 최종 추첨.

1등 아이패드 추첨 : 2024. 10. 25(금) 12:10~, 행사 등록부스 앞
(당첨자는 추첨 현장에 참석한 경우에 한합니다.)



전시 부스 STAFF을 위한 특별한 이벤트

경품 : 1등 ; 갤럭시워치7 (1명), 추첨 : 2024. 10. 25(금) 12:10~, 행사 등록부스 앞(당첨자는 추첨 현장에 참석한 경우에 한합니다.)

※ 전시부스 운영을 위해 참여한 STAFF 여러분을 위한 특별한 이벤트로 명함을 응모함에 응모해주시면 별도 이벤트에 참여 가능합니다.

주요강연 및 주요행사

- 초청특별강연
- 특별세션
- 키노트

초청특별강연

2024년 10월 24일(목) 16:30~17:10 | KTM테크놀로지홀(컨벤션홀 [K])

제목 :

청각산업의 현재와 미래

(Present and Future of the Hearing Industry)



강연 : 이정학 (한림국제대학원대학교 총장)

- (현) 한림국제대학원대학교 총장
- (전) 한국청각언어재활학회 회장
- (전) ISO TC 43 Convenor
- (전) 한림국제대학원대학교 청각학(Audiology) 전공 교수
- (전) 한림대학교 의과대학 이비인후과 교수



(사)한국소음진동공학회 학회상 수상 안내

사단법인 한국소음진동공학회에서는 소음 및 진동공학에 관한 학문과 기술의 진보 개발에 크게 기여한 회원, 연구자, 기업 등을 대상으로 학회상을 시상하고 있습니다. 또한, 소음진동공학 분야에서 미래가 촉망되는 대학원생에는 연구장려금을 수여하고 있습니다.

상의 종류

공로상, 학술상, 기술상, 국제학술상, 강월논문상, 양보석논문상, 진동제어최우수논문상, (주)NSV학술상, 이돈출학술상, KTM테크놀로지(주) 학술상, 우수논문상, 우수심사상, 학생우수발표상, 현장우수사례발표상, (주)NSV연구장려금

수상자 발표 매년 5월 또는 10월 예정(시상일정에 따라 변동될 수 있음)

시상 일정 춘/추계 학술대회 또는 정기총회

특별세션 ; 사람, 환경 그리고 소음진동

2024년 10월 24일(목) 13:00~14:20 | KTM테크놀로지홀(컨벤션홀 [K])

특별강연 : 2024년 10월 24일(목) 13:00~13:30

환경소음진동의 과거, 현재 그리고 미래 전략 (부제: 백문이 불여일견)

- 재미있는 옛날 이야기
- 현재 Hot Issue 추적
- 미래를 대비한 K-규정 개정과 정온도시 만들기



강연: 박상규(연세대학교 환경에너지공학부 명예교수)

- (현) 한국소음진동공학회 13대(2015년) 회장
- (현) 항공기소음 정책포럼 부회장
- 2016년~2022년 연세대학교 환경과학기술연구소장
- 환경소음지도 최초제작
- 한국소음진동공학회 강월논문상 수상

주제강연[1] : 2024년 10월 24일(목) 13:30~13:50

환경소음의 건강영향과 관리기준의 발전

- 소음의 건강영향 및 기작
- 소음의 위해성 평가 및 피해 사례
- 소음의 관리 연혁 및 기준의 발전



강연: 정일록 (도화엔지니어링/고문)

- 1979~2009 : 국립환경과학원 연구관/과장/부장
- 2009~2012 : (사)한국자동차자원순환협회/부회장
- 2012~현재 : (주)도화엔지니어링/고문
- 2014~2018 : (사)한국환경피해예방협회/회장
- 2009 : 홍조근정훈장

주제강연[2] : 2024년 10월 24일(목) 13:50~14:10

항공기 소음 대책 사업 및 소음 데이터 활용 방안

- 항공기 소음 대책 사업 현황과 개선 방향
- 항공기 소음 관련 주민 지원 사업 및 소음 부담금 현황
- 항공기 소음 자료 제공 서비스 개선 방향

강연 : 이병찬(국립한국교통대학교 건설환경도시교통공학부/교수)

- 2002~현재 국립한국교통대학교 건설환경도시교통공학부 환경공학전공 교수
- 2023~현재 국방부 중앙소음대책심의위원회 위원
- 2022~현재 서울시 환경분쟁조정위원회 위원



주제강연[3] : 2024년 10월 24일(목) 14:10~14:30

도로소음 대책의 현황과 전망

- 도로소음 문제에 대한 인식과 기준
- 환경영향평가와 도로소음 대책
- 소음피해 방지를 위한 노력과 전망

강연 : 김철환(한국도로공사 도로교통연/연구위원)

- 2024~ 현재 한국도로공사 사내벤처(비아소닉) 대표
- 2006~2023 한국도로공사 도로교통연
- 2002~2006 (주)LG화학 기술연 산업재연구소
- 1998~2002 (주)요츠모토음향설계사무소(일본)



키노트[1]

2024년 10월 24일(목) 09:40~10:10 | LIG넥스원홀(에메랄드 [2,3])

제목 :

합정 소음 진동 해석 및 제어 기술

- 합정 소음 진동 해석 및 제어 절차
- 합정 소음 진동 및 소음원의 분류
- 합정 소음 진동의 제어 기술

강연 : 홍진숙 (울산과학기술대학교 조선해양시스템공학과 교수)

- 1991.~2003. 국방과학연구소 연구원
- 2003.~2006. 영국 Univ. of Southampton ISVR 공학박사(연)
- 2009.~현재 울산과학기술대학교 조선해양시스템공학과 교수
- 관심분야: 능동제어, 유체구조상호작용, 메타흡음구조, 모터진동소음, 구조내충격해석
- 연락처: 전화번호 010-9120-8583
- E-mail: cshong@uc.ac.kr



키노트[2]

2024년 10월 24일(목) 10:20~10:50 | LIG넥스원홀(에메랄드 [2,3])

제목 :

Coil 스프링 Isolator의 동특성 해석 및 국방연구 적용

- Coil 스프링의 load에 따른 동적 특성 분석-FEM
- Coil 스프링의 load에 따른 동적 특성 분석-EXP
- Coil 스프링에 Shock input에 따른 Nonlinear Vibration특성 분석

강연 : 박경수 (가천대학교 기계공학과 부교수)

- 저서: <<문제 해결력을 키우는 동역학>> (한빛아카데미, 2022)
- 2006.~2008. 삼성전자 반도체총괄 책임연구원
- 2017.~2018. ASME(미국기계학회) ISPS(부문) 회장
- 2023.~ 소음진동공학회 미래융합부문 회장
- 2022.~ 소음진동공학회 시혁신위원회 이사
- 2024.~ 대한기계학회 동역학·제어·로봇 부문 부회장
- 관심분야: 나노/마이크로레벨 진동, 로보틱스, 딥러닝기반 PHM
- E-mail: pks6348@gachon.ac.kr



키노트[3]

2024년 10월 24일(목) 13:00~13:30 | 컨벤션홀[W]

제목 :

Practical Guidelines for Active Noise Control in Vehicles

- Current status of active noise control technology in vehicles
- Strategies for the implementation of ANC in vehicles
- Key considerations for the application of ANC
- Recent advances in research and case studies



강연 : 김성현 (현대자동차 책임연구원)

- 국가기술표준원 음향 전문위원회 전문위원
- SAE (Society of Automotive Engineers) Handling Editor
- (前) 독일 Technische Universität Dresden Research Associate
- (前) LG전자 CTO부문 선임연구원
- (前) KIST 위촉연구원
- 관심분야: 미래 모빌리티, 음향제어, 심리음향, Perception-based engineering
- E-mail : seonghyeon.kim@hyundai.com

키노트[4]

2024년 10월 24일(목) 14:00~14:30 | 컨벤션홀[W]

제목 :

Noise pollution – A breakthrough approach

- Passby noise regulation .vs. Road traffic noise pollution
- Road traffic acoustic data mapping by APACHE
(Appraisal of Pavement Acoustic Characteristics and Energy Efficiency)




강연 : Thomas ANTOINE (Renault /Expert Leader Noise & Vibration technologies)

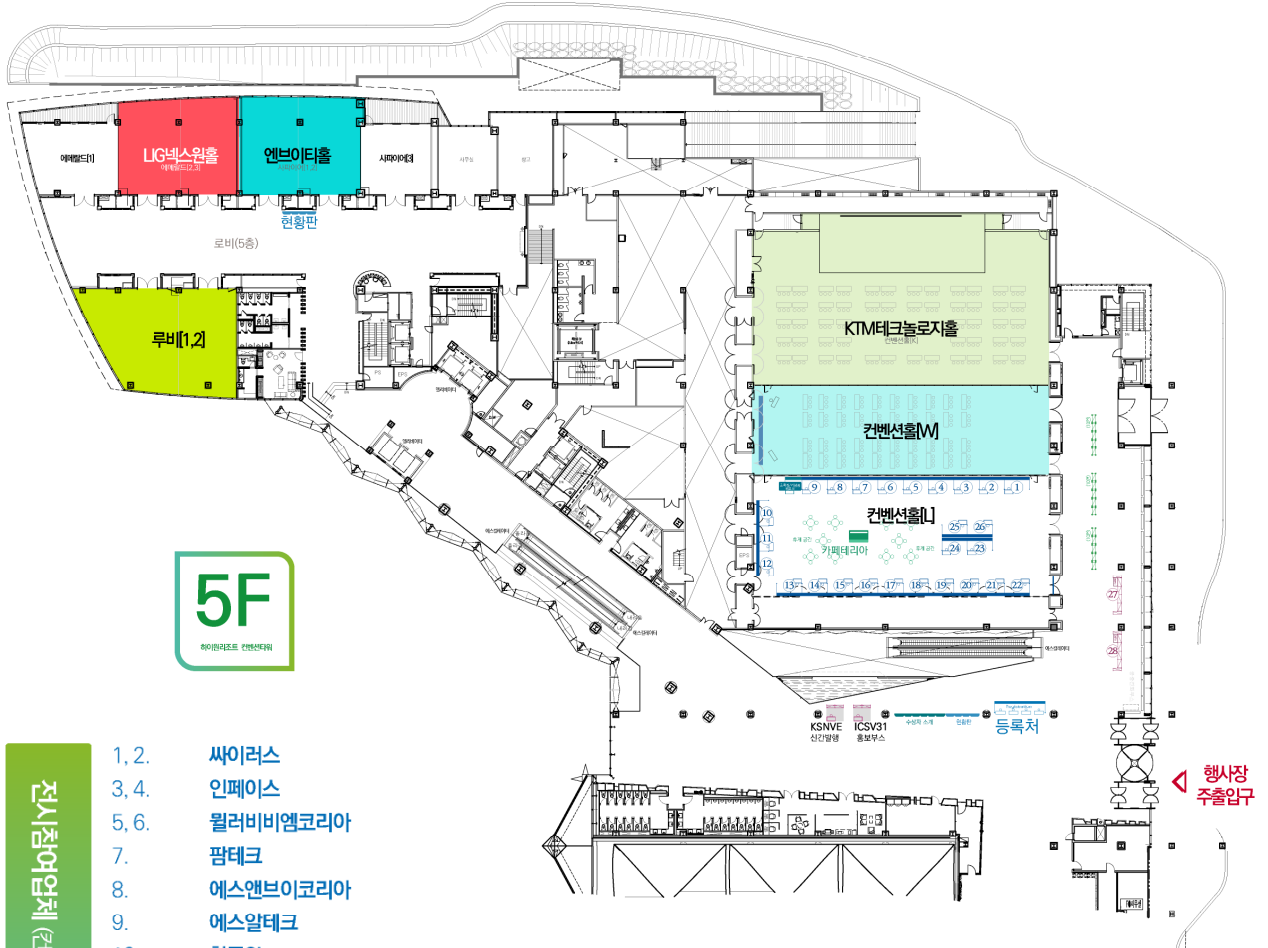
- 1997–2000 NVH engineer in CATERPILLAR for track type machines
- 2000–2004 01dB-Metravib NVH team leader
- 2004–2012 Renault powertrain NVH manager
- 2012–2018 ACOEM COO
- E-mail : thomas.antoine@renault.com

행사장 배치도 및 전시회 출품 업체



행사장 배치도 (하이원리조트 컨벤션타워)


 차품·기기 전시부스(3x1.5m)
 (일부/등록순 배치)
 ※ 현지 사정에 의해 부스위치 등 변동이 있을 수 있습니다.



전시참여업체 (컨벤션홀N)

- 1, 2. 싸이러스
- 3, 4. 인페이스
- 5, 6. 윌러비비엠코리아
7. 팜테크
8. 에스앤브이코리아
9. 에스알테크
10. 한국SI
11. 게르브코리아
12. 텔레다인 르크로이
13. 미래엔시스
14. 케이티엠엔지니어링
15. 케이티엠테크놀로지
16. 한국데베소프트
17. 에스피씨테크놀로지
18. 헤드어쿠스틱스코리아
19. 하이센 이노텍
- 20, 21. 시그널링크
22. 컨트론팩토리
23. 동성케미컬
24. 씨엘에스
25. 에이엔씨티
26. 카인큐텍
27. 한국건설기술연구원
28. 한국표준과학연구원



전시회 출품 업체 현황

(접수/입금등록순)

회사명	싸이러스 www.cylos.co.kr		
대표자	박성환	부스위치(번호)	1,2
소재지	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 7(화서동), 아트프라자 8층 1호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 진동 가진기 컨트롤 시스템 : 미국 Labworks Inc., 독일 m+p international * 소음/진동 측정, 모달분석 시스템 m+p Analyzer : 독일 m+p international * 진동 가속도 센서 : 미국 Dytran Instruments, Inc. * 음향카메라(Acoustic Camera), Sound Level Meters : 노르웨이 Norsonic AS * 진동/충격/음향 교정시스템 : 독일 SPEKTRA * APS 저주파가진기 : 독일 SPEKTRA * 모니터링 시스템-CODA : 독일 m+p international * CAE 소프트웨어- FEMTools : 벨기에 DDS * 마이크로폰 : 독일 Microtech Gefell 		
담당부서/담당자	영업지원부 / 유은채	전화번호	010-2411-3258
당일부스참여자	김충현, 정희철, 김보건	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회사명	인페이스 www.infaith.kr		
대표자	정주택	부스위치(번호)	3,4
소재지	경기도 용인시 기흥구 기흥로 58 기흥ICT 밸리 B동 407호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 진동 시각화 측정 장비 : 사람의 눈으로 보이지 않는 전체적인 진동 모션을 실시간으로 측정 및 동영상 시각화를 통한 혁신적인 진동 측정 및 분석 장비 * 스트레스웨이브 측정 장비 : 회전체 손상의 초초기 현상인 "마찰 상태 감지" 및 "유체 유동 상태를 정량화"를 통한 "초초기 상태 감시 기술" 측정 장비 * 무선 상태 감시 시스템 : 무선 센서를 이용한 상태 감시 및 알고리즘 개발자를 위한 다양한 RAW DATA 인터페이스 제공(OPC UA, MQTT, Modbus) 		
담당부서/담당자	솔루션팀 / 조정현	전화번호	010-3104-5550
당일부스참여자	정주택, 조정현, 김영상	E-mail	jt@infaith.kr

회사명	뮐러비비엠코리아 www.PAKsystem.co.kr		
대표자	박천권	부스위치(번호)	5,6
소재지	경기도 안양시 동안구 별말로 66(관양동) A-715		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * NVH Analysis: PAK 6.1 소프트웨어 & Mobile MKII Hardware, MicroQ, 3D기반 모달시험 및 분석 소프트웨어 * Dynamic Substructuring(VIBES Technology) : 6 DOF Virtual Transformation, Block Force TPA, Component TPA, Stiffness Injection, SEMM(System Equivalent Model Mixing) * PAK live. hub: NVH 데이터, VECTOR CANape, Power Analyzer, INCA 등과 동기화 계측 ⇨ 1MHz 3상 전압/전류, 모터속도, 소음, 진동을 동시에 측정하여 전기적 및 기계적인 성분과 소음/진동과의 상관성 규명할 수 있는 e-Mobility 분석 기능 제공 		
담당부서/담당자	관리부 / 정태조	전화번호	010-9043-2284
당일부스참여자	박천권, 이정환, 이재원	E-mail	tjjung@PAKsystem.co.kr

회사명	팜테크 www.famtech.co.kr		
대표자	윤성식, 김민영	부스위치(번호)	7
소재지	경남 창원시 성산구 상남로 35, 201호		
출품품목	* 동적 신호분석기, 음향 가시화를 위한 음향 카메라, 고속 진동 카메라, 진동소음 센서		
담당부서/담당자	관리부 / 이경희	전화번호	010-7258-3309
당일부스참여자	곽성식, 조경흠	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	에스앤브이코리아		www.snvkorea.co.kr
대표자	최 승 일	부스위치(번호)	8
소재지	경기 고양시 일산동구 호수로 358-25 동문굿모닝타워 2차 418호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 프랑스 ACOEM사의 소음, 진동분석장비 : dB4-CUBE-FUSION-ORION, IRIS * 독일 CAE System & Software-Acoustic Cameras, Smart SoundCam * 환경소음(항공기소음)-진동 모니터링시스템 : DUO-CUBE-FUSION-ORION * 소음지도-소음예측용 상용프로그램 : CadnaA, CadnaR, ODEON, Insul, Zorba, SONarchitect, dBSea * 소음-진동 측정기-FUSION, DUO, CUBE, 진동측정기, 환경진동측정기 * 건축음향분석장비(충간소음측정)류 : 4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기 등, 마이크로폰류, 가속도계류 		
담당부서/담당자	영업관리 / 박상후	전화번호	010-4782-9952
당일부스참여자	최승일, 박정욱, 박상후, 전영란	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

회 사 명	에스알테크		www.sunilrion.co.kr
대표자	최 준 영	부스위치(번호)	9
소재지	경기도 용인시 기흥구 용구대로2325번길 45-69 (마북동)		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 소음측정기(NL-43, NL-53, NL-63) * 진동측정기(VM-56, VM-57, VM-82A) * 진동분석기(VA-12) * 휴대용 주파수 분석기(SA-A1) * 다채널 주파수 분석기(SA-02M) 		
담당부서/담당자	영업부 / 최준영	전화번호	010-3625-8481
당일부스참여자	최준영, 전용권, 흥현기	E-mail	rion@sunilrion.co.kr

회 사 명	한국SI		www.hksi.co.kr
대표자	제 현 수	부스위치(번호)	10
소재지	서울특별시 강남구 광평로 295, 동관동 1217호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 교육용 진동실험기구 : EVT (Educational Vibration Tester), 6가지 기구를 이용한 공진점과 노드점 찾기 * 소음 진동 분석 및 검사시스템 : 미국 SpectraPLUS사 (2ch, 4ch, 8ch, 16ch) * 소음 진동 센서 : 한국센서 HS 가속도계, HS 마이크로폰, 임팩트해머 * 진동센서 교정기 : 미국 Agate사 (가속도계, 속도센서, 변위센서 교정 / AT-2030, AT-2040, AT-2050) * 소형 가진기, 소음계, 진동무선센서 등 		
담당부서/담당자	소음진동팀 / 제현수	전화번호	010-6470-4468
당일부스참여자	제현수	E-mail	hksi@hksi.co.kr

회 사 명	게르브코리아		www.gerb.co.kr
대표자	Kevin Kwak	부스위치(번호)	11
소재지	서울특별시 성동구 성수일로 99 (성수동1가, 서울숲AK밸리 지식산업센터) 407호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 게르브코리아 진동제어장치 * NOVODAMP: 다양한 규격과 특성의 모델로 건축물 및 철도 방진에 최적화된 장치 * 스프링방진시스템: 고강도 스프링으로 유지 보수 없이 건축물 방진 제공 		
담당부서/담당자	경영지원 / 조윤서	전화번호	010-5517-8261
당일부스참여자	Kevin Kwak, Daniel von Wickeren	E-mail	yunseo.cho@gerb.co.kr

회 사 명	텔레다인 르크로이		ko.teledynelecroy.com
대표자	George Charles Bobb III	부스위치(번호)	12
소재지	서울특별시 강남구 영동대로 333		
출품품목	* 12-bit 오실로스코프 * 14-bit 디지털타이저		
담당부서/담당자	MarCom / 성은숙	전화번호	010-9260-2027
당일부스참여자	박충노, 오창훈	E-mail	eunsuk.sung@teledyne.com

회 사 명	미래엔시스		www.mres.co.kr
대표자	김 창 남	부스위치(번호)	13
소재지	서울시 영등포구 국제금융로6길 33, 맨하탄빌딩 1232호		
출품품목	* 다채널 소음진동분석기(OROS) * 휴대용 소음진동분석기(Benstone) * 측정용 센서 및 분석 소프트웨어 등.		
담당부서/담당자	관리부 / 이영규	전화번호	010-3886-0800
당일부스참여자	김창남, 이영규, 이상인, 제해광	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	케이티엠엔지니어링		www.ktmeng.com
대표자	송 영 천	부스위치(번호)	14
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, SK n테크노파크 비즈센터동 1416호		
출품품목	* PCB Piezotronics & IMI Industrail * COCO 80X, Benstone Vimonet. IO Link Sensor		
담당부서/담당자	설비진단영업팀 / 이상현	전화번호	010-7123-2794
당일부스참여자	이상현	E-mail	ktme@ktme.com

회 사 명	케이티엠테크놀로지		www.ktme.com
대표자	송 영 천	부스위치(번호)	15
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, SK n테크노파크 비즈센터동 1415호		
출품품목	* PCB Piezotronics / Endevco : 진동, 압력, 소음 계측 센서 * Larson Davis 제품 : 소음계 * The Modal Shop 제품 : 포터블 캘리브레이터 및 소형 모달가진기		
담당부서/담당자	소음진동영업팀 / 정두섭	전화번호	010-7123-3952
당일부스참여자	정두섭	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	한국데베소프트		dewesoft.co.kr
대표자	오 혜 정	부스위치(번호)	16
소재지	경기도 안양시 동안구 관양동 별말로 126 평촌 오비스타워 2808호		
출품품목	* DEWESoft사 Data Acquisition System (DAQ) 1) DAQ Systems: SIRIUS, SIRIUSm, KRYPTON, DEWE43 외 2) Sensor: Vibration sensor, Impact hammer, Microphone 3) Accessory: DSI Adapter 외		
담당부서/담당자	기술영업부 / 전영국	전화번호	010-9476-7269
당일부스참여자	전영국	E-mail	ykjeon@dewesoft.co.kr

회 사 명	에스피씨테크놀로지		www.spctech.co.kr
대표자	김 태 영, 강 형 성	부스위치(번호)	17
소재지	서울 금천구 벚꽃로 244		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 소음/진동방지용 Getzner 방진패드 및 방진마운트 * 기계방진용 Aircloc 방진패드 및 웨지마운트, 방진뿔 		
담당부서/담당자	영업팀 / 김명원	전화번호	010-9239-7724
당일부스참여자	김명원	E-mail	spc@spctech.co.kr

회 사 명	헤드어쿠스틱스코리아		www.head-acoustics.com
대표자	이 규 성	부스위치(번호)	18
소재지	서울시 강남구 선릉로 103길 11, 4층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Binaural Sound 측정 - HMS V, HSU III, BHS II, * Mobile Front-end - SQuadriga III, SQobold, * Multi-channel Front-end - HEADlab Gen II system, * Data Analysis(FFT, Octave, Psychoacoustics, System, Order, Sound Power, Modulation), * Impact Measurement, Modal, ODS, TDA, TPA, Jury Testing, Programmable Interface(API), * Playback Filters 		
담당부서/담당자	SVP / 최재현	전화번호	010-5449-3161
당일부스참여자	최재현, 최재성	E-mail	Jae-hyun.Choi@head-acoustics.com

회 사 명	하이센 이노텍		www.hysen.com
대표자	권 명 속	부스위치(번호)	19
소재지	서울특별시 서초구 서초대로 77길 37, 901호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * (주)하이센 이노텍은 독일 Polytec GmbH사의 비접촉 레이저 측정 장비, 네덜란드 Sorama사의 음향 카메라 등 진동 및 소음 측정에 필요한 고품질 장비를 공급하는 회사입니다. - 단일 포인트 비접촉 레이저 센서: 독일 Polytec GmbH IVS, VibroGo, VibroFlex QTec 시리즈 등 - 스캐닝 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH PSV QTec 시리즈 - 현미경 기반 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH MSA 시리즈 - 특수 목적 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH HSV, IPV 시리즈 등 - 비접촉 레이저 도플러 속도계: 독일 Polytec GmbH LSV 시리즈 - 3D 형상 측정 및 조도계: 독일 Polytec GmbH TMS 시리즈 - 음향 카메라: 네덜란드 Sorama CAM64, CAM64 IV, L642 시리즈 - 임의 파형 발생기 및 펄스 발생기: 이탈리아 Active Technology AWG 시리즈, 미국 BNC Pulse Generator 		
담당부서/담당자	기술영업부 / 이명수	전화번호	010-3242-9028
당일부스참여자	이형주, 이명수, 김근식	E-mail	info@hysen.com

회 사 명	시그널링크 www.signallink.co.kr		
대표자	최 현	부스위치(번호)	20,21
소재지	경기도 수원시 영통구 덕영대로 1556번길 16, 디지털엠피아이빌딩 E동 1304~5호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 모든 중요한 기계에는 SIGNALLINK * 브랜드 : SIGNALLINK * 제품키워드 : 스마트진동센서, 기계진동 분석, 엣지 컴퓨팅 신호처리, 빅데이터 - SIGNALLINK의 스마트진동센서 : 기존의 진동센서와 진동 주파수분석기 및 표시장치 등을 하나로 통합한 엣지 FFT 기반 실시간 진동모니터링솔루션 - SIGNALLINK의 적용효과 : 다양한 산업현장의 설비의 성능(Performance), 생산제품의 품질(Production Quality), 주요공정의 안정성(Stability) 및 작업안전성(Work Safety) 향상 		
담당부서/담당자	센서솔루션사업부 / 황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	최현, 황세연, 송노철, 곽민희	E-mail	syhwnag@signallink.co.kr

회 사 명	컨트롤팩토리 www.controlfactory.co.kr		
대표자	양 동 호	부스위치(번호)	22
소재지	경기도 안산시 단원구 산단로 325 스마트스퀘어 지식산업센터 F-507		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * MEMS Accelerometers * Shaking Table * Vibration Compensator * 3 axis Isolation mount * Active tuned mass damper 		
담당부서/담당자	총괄 / 양동호	전화번호	010-8200-3419
당일부스참여자	김명근, 김기영, 이상우, 박명진, 오재하	E-mail	dongho.yang@controlfactory.co.kr

회 사 명	동성케미컬 idongsung.com		
대표자	이 만 우, 백 진 우	부스위치(번호)	23
소재지	서울시 중구 통일로 2길 16, AIA타워 10층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 동성케미컬은 세계에서 2번째로, 그리고 국내에서는 최초로 멜라민폼 개발에 성공한 업체입니다. * 멜라민폼은 3차원 망상구조로 이루어진 오픈셀 품이며, 높은 흡음력 (NRC 0.85) , 경량성 (10KG/m3) , 화재 안전성 (UL94-V0), 단열성 (0.033 W/Mk) 등 다양한 특성을 가지고 있습니다. * 폼 자체의 특성 외에도 발수코팅, 형상 가공 등 다양한 응용도 가능한 장점을 가지고 있어, VIXUM은 음향 시장은 물론 방화문, 기차 등 다양한 시장에 적용되고 있습니다. 		
담당부서/담당자	VIXUM S&M팀 / 차은영	전화번호	010-4108-0358
당일부스참여자	김효진, 김우용, 정태영, 곽병윤, 차은영	E-mail	eycha@idongsung.com

회 사 명	씨엘에스 www.ciels.co.kr		
대표자	박 철	부스위치(번호)	24
소재지	경기도 수원시 영통구 창룡대로 260 광고센트럴비스타워 904호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 자동차 및 부품 진동소음 시험 및 해석 기술응역 * 자동차 및 부품 내구 시험 및 해석 기술응역 * 모터 및 감속기 시험 및 해석 기술 응역 * Transmission 3D SW 판매 * 해외 전기자동차 벤치마킹 Data 판매 		
담당부서/담당자	총괄 / 박철	전화번호	010-3142-2161
당일부스참여자	박철, 조인구, 강동민, 한상현	E-mail	info@ciels.co.kr

회 사 명	에이엔씨티 www.anct.co.kr		
대표자	정 익 주	부스위치(번호)	25
소재지	강원도 춘천시 강원대학길 1 강원대학교 공대4호관 306호		
출품품목	* 능동 소음 제어 기술 * Customizable ANC Chip * SCANC-I, SCANC-II ANC Evaluation System		
담당부서/담당자	개발부 / 정익주	전화번호	010-5378-6322
당일부스참여자	정익주, 정연희	E-mail	ijchung14@gmail.com

회 사 명	카인큐텍 www.kineqt.com		
대표자	최 정 훈	부스위치(번호)	26
소재지	경기도 의왕시 이미로 40, 인덕원IT밸리 A동 1021호		
출품품목	* 소음측정기, 진동측정기, 대기측정기, 작업환경측정장비, 모니터링 시스템		
담당부서/담당자	무역관리부 / 김유나	전화번호	010-8919-8064
당일부스참여자	최홍훈, 최정훈, 한승철, 문용선, 이태현, 김유나	E-mail	kineqt@naver.com

회 사 명	한국건설기술연 www.kict.re.kr		
대표자	김 병 석	부스위치(번호)	27
소재지	경기 고양시 일산서구 고양대로 283		
출품품목	* 국토교통기술기반 주거생활환경 문제해결사업 생활소음분야 과제 연구성과 게시 및 시제품 비치		
담당부서/담당자	과제담당 / 박상희	전화번호	010-6472-1365
당일부스참여자	김경우, 박상희	E-mail	sangheepark@kict.re.kr

회 사 명	한국표준과학연 www.kriss.re.kr		
대표자	이 호 성	부스위치(번호)	28
소재지	대전 유성구 가정로 267 한국표준과학연		
출품품목	* 한국표준과학연 소개 * 음향/진동/초음파 그룹과 비파괴측정그룹 소개 * 음향/진동/초음파 그룹과 비파괴측정그룹에서 수행 중인 주요 연구 과제 소개		
담당부서/담당자	비파괴측정그룹 / 박춘수	전화번호	010-2595-6307
당일부스참여자	박춘수, 조완호	E-mail	choonsu.park@kriss.re.kr

세션 진행 및 발표 참가 요령

- 학생우수발표자 및 우수사례 시상 안내
- [좌장] 세션진행 요령
- [구두발표] 참가 안내
- [포스터발표] 참가 안내
- 좌장별 시간표
- 발표자별 시간표

학생우수발표자 및 우수사례에 대한 시상

• 학생우수발표자 시상

우리 한국소음진동공학회는 후속세대 양성 등을 목적으로 케이티엠테크놀로지(주) 기증으로 학술대회 논문 발표 참가 학생을 대상으로 "학생 우수발표자"를 선정하여 시상을 하고 있습니다. 발표자 여러분의 많은 참여바랍니다 (시상식은 차기 학술대회에서 진행 예정).

* 선정 방법 :

1. 학생 구두발표자(0명 시상) : 학생발표자 발표(PPT) 자료, 좌장 및 조직위원회 평가

- 가. 평가 항목 : 1. 연구동기를 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
2. 연구목적을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
3. 연구방법을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
4. 연구결과를 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
5. 연구결론을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
6. 연구의 기여부분(독창성)을 명확히 제시하였나(5점).
7. 발표시간은 잘 지켜졌는가(5점).
8. 발표태도는 진중하였나(5점).
9. 뒤에서도 잘 들릴 수 있도록 발표하였나(5점).
10. 발표자료의 시각적/청각적 효과는 어떠한가(5점).

2. 학생 포스터발표자(0명 시상) : 행사 당일 좌장 또는 조직위원회 평가

- 가. 평가 항목 : 1. 연구 내용(40점).
2. 포스터 자료(30점).
3. 3분 스피치(30점).

- 나. 평가 조건 : 1. 학생 포스터 발표자는 심사에 응할 수 있도록 "3분 이내의 스피치" 준비
2. 포스터 발표 시간내 발표자가 부재 또는 3분 스피치에 참여하지 않은 경우는 수상 후보에서 제외

• 학부학생 포스터발표 시상

후속세대 양성 등을 목적으로 학생우수발표자와는 별도로 학부학생 이하만을 대상으로 우수발표자를 선정하여 시상 (1명)할 계획이며, 학부학생의 경우 포스터발표만 참여 가능합니다(시상식은 차기 학술대회 또는 별도 시상 예정).

* 평가 항목 : 학생 포스터발표자 평가 항목과 동일함.

• 우수사례 시상 - 현장사례 세션

산업현장 연구자들의 우수 연구/개발 사례에 대한 보급 및 연구 활동 장려를 위해 "현장사례"세션을 통해 우수 사례를 선정하여 시상(0명)하고 있습니다(시상식은 해당 학술대회 기간중 또는 별도 시상 예정).

- 가. 평가 항목 : 1. 연구동기 및 목적을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
2. 연구방법을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
3. 연구결과를 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
4. 연구결론을 명확히/알기쉽게 제시하였나(5점).
5. 연구의 기여부분을 명확히 제시하였나(20점).
6. 연구의 활용 가치성(10점).

[좌장] 세션진행 요령

1. 각 세션의 좌장께서는 본 프로그램의 **좌장별 시간표**를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 **발표자의 출석**(동영상 발표가 있는 경우도 포함)을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
 - 본 학술대회는 오프라인 발표를 원칙으로 하고 있습니다(단, 일부 동영상 발표 허용).
2. 각 논문은 **12분 발표, 3분 질의응답**으로 **편당 총 15분**(단, 유망과학자 25분, 키노트 강연 30분, 현장사례 10분)이 배정되어 있습니다. 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 우리 학회 편집위원회와 조직위원회에서는 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오(**추천된 논문에 대해서는 추후 우수논문 수상 후보가 될 수 있음**). 또한, **학생구두발표자 중에서도 우수발표자를 선정**하고 있으며, 제공되는 평가서에 따라 평가하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료 PPT는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후에는 **학술대회 등록처**에 상기 “**우수논문추천서**”와 “**학생우수발표 평가서**”, 취합한 “**학생구두발표자 발표자료(PPT 원고)**”를 제출한 후 소정의 “**좌장 수당**”을 꼭 수령하십시오.
5. 참가자는 발표 내용에 대한 동영상 촬영 또는 녹화, 사진촬영은 원칙적으로 불가함을 안내하여 주십시오.

❖ **현장에서 참가자가 개별적으로 발표영상 녹화 또는 사진촬영을 희망하는 경우, 반드시 발표자의 동의가 필요합니다.**

[구두발표] 참가 요령

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하여 발표에 참가 바랍니다.
 - 본 학술대회는 오프라인 발표를 원칙으로 하고 있습니다(단, 일부 동영상 발표 허용).
 2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(3분) 포함하여 15분(단, 유망과학자 25분, 키노트 강연 30분, 현장 사례 10분)이므로, 좌장의 지시에 따라 질의응답 시간을 제외한 시간내(발표시간 12분)에 발표를 마치셔야 합니다.
 3. [현장]발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다(발표자료는 USB메모리카드에 저장하여 준비).
 4. [시상]학생발표자는 조직위원회에서 우수발표자 약간 명을 선정하여 매년 상을 수여하고 있습니다. 발표과정이나 내용, 발표 자료(PPT) 등은 평가에 반영되므로 발표 시 평가항목을 참고하여 발표하여 주시기 바랍니다(평가항목은 별도 공지 또는 시상안내 내용 참고).
- 학생 발표자는 발표에 앞서 세션의 좌장께 출석여부와 함께 우수발표자 평가용으로 발표자료 PPT 인쇄본을 제출바랍니다.

※ 학생 발표인 경우 지도교수의 현장참가를 적극 권장합니다.

[포스터발표] 참가 요령

1. 포스터발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 해당되는 포스터 패널에 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하여 주십시오.

포스터번호	발표시간(발표자 대기시간)	발표장
P101~P128	10월 24일(목) 11:40~12:20 (40분)	컨벤션홀 로비(5F)
P201~P232	10월 25일(금) 10:00~10:40 (40분)	컨벤션홀 로비(5F)

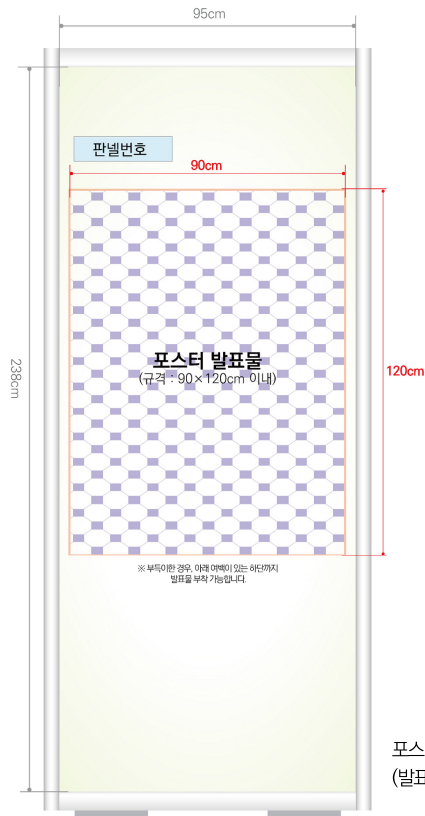
※ 포스터 게재물은 발표 후 계속 게재됩니다. 행사 종료후 학회 본부에서 일괄 철수 예정입니다.

2. 포스터발표물 준비 및 게시 요령

- 가. 포스터는 준비된 **패널의 정해진 규격(90×120cm)**에 맞게 준비하고, 내용(폰트, 형식 등)은 자유롭게 작성하면 되겠습니다.
- 나. 포스터는 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 부착하여 주십시오. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공되겠습니다.

3. 발표자 유의사항

- 가. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한 명이 본인의 포스터 패널 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
- 나. 포스터 게시물은 개별 발표시간을 경과한 후에도 계속해서 일반참가자들이 발표내용을 확인할 수 있도록, 일정시간 게시후 학회 본부에서 일괄 철수/폐기하니(별도로 보관은 하지 않습니다.), 개별 수거는 하지 않으셔도 됩니다. 단, 필요한 경우 해당 발표시간 종료후 개별 수거 가능합니다.



포스터 패널 규격
(발표물 사이즈 : 90×120cm)

4. [시상]구두발표와 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표자(학부학생의 경우 별도)를 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 시상하고 있습니다(평가항목은 본 프로그램 '학생우수발표자 및 우수사례에 대한 시상' 참조). **학생 발표자는 심사에 응할 수 있도록 "3분 이내의 스피치"를 준비하여야 하며, 포스터 발표 시간내 부재 또는 3분 스피치에 참여하지 않은 경우는 수상 후보에서 제외되겠습니다.**

좌장별 시간표

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
김성현	10월 24일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀[W] 5F	기획 미래 모빌리티[1]
	10월 24일(목)	13:00~14:40	컨벤션홀[W] 5F	기획 미래 모빌리티[2]
김완진	10월 25일(금)	08:40~10:00	스페이드홀2,3 6F	기획 소음진동 미래융합기술
김태주	10월 24일(목)	08:40~10:00	KTM테크놀로지홀 5F	기획 항공우주 소음진동의 뉴패러다임
김호욱	10월 24일(목)	15:00~16:20	컨벤션홀[W] 5F	기획 스마트 미래 모빌리티 기술개발과 응용
류훈재	10월 24일(목)	08:40~10:00	엔브이티홀 5F	기획 AI시대 환경소음 예측 기법
	10월 24일(목)	13:00~14:40	KTM테크놀로지홀 5F	특별 사람, 환경 그리고 소음진동
마평식	10월 25일(금)	10:40~12:00	LIG넥스원홀 5F	기획 Dynamic Substructuring
박상희	10월 25일(금)	10:40~12:00	루비홀 5F	기획 바닥충격음(층간소음) [5]
박영민	10월 25일(금)	10:40~12:00	KTM테크놀로지홀 5F	일반기계, 계측/모니터링 [2]
박용화	10월 24일(목)	13:00~14:40	LIG넥스원홀 5F	기획 유망과학자 [1]
박춘수	10월 25일(금)	10:40~12:00	스페이드홀2,3 6F	IT/Electronics 융합
박태호	10월 24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F) 5F	포스터 발표 [1]
서윤호	10월 25일(금)	08:40~10:00	하트홀1,2 6F	진동, 동역학 및 제어 [1]
손정우	10월 24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F) 5F	포스터 발표 [1]
양홍석	10월 24일(목)	10:20~11:40	루비홀 5F	기획 바닥충격음(층간소음) [2]
연준오	10월 25일(금)	08:40~10:00	루비홀 5F	기획 바닥충격음(층간소음) [4]
오주환	10월 25일(금)	08:40~10:00	컨벤션홀[W] 5F	수송기계 소음진동 [1]
원홍인	10월 24일(목)	15:00~16:20	하트홀1,2 6F	진동 동특성 분석
윤길호	10월 25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F) 5F	포스터 발표 [2]
윤창연	10월 24일(목)	15:00~16:20	루비홀 5F	특별 한국소음진동기술사회
이두호	10월 24일(목)	15:00~16:20	LIG넥스원홀 5F	기획 유망과학자 [2]
이승철	10월 25일(금)	08:40~10:00	KTM테크놀로지홀 5F	일반기계, 계측/모니터링 [1]
	10월 24일(목)	13:00~14:40	엔브이티홀 5F	현장사례
이안성	10월 25일(금)	08:40~10:00	LIG넥스원홀 5F	기획 ISO/TC108 표준화
이장우	10월 24일(목)	15:00~16:20	스페이드홀2,3 6F	특별 LG전자 에어솔루션
이재관	10월 24일(목)	10:20~11:40	엔브이티홀 5F	기획 미래 도시환경 소음관리 전략
이종학	10월 24일(목)	08:40~10:00	LIG넥스원홀 5F	특별 방위산업 소음진동 미래융합기술 [1]
이혁	10월 24일(목)	08:40~10:00	하트홀1,2 6F	진동 센싱 및 신호처리
이효진	10월 24일(목)	08:40~10:00	루비홀 5F	기획 바닥충격음(층간소음) [1]
장지호	10월 24일(목)	15:00~16:20	엔브이티홀 5F	건축토목 소음진동
전중훈	10월 25일(금)	10:40~12:00	하트홀1,2 6F	진동, 동역학 및 제어 [2]
전형준	10월 25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F) 5F	포스터 발표[2]
정의봉	10월 24일(목)	10:20~11:40	LIG넥스원홀 5F	특별 방위산업 소음진동 미래융합기술 [2]
정진연	10월 24일(목)	13:00~14:40	루비홀 5F	기획 바닥충격음(층간소음) [3]
조수호	10월 24일(목)	10:20~11:40	스페이드홀2,3 6F	초음파 기술
진승섭	10월 25일(금)	08:40~10:00	엔브이티홀 5F	기획 사회기반시설과 시기술
최정우	10월 24일(목)	10:20~11:40	KTM테크놀로지홀 5F	기획 AI 기반 시계열 신호처리
	10월 24일(목)	15:00~16:20	KTM테크놀로지홀 5F	특별 AI 챌린지
한제현	10월 25일(금)	10:40~12:00	컨벤션홀[W] 5F	수송기계 소음진동 [2]
허균철	10월 24일(목)	10:20~11:40	하트홀1,2 6F	진동제어 구조체
현재엽	10월 24일(목)	08:40~10:00	스페이드홀2,3 6F	음향 및 소음이론

발표자별 시간표

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, N: 일반, S: 학생, @: 학부학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
강귀현	ON	4	25일(금)	11:25~11:40	LIG넥스원홀	김윤성	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	루비홀
강륜아	OS	3	25일(금)	11:10~11:25	스페이드홀2,3	김재윤	OS	1	25일(금)	10:40~10:55	LIG넥스원홀
강마루	PN	30	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	김정우	OS	6	25일(금)	09:55~10:10	스페이드홀2,3
강상욱	PN	27	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	김정한	P@	14	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
강정민	ON	3	24일(목)	11:05~11:20	LIG넥스원홀	김정훈	OS	4	24일(목)	09:25~09:40	루비홀
강정환	ON	1	25일(금)	10:40~10:55	KTM테크놀로지홀	김종민	PN	16	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
고도영	ON	1	25일(금)	10:40~10:55	하트홀1,2	김주영	OS	2	25일(금)	08:55~09:10	KTM테크놀로지홀
고희동	ON	3	24일(목)	13:50~14:15	LIG넥스원홀	김준영	P@	12	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
곽민희	ON	3	25일(금)	09:10~09:25	KTM테크놀로지홀		P@	13	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
권영민	ON	3	24일(목)	13:30~13:45	루비홀	김준호	OS	4	24일(목)	11:05~11:20	KTM테크놀로지홀
권용범	OS	5	24일(목)	11:20~11:35	하트홀1,2	김지민	OS	2	24일(목)	08:55~09:10	엔브이티홀
권준희	ON	3	24일(목)	15:30~15:45	하트홀1,2	김지완	OS	2	24일(목)	10:35~10:50	하트홀1,2
김경민	PN	15	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	김진성	P@	1	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
김경우	ON	2	24일(목)	08:55~09:10	루비홀	김진오	ON	1	24일(목)	15:00~15:15	하트홀1,2
김경호	ON	4	24일(목)	15:45~16:00	엔브이티홀	김진욱	ON	2	24일(목)	13:25~13:50	LIG넥스원홀
김광민	ON	2	24일(목)	10:50~11:05	LIG넥스원홀	김진태	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	KTM테크놀로지홀
김광호	PN	20	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	김찬중	PN	23	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
김도경	OS	2	25일(금)	11:10~11:25	루비홀	김철환	ON	4	24일(목)	14:10~14:30	KTM테크놀로지홀
김동윤	OS	3	24일(목)	15:25~15:35	KTM테크놀로지홀	김청운	OS	1	24일(목)	08:40~08:55	컨벤션홀[W]
김동희	PN	24	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	김현균	OS	4	25일(금)	09:25~09:40	컨벤션홀[W]
김득성	PN	26	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	김형규	OS	4	25일(금)	11:25~11:40	컨벤션홀[W]
김명규	ON	3	24일(목)	13:20~13:30	엔브이티홀	김호영	OS	2	24일(목)	13:30~13:45	컨벤션홀[W]
김민중	OS	1	24일(목)	08:40~08:55	엔브이티홀	김호욱	ON	6	24일(목)	16:15~16:30	컨벤션홀[W]
김민중	OS	3	25일(금)	09:10~09:25	컨벤션홀[W]	남정민	OS	2	25일(금)	10:55~11:10	LIG넥스원홀
김서현	PS	4	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	남진우	ON	1	24일(목)	13:00~13:15	루비홀
김선규	OS	4	25일(금)	09:25~09:40	KTM테크놀로지홀	남태희	PN	22	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
김성열	PS	9	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	노은식	OS	2	24일(목)	08:55~09:10	컨벤션홀[W]
김성준	PN	18	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	노진홍	OS	2	25일(금)	10:55~11:10	하트홀1,2
김성현	ON	4	24일(목)	09:25~09:40	컨벤션홀[W]	노태균	P@	8	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
	OS	4	24일(목)	13:00~13:30	컨벤션홀[W]	류종관	ON	1	25일(금)	10:40~10:55	루비홀
김수홍	OS	1	25일(금)	08:40~08:55	루비홀	류현기	ON	5	25일(금)	11:40~11:55	KTM테크놀로지홀
김승남	PN	28	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	마평식	ON	1	24일(목)	10:20~10:35	스페이드홀2,3
김승희	OS	5	25일(금)	09:40~09:55	루비홀	문순성	PN	17	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
김영준(시)	OS	4	24일(목)	15:35~15:45	KTM테크놀로지홀	문종영	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	하트홀1,2
김영준(전)	OS	1	24일(목)	08:40~08:55	KTM테크놀로지홀	문준호	ON	1	24일(목)	08:40~08:55	LIG넥스원홀
김영철	ON	3	25일(금)	09:10~09:25	LIG넥스원홀	박건혁	OS	1	25일(금)	10:40~10:55	스페이드홀2,3
김예원	OS	5	24일(목)	11:20~11:35	KTM테크놀로지홀	박경락	ON	3	24일(목)	09:10~09:25	LIG넥스원홀
김완진	ON	4	25일(금)	09:25~09:40	스페이드홀2,3	박경수	ON	1	24일(목)	10:20~10:50	LIG넥스원홀
	ON	5	25일(금)	09:40~09:55	스페이드홀2,3	박광연	ON	2	25일(금)	08:55~09:10	엔브이티홀
김용대	ON	3	24일(목)	13:45~14:00	컨벤션홀[W]	박상규	ON	1	24일(목)	13:00~13:30	KTM테크놀로지홀
김원목	OS	4	25일(금)	11:25~11:40	하트홀1,2	박상욱	OS	4	24일(목)	11:05~11:20	스페이드홀2,3
김윤성	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	루비홀	박상희	ON	1	24일(목)	08:40~08:55	루비홀

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, N: 일반, S: 학생, @: 학부학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
박선화	ON	1	24일(목)	15:00~15:15	스페이드홀2,3	이경호	PN	19	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
박성욱	PN	17	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이권기	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	스페이드홀2,3
박영진	OS	5	25일(금)	09:40~09:55	하트홀1,2	이동현	OS	1	24일(목)	10:20~10:35	KM테크놀로지홀
박정훈	P@	3	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이록행	ON	2	25일(금)	10:55~11:10	스페이드홀2,3
박종영	PS	7	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이명준	OS	5	24일(목)	11:20~11:35	스페이드홀2,3
박종욱	P@	2	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이병용	ON	2	24일(목)	15:25~15:50	LIG넥스원홀
박주형	ON	4	25일(금)	11:25~11:40	KM테크놀로지홀	이병찬	ON	3	24일(목)	13:50~14:10	KM테크놀로지홀
박준희	OS	4	24일(목)	15:45~16:00	하트홀1,2	이상권	ON	1	24일(목)	15:00~15:15	컨벤션홀[W]
박지훈	PN	28	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이상윤	ON	3	24일(목)	15:30~15:45	컨벤션홀[W]
박태용	OS	2	24일(목)	08:55~09:10	하트홀1,2	이상현	OS	2	24일(목)	15:15~15:25	KM테크놀로지홀
박형민	ON	1	25일(금)	10:40~10:55	컨벤션홀[W]	이선익	ON	2	24일(목)	13:15~13:30	루비홀
방정환	ON	5	24일(목)	16:00~16:15	하트홀1,2	이송미	OS	5	24일(목)	09:40~09:55	루비홀
배기선	ON	1	24일(목)	10:20~10:35	루비홀	이수목	ON	2	24일(목)	15:30~15:45	루비홀
배성원	ON	4	24일(목)	15:45~16:00	스페이드홀2,3	이수빈	ON	1	24일(목)	13:00~13:10	엔브이티홀
설찬용	PS	5	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이승렬	PS	12	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
손수덕	PN	31	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이승욱	ON	4	25일(금)	11:25~11:40	스페이드홀2,3
	PN	32	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이승찬	OS	2	24일(목)	08:55~09:10	KM테크놀로지홀
손정우	ON	1	25일(금)	08:40~08:55	KM테크놀로지홀	이안성	ON	1	25일(금)	08:40~08:55	LIG넥스원홀
송민정	ON	4	25일(금)	11:25~11:40	루비홀	이야긴	ON	4	24일(목)	11:05~11:20	루비홀
송만호	PN	16	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이육규	PN	24	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
송호빈	P@	9	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이웅용	PN	20	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
신부현	ON	2	25일(금)	08:55~09:10	스페이드홀2,3	이원학	ON	2	25일(금)	08:55~09:10	루비홀
신종하	P@	7	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이인석	PN	15	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
안요한	OS	3	25일(금)	11:10~11:25	하트홀1,2	이인호	OS	4	24일(목)	09:25~09:40	스페이드홀2,3
안창훈	PN	29	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)		PS	2	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
양윤상	PN	21	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이장우	ON	3	24일(목)	15:30~15:45	스페이드홀2,3
	PN	22	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이재관	ON	4	24일(목)	09:25~09:40	엔브이티홀
양현주	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	엔브이티홀		ON	3	24일(목)	10:50~11:05	엔브이티홀
양홍석	ON	4	24일(목)	13:45~14:00	루비홀	이재완	P@	5	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
여도엽	ON	1	24일(목)	15:05~15:15	KM테크놀로지홀	이재원	PN	19	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
연준오	ON	2	24일(목)	10:35~10:50	루비홀	이제무	P@	4	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
오종민	PN	26	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이종찬	ON	2	24일(목)	15:15~15:30	스페이드홀2,3
오주환	ON	1	24일(목)	13:00~13:25	LIG넥스원홀	이준수	OS	5	24일(목)	09:40~09:55	하트홀1,2
우정우	OS	2	25일(금)	10:55~11:10	컨벤션홀[W]	이진형	ON	2	24일(목)	15:15~15:30	컨벤션홀[W]
원준식	OS	4	24일(목)	11:05~11:20	하트홀1,2	이찬우	OS	1	25일(금)	08:40~08:55	엔브이티홀
유경미	OS	1	25일(금)	08:40~08:55	스페이드홀2,3	이창민	ON	2	24일(목)	08:55~09:10	LIG넥스원홀
유봉조	PN	25	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	이창익	OS	2	24일(목)	08:55~09:10	스페이드홀2,3
윤두병	PN	13	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	이혁	ON	3	24일(목)	10:50~11:05	스페이드홀2,3
윤이훈	OS	3	24일(목)	10:50~11:05	하트홀1,2		ON	1	25일(금)	08:40~08:55	하트홀1,2
윤재광	OS	3	24일(목)	15:30~15:45	엔브이티홀	이현구	ON	5	24일(목)	16:00~16:15	컨벤션홀[W]
윤창연	ON	1	24일(목)	15:00~15:30	루비홀	이현성	ON	2	24일(목)	13:10~13:20	엔브이티홀
윤태영	ON	1	24일(목)	15:00~15:25	LIG넥스원홀	이효진	ON	5	24일(목)	14:00~14:15	루비홀

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, N: 일반, S: 학생, @: 학부학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
임기정	OS	1	24일(목)	15:00~15:15	엔브이티홀	조재상	ON	4	24일(목)	11:20~11:35	LIG넥스원홀
장상빈	PS	1	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	진승섭	ON	4	25일(금)	09:25~09:40	엔브이티홀
장선영	ON	1	25일(금)	08:40~08:55	컨벤션홀[W]	채종영	PN	27	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
장은정	ON	4	24일(목)	09:25~09:40	LIG넥스원홀	최성욱	ON	4	24일(목)	16:00~16:15	루비홀
장지호	ON	4	25일(금)	09:25~09:40	루비홀	최정우	ON	2	24일(목)	10:35~10:50	KTM테크놀로지홀
장태순	PN	21	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	하준범	ON	5	24일(목)	16:00~16:15	스페이스홀2,3
장흥규	ON	2	25일(금)	10:55~11:10	KTM테크놀로지홀	하담이	OS	4	25일(금)	09:25~09:40	하트홀1,2
전상은	PS	10	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	한상영	ON	3	24일(목)	15:50~16:15	LIG넥스원홀
	OS	3	25일(금)	09:10~09:25	루비홀	한성재	ON	3	25일(금)	10:55~11:10	루비홀
전찬우	OS	1	24일(목)	10:20~10:35	엔브이티홀	한소운	OS	3	24일(목)	09:10~09:25	컨벤션홀[W]
정민재	O@	3	25일(금)	09:10~09:25	스페이스홀2,3	한완희	PS	8	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
정상훈	OS	4	24일(목)	09:25~09:40	KTM테크놀로지홀	한인격	OS	5	24일(목)	09:40~09:55	스페이스홀2,3
정신우	ON	3	25일(금)	09:10~09:25	하트홀1,2	한형석	ON	3	25일(금)	11:10~11:25	컨벤션홀[W]
정원호	ON	3	24일(목)	10:50~11:05	KTM테크놀로지홀	함석현	P@	6	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)
정익주	ON	1	24일(목)	08:40~08:55	스페이스홀2,3	허강민	PS	6	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
정일록	ON	2	24일(목)	13:30~13:50	KTM테크놀로지홀	허건혁	OS	2	24일(목)	15:15~15:30	하트홀1,2
정재현	PS	11	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	허균철	ON	1	24일(목)	10:20~10:35	하트홀1,2
정주택	ON	2	25일(금)	08:55~09:10	LIG넥스원홀	홍다혜	OS	2	24일(목)	15:15~15:30	엔브이티홀
정준하	ON	2	24일(목)	10:35~10:50	스페이스홀2,3	홍도관	PN	14	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
	PN	25	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	홍진숙	ON	5	24일(목)	09:40~10:10	LIG넥스원홀
정진연	ON	5	24일(목)	11:20~11:35	루비홀	황성욱	ON	4	24일(목)	15:45~16:00	컨벤션홀[W]
정천우	ON	3	24일(목)	15:45~16:00	루비홀	황승규	PN	23	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)
정태량	ON	2	24일(목)	10:35~10:50	엔브이티홀	Indah	ES	3	25일(금)	09:10~09:25	엔브이티홀
조경재	PS	3	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	Kevin Kwak	EN	5	24일(목)	16:00~16:15	엔브이티홀
조성준	OS	5	24일(목)	15:45~15:55	KTM테크놀로지홀	LE CHI HIEU	ES	5	25일(금)	11:40~11:55	하트홀1,2
조성훈	OS	4	24일(목)	09:25~09:40	하트홀1,2	Muhammad Muzammil Azad	ES	5	25일(금)	11:40~11:55	스페이스홀2,3
조수호	ON	1	24일(목)	08:40~08:55	하트홀1,2						
조영남	PN	18	24일(목)	11:40~12:20	컨벤션홀 로비(5F)	Robel	ES	3	25일(금)	11:10~11:25	LIG넥스원홀
조윤희	P@	10	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)	Thomas ANTOINE	EN	1	24일(목)	10:20~10:50	컨벤션홀[W]
	P@	11	25일(금)	10:00~10:40	컨벤션홀 로비(5F)						
조인제	ON	2	25일(금)	08:55~09:10	컨벤션홀[W]						

세션별 발표 논문

세션/발표일시/논문제목 2024년 10월 24일(목)

기획 항공우주 소음진동의 뉴패러다임

10월 24일(목) 08:40~10:00, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀(K))

좌장 : 김태주(항공우주연)

08:40~08:55 + 전진 비행 조건에서의 유연 다물체 동역학을 이용한 틸트로터의 공력탄성학적 하중 및 안정성 해석
김영준, 정인호, 조해성(전북대)

08:55~09:10 + 국소 라그랑주 승수를 적용한 탑재체 과도 응답 해석
이승찬, 한재흥(KAIST)

09:10~09:25 + 첨단 항공모빌리티 프롭로터 기인 실내 소음의 협대역 능동제어 선행 연구
김진태, 한종섭(충남대), 김종관(한서대), 오치성(현대자동차)

09:25~09:40 + 로터 공력소음 예측을 위한 해석자 개발
정상훈, 신석현, 조영민(한서대)

기획 미래 모빌리티 [1]

10월 24일(목) 08:40~10:00, 컨벤션홀(W)

좌장 : 김성현(현대자동차)

08:40~08:55 + 차량 멀미 정량 평가를 위한 뇌파 지표 개발
김정운(한양대), 양재식, 김성현(현대자동차), 임창환(한양대)

08:55~09:10 + 차량용 레이더 센서 커버 초음파 제빙의 구동 조건 연구
노은식(생산기술연, 포항공과대), 문원규(포항공과대), 신금재(생산기술연)

09:10~09:25 + 차량용 센터 콘솔 진동이 안락감 저하에 미치는 영향
한소운, 김호영(고려대), 최성욱(현대자동차), 윤성호, 나성수(고려대)

09:25~09:40 전기차 동적 특성에 따른 주행 컴포트 평가
김성현, 양재식(현대자동차)

특별 방위산업 소음진동 미래융합기술 [1]

- 10월 24일(목) 08:40~10:00, LIG넥스원홀(에메랄드[2,3]) 좌장 : 이종학(LIG넥스원)
- 08:40~08:55 함정 탑재 장비의 진동 및 충격 하중에 대한 구조건전성 분석
문준호, 김대근, 정의봉(LIG넥스원)
- 08:55~09:10 함정의 광대역 수중방사소음을 모사하기 위한 음향발생장치 설계
이창민, 임선호, 박준연, 정은주(LIG넥스원)
- 09:10~09:25 MIL-STD-740에 따른 함정탑재 냉각장치 구조소음 특성 분석
박경락, 김희준, 황지원, 이종학, 유구현(LIG넥스원)
- 09:25~09:40 무중단 운용 대형 레이더의 베어링 고장진단 및 잔여수명예측을 위한 PHM 시스템 개발
장은정, 박종범, 라영은, 이종학(LIG넥스원)
- 09:40~10:10 **KEYNOTE** 함정 소음 진동 해석 및 제어 기술
홍진숙, 최경식, 서정우, 이주엽, 서정국(울산과학기술대)

기획 SI시대 환경소음 예측기법

- 10월 24일(목) 08:40~10:00, 엔브이티홀(사파이어[1,2]) 좌장 : 류훈재(서울시립대)
- 08:40~08:55 + 데이터 증강을 이용한 철도소음 기반 열차종 분류에 관한 연구
김민중, 장서일(서울시립대)
- 08:55~09:10 + 복합 소음 환경 속 항공기 소음 식별 및 분리
김지민, 장서일(서울시립대)
- 09:10~09:25 + 편의성이 개선된 KHTN 모델과 국외 소음 예측모델 비교 연구 -고속도로 입체교차로를 중심으로 -
양현주, 류훈재, 김지민(서울시립대), 염성곤(한국환경설계), 이응용(도로공사), 장서일(서울시립대)
- 09:25~09:40 시계열 도로교통소음의 계산을 위한 미시적 교통 모형의 활용
이재관, 김형수, 김필립(건설기술연)

기획 바닥충격음(충간소음) [1]

- 10월 24일(목) 08:40~10:00, 루비홀 좌장 : 이효진(산림과학원)
- 08:40~08:55 공동주택 거주자의 이웃소음 인식 패턴: 주택의 구조적 특성과 주관적 반응 간 관계 분석
박상희, 김경우, 신혜경, 정진희(건설기술연)
- 08:55~09:10 라멘구조 공동주택 거주자의 이웃소음 인식
김경우, 박상희, 신혜경(건설기술연)
- 09:10~09:25 + 매우민감한사람척도와 소음민감도척도의 상관관계 분석
김윤성, 류종관(전남대), 양원영(광주대)
- 09:25~09:40 + 음향-비음향 데이터 기반 SI활용 공동주택 소음관리방안
김정훈, 류종관(전남대)
- 09:40~09:55 + 실내 주거소를 환경에서 바이오필릭 디자인 도입에 따른 거주자의 음환경 인지 변화
이승미, 류종관(전남대)

음향 및 소음이론

- 10월 24일(목) 08:40~10:00, 스페이드홀[2,3] 좌장 : 현재엽(부경대)
- 08:40~08:55 Affine Projection을 이용한 능동 도로 소음 제어의 성능 개선 및 SIMD 명령어를 이용한 최적화
정익주(강원대, 에이엔씨티)

- 08:55~09:10 + 압전 이너셜 액추에이터를 이용한 캐비티 능동소음제어
이창익, 최준석, 이상권, 김호욱(인하대)
- 09:10~09:25 + 이중 오리피스에서 발생하는 휘슬링 소음의 피드백 메커니즘에 대한 수치적 분석
이권기, 정철웅(부산대)
- 09:25~09:40 + 소음제어를 위한 가변형 음향 메타물질 설계
이인호, 윤관호, 한인격, 김서현(서울과학기술대)
- 09:40~09:55 + 복소 평면을 활용한 통기성 흡음형 메타구조 설계
한인격, 윤관호, 이인호, 김서현(서울과학기술대)

진동 센싱 및 신호처리

- 10월 24일(목) 08:40~10:00, 하트홀[1,2] 좌장 : 이혁(기계연)
- 08:40~08:55 서로 다른 이중 결함 인가 탄성 메타구조의 분산 관계 해석
조수호(동국대)
- 08:55~09:10 + 파동 전파 특성을 기반으로 한 3D auxetic 격자 구조의 동적 물성치 평가
박태용, 장예원, 안도현, 이윤호, 김재환, 곽윤상(국립금오공과대)
- 09:10~09:25 + 삼상 유도전동기의 대칭성분을 활용한 결함상태분류
문종영, 민태홍, 송정원(경상국립대), 박동희(다비스), 최병근(경상국립대)
- 09:25~09:40 + G-alpha 시간적분기 기반 하중 역 추정 기법을 활용한 BLAC 모터 전자기력 및 미계측 진동응답 추정
조성훈, 백현우, 손다혜(경희대), 이중화, 박상원(현대모비스), 이태휘, 제현민(사이로직), 김진균(경희대)
- 09:40~09:55 + HTTP 통신을 활용한 실시간 교량 가상센싱 시스템 구축
이준수, 백현우(경희대), 최원규(전자통신연), 김진균(경희대)

기획 AI 기반 시계열 신호처리

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀[K]) 좌장 : 최정우(KAIST)
- 10:20~10:35 + Mamba 기반의 다채널 음성 및 음원 분리
이동현, 최정우(KAIST)
- 10:35~10:50 Mixup과 ArcFace를 통합한 분류 학습 기반의 이상 소리 탐지 기법
최지훈, 최정우(KAIST)
- 10:50~11:05 상태진단 시계열 데이터셋 구축 사례
정원호, 박용화(KAIST)
- 11:05~11:20 + 진동데이터와 병렬 1D CNN을 이용한 인텔리전트 타이어의 상태진단 기법 연구
김준호, 박용화, 임대근, 정원호(KAIST)
- 11:20~11:35 + 채널 및 시간 어텐션 기반의 심층 신경망을 이용한 포탄 궤적 시계열 데이터 분류
김예원, 최정우, 최순현(KAIST), 최원준(LIG넥스원)

특별 방위산업 소음진동 미래융합기술 [2]

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, LIG넥스원홀(에메랄드[2,3]) 좌장 : 정의봉(LIG넥스원)
- 10:20~10:50 KEYNOTE Coil 스프링 Isolator의 동특성 해석 및 국방연구 적용
박경수, 명호준(가천대)
- 10:50~11:05 항공용 외부중량물 장착을 위한 구조물의 진동성능 평가
김광민, 정영기, 임재문, 이중훈, 허남수, 김준, 유구현(LIG넥스원)

- 11:05~11:20 제어모멘트자이로의 구성품 랜덤진동 시험 규격 도출
강정민, 송태성, 송덕기, 김민영, 김경민(LIG넥스원)
- 11:20~11:35 회전운동에서 발생한 진동 감소를 위한 1축 동 흡진기 개념 연구
조재상(LIG넥스원)

기획 미래 도시환경 소음관리 전략

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, 엔브이티홀(사파이어[1,2]) 좌장 : 이재관(건설기술연)
- 10:20~10:35 + 국내외 광장 내 행사 소음 규제 비교 연구
국전찬우, 유지수, 김민중, 장서일(서울시립대)
- 10:35~10:50 미래 친환경차 보급률에 따른 소음 저감효과 고찰
정태량, 전형준, 장석민(엔브이티), 조재창(토지주택공사), 류훈재(서울시립대)
- 10:50~11:05 저소음포장 적용에 따른 국도변 공동주택 소음 저감성능 평가
이재관(건설기술연), 류훈재(서울시립대), 이수형, 김형태(건설기술연)

기획 바닥충격음(충간소음) [2]

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, 루비홀 좌장 : 양홍석(토지주택공사)
- 10:20~10:35 중량 바닥충격음 $L'_{IA, Fmax}$ 값의 결정에 대한 주파수 대역 및 평면 요인 고찰
배기선, 백소현(건설품질기술연), 김용희(영산대)
- 10:35~10:50 고무공 충격음 도입과 평가방법에 따른 단일수치평가량 기여 주파수 검토 사례 연구
연준오, 구희모, 문순성(조선해양기자재연)
- 11:05~11:20 가진점 위치에 따른 바닥충격음 주파수 특성 분석
이야긴, 김정중, 김의중(환경음향연구소)
- 11:20~11:35 제도개선에 따른 바닥충격음 인정구조 현황 분석
정진연, 이원학, 조아현(건설생활환경시험연)

초음파 기술

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, 스페이드홀[2,3] 좌장 : 조수호(동국대)
- 10:20~10:35 리튬이온 배터리 셀의 초음파 분산 및 감쇠 특성 연구
마평식, 이혁, 서윤호(기계연), 이중석(충남대)
- 10:35~10:50 온도 효과를 보정한 초음파 신호 기반 배터리 SoC 추정
김인태(아주대), 마평식, 이혁(기계연), 정준하(아주대)
- 10:50~11:05 과열상태 리튬이온 배터리 셀의 초음파 기반 열폭주 진단 연구
이혁, 서윤호, 마평식(기계연)
- 11:05~11:20 + 압전 소자의 전극 배열 최적설계에 의한 초음파 에너지 집중
박상욱, 현재엽(부경대)
- 11:20~11:35 + 음향 벨리 위상 절연체에서의 위상학적 산란
이명준, 오일권(KAIST)

진동제어 구조체

- 10월 24일(목) 10:20~11:40, 하트홀[1,2] 좌장 : 허균철(기계연)
- 10:20~10:35 왕복동식 압축기 진동 저감을 위한 균형추 설계
허균철, 선경호, 이상혁(기계연), 권병수(광신기계공업), 김영철(기계연)

- 10:35~10:50 + 광학 시스템을 통한 기계적 진동 감소 분석
김지완, 윤길호(한양대)
- 10:50~11:05 + ANCF를 활용한 테더 시스템의 동특성 분석
윤이훈, 정진태, 장우재, 안요한(한양대)
- 11:05~11:20 + 다이얼 기어 변속기용 헵틱 액추에이터의 진동특성에 관한 수치해석
원준식(인하대), 엄희수(LS오토모티브), 김철숙, 조지현(인하엔지니어링), 조갑현(산일), 김호욱(인하대)
- 11:20~11:35 + 와이어 웨이브 링으로 병렬 지지되는 메탈 메쉬 댄퍼의 동특성 규명
권용범, 김태호, 조강석(국민대), 이창하, 황성호(현대자동차)

포스터 발표 [1]

10월 24일(목) 11:40~12:20, 컨벤션홀 로비(5F)

좌장 : 손정우(국립금오공과대), 박태호(환경연)

- P101 + 비대칭 메타물질에서의 Fabry-Perot 공진 활용 임피던스 매칭
장상빈, 정하영, 오주환(울산과학기술원)
- P102 + 소음제어를 위한 허니컴 구조 기반 음향 메타물질 설계 및 최적화
이인호, 한인격, 김서현, 윤관호(서울과학기술대)
- P103 + 군비행장 소음피해지역 거주민 인식 조사 : 지방 중소 A도시를 중심으로
조경재, 박성식, 이병찬(한국교통대)
- P104 + 음향 메타물질을 이용한 스피커의 주파수 응답 평탄화
김서현, 이인호, 한인격, 윤관호(서울과학기술대)
- P105 + 폴리우레탄 소재의 비선형 동적 거동에 대한 실험 및 해석적 연구
설찬용, 임경화(기술교육대)
- P106 + 헤드폰 공간에서 입체음향 시스템 구현을 위한 양이 도착 시간 차이 추정식 개발 및 머리전달함수 추정
허강민, 한제현(한국공학대)
- P107 + 이미지 확대를 통한 미소 변위 모니터링
박종영, 이성재(서울시립대), 조인제, 서재용(현대모비스), 김태현, 이수일(서울시립대)
- P108 + Epoxy Molding Compound(EMC) 표면 거칠기의 정밀 계측
한완희, 박노철(연세대)
- P109 + 소형히터펌프 압축기의 쉘 진동 기인 방사소음에 대한 능동소음제어
김성열, 최준석, 김도연, 이상권(인하대)
- P110 + 음향파워레벨로 측정한 정지비행하는 드론 소음도의 실험실간 비교
전상은(부산대), 김용희, 김준영, 조윤희(영산대)
- P111 + 다중 특징 추출 기반 복합재 구조물의 손상 정량화
정재현, 무하마드 무자밀 아자드, 김홍수(동국대)
- P112 + 탄성요소를 적용한 도로 에너지 하베스터의 개발
이승렬, 장선준, 김병룡, 송용범(호서대학교)
- P113 원자로의 구조적 이상상태 탐지를 위한 신호처리기법에 관한 연구
윤두병, 이정환, 장대식(원자력연)
- P114 상반회전 프로펠러용 비접촉 마그네틱 기어의 진동측정 분석
홍도관(과학기술연합대학원대, 전기연), 박장현(전기연)
- P115 소음진동측정망 적정지점 선정 알고리즘 설계
김경민, 이병권, 박태호, 안준영(환경연), 장서일(서울시립대학교)
- P116 터빈 베어링 케이싱 진동 저감을 위한 연구
김종민, 정화준, 이형영, 이성호, 김광근, 정지성, 정희성(한전KPS)

- P117 바닥재 종류에 따른 보행 진동 특성 실험적 고찰
문순성, 연준오(조선해양기자재연), 김용희(영산대)
- P118 트랙터 조향 시스템의 인체진동 해석모델 개발 및 해석 사례
조영남, 신재윤, 최종재, 김도균, 유한열(LS엠트론)
- P119 디지털자동연결장치 진동충격 성능검증 절차 개발 및 평가 방안 도출
이재원, 진지원, 지해영, 최정환(산업기술시험원)
- P120 산업용 냉각탑 축류팬 소음 특성분석에 관한 실험적 연구
김광호(생산기술연), 구태형(경인기계)
- P121 차량 내 전동 커튼 구동 방식이 실내 소음에 미치는 영향
양윤상, 이승(대한솔루션)
- P122 차량 흡음백의 충전물 크기에 따른 흡음특성에 관한 연구
양윤상, 이승(대한솔루션)
- P123 다물체 동역학 해석을 통한 전기차 구동모터 베어링의 웨이브와서 하중에 따른 진동 영향도
황승규, 이상한, 김동준(현대모비스)
- P124 전기차 구동모터의 축정전류 고조파가 시스템 진동에 미치는 영향
김동희, 김선형, 이상한, 장익상, 위창현, 김동준(현대모비스)
- P125 딥러닝 기반 도메인 적응형 진단 모델의 경량화 연구
정준하, Syed Yaseen Shah, 박용훈(아주대학교)
- P126 충격소음 보정치에 대한 고찰 (3)
김득성, 손진희, 전형준, 정태량(엔브이티), 김경민(환경연)
- P127 위성 안테나 트래킹 성능 향상을 위한 방진시스템 특성 연구
채종영, 주현준, 이동선, 조병주, 이동준(인텔리안테크놀로지스)
- P128 경량충격을 피크주파수와 중량충격을 단일수치의 상관성 분석
박지훈, 정진연, 이원학, 한성재(건설생활환경시험연)

특별 사람, 환경 그리고 소음·진동

- 10월 24일(목) 13:00~14:40, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀[K], [W]) 좌장 : 류훈재(서울시립대)
- 13:00~13:30 **KEYNOTE** 환경소음진동의 과거, 현재 그리고 미래 전략(부제: 백문이 불여일견)
박상규(연세대학교 환경에너지공학부 명예교수)
- 13:30~13:50 환경소음의 건강영향과 관리기준의 발전
정일록(도화엔지니어링 고문)
- 13:50~14:10 항공기 소음 대책 사업 및 소음 데이터 활용 방안
이병찬(국립한국교통대학교 건설환경도시교통공학부 교수)
- 14:10~14:30 도로소음 대책의 현황과 전망
김철환(한국도로공사 도로교통연 연구위원)

기획 미래 모빌리티 [2]

- 10월 24일(목) 13:00~14:40, 컨벤션홀[W] 좌장 : 김성현(현대자동차)
- 13:00~13:30 **KEYNOTE** Practical Guidelines for Active Noise Control in Vehicles
김성현(현대자동차)
- 13:30~13:45 + 머신러닝을 활용한 모빌리티 주행감성 연구
김호영, 한소운, 함석현, 김민지(고려대), 최성욱(현대자동차), 윤성호, 나성수(고려대)

- 13:45~14:00 미래 모빌리티 버추얼 개발의 현재와 미래
김용대(현대자동차)
- 14:00~14:30 * **KEYNOTE** Noise Pollution-A Breakthrough Approach
Thomas Antoine(르노), 김명환(르노코리아), Christophe Thevenard, Pierrick Botta,
Jerome Destree, Alian LE Quenven(르노)

기획 유망과학자 [1]

- 10월 24일(목) 13:00~14:40, LIG빅스원홀(에메랄드2,3) 좌장 : 박용희(KAIST)
- 13:00~13:25 진동 차단을 위한 굽힘 메타물질 기술
오주환(서울대)
- 13:25~13:50 음향 홀로그램 렌즈 기술의 공학적 응용
김진욱(경북대)
- 13:50~14:15 파동제어를 위한 역해석적 구조설계
고희동(서울대), Loukas F. Kallivokas(Univ. of Texas), Sander Mann,
Andrea Alu(City Univ. of New York)

현장사례

- 10월 24일(목) 13:00~14:40, 엔브이티홀(사파이어1,2) 좌장 : 강상욱(한성대), 이승철(KAIST)
- 13:00~13:10 대형형 사이드브랜치를 적용한 방음벽 상단 소음저감장치의 성능평가
이수빈, 이장현, 이수혁, 강원욱, 이종엽(엔에스브이)
- 13:10~13:20 다층 적층 구조를 갖는 PCB의 등가 물성 적용과 유한요소 모델링에 따른 진동해석 비교 연구
이현성, 박수동, 신문성(현대케피코)
- 13:20~13:30 비상발전기 Structure Borne Noise 민원 발생 사례 분석
김명규, 이장현, 이정호, 김한샘, 김다래(엔에스브이)

기획 바닥충격음(충간소음) [3]

- 10월 24일(목) 13:00~14:40, 루비홀 좌장 : 정진연(건설생활환경시험연구원)
- 13:00~13:15 콘크리트/몰탈 배합조건별 동특성 경시변화 및 그에 따른 진동특성 분석
남진우(삼성물산)
- 13:15~13:30 타일 마감된 바닥구조를 가진 공동주택에서의 주파수별 중량충격음 특성 비교
이선익, 김정중, 김의중(환경음향연구소)
- 13:30~13:45 충간소음 광역공간 능동소음제어 프로토타입 시스템 개발
권영민, 정승모(삼성물산), 김현석, 위혁(에이알이)
- 13:45~14:00 모듈러주택 바닥충격음 제도와 기술 분석 연구
양홍석, 정선웅(토지주택연)
- 14:00~14:15 목조 목업실험동을 활용한 CLT 뜬바닥 구조의 차음성능 검토
이효진, 이상준, 황태익, 윤나영(국립산림과학원)

특별 AI 챌린지

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀(K)) 좌장 : 최정우(KAIST)
- 15:05~15:15 Bearing Anomaly Detection using Deep SVDD
[팀명: 취미유저] 여도엽(원자력연), 이현석(국방과학연구소)

- 15:15~15:25 주파수역 마스크 기법을 활용한 오토엔코더 기반 이상 감지 기술
[팀명: ISV] 이상현, 엄성민, 양동현, 김동건, 김재관, 김동일(부산대)
- 15:25~15:35 파워스펙트럼 주파수의 중요도를 고려한 오토인코더 기반 베어링 결함 탐지 방법
[팀명: MPSD] 김동윤, 신명, 송윤, 진호연(한양대)
- 15:35~15:45 회전 기계 이상 탐지를 위한 Short-Time Fourier Transform and Time Domain Statistics Fusion Auto Encoder
[팀명: RTES] 이성재, 김영준, 김태완, 김수현(서울시립대)
- 15:45~15:55 베어링 이상진단 with Safe AI
[팀명: Safe AI] 조성준, 임지훈, 이호석, 강완재(국립금오공과대)

기획 스마트 미래 모빌리티 기술개발과 응용

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, 컨벤션홀[W] 좌장 : 김호욱(인하대)
- 15:00~15:15 심리음향요소의 이미지화 및 CNN 이용 전자조향장치의 결함분류에 따른 음질 평가 기술
이상권, 안강현(인하대), 박종호, 조인제, 박경환(현대모비스)
- 15:15~15:30 전기차용 모터 감속기의 기어 제원이 축 회전 거동 및 기어 소음에 미치는 영향
이진형, 이현구, 이민욱, 채금목, 박주동(현대자동차), 이태휘, 김지훈(사이로직)
- 15:30~15:45 멀티모달 딥러닝을 이용한 저주파수 로드노이즈 산포 예측 프로세스
이상윤, 김민우, 성재혁, 김정근(GM)
- 15:45~16:00 타이어 사이즈 및 구조인자에 따른 NVH 예측
황성욱, 강수창, 지용휘, 김종호(넥센타이어)
- 16:00~16:15 저소음 베벨 기어 설계 및 분석을 위한 LDP 개발과 적용에 대한 연구
이현구, 정재현, 김무석, 이진형, 이민욱(현대자동차), David Talbot(Ohio State Univ.)
- 16:15~16:30 압전 스택 액추에이터를 통한 전기차 타이어 공명기인 구조진동의 능동 제어
김호욱, 김도연, 최준석, 안강현, 이상권(인하대), 임민구(현대기아차)

기획 유망과학자 [2]

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, LIG넥스원홀(에메랄드[2,3]) 좌장 : 이두호(동의대)
- 15:00~15:25 바이오 전극 개발을 위한 분자동역학 및 진동론의 적용
윤태영(국립창원대)
- 15:25~15:50 전기화학적 에너지 저장장치에 대한 기계적 진동 효과 고찰
이병용, 백승훈(부산대)
- 15:50~16:15 포스트 텐션링 거더의 전단거동
한상영(동아대)

건축토목 소음진동

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, 엔비이티홀(사파이에[1,2]) 좌장 : 장지호(표준과학연)
- 15:00~15:15 + 현수식 HVDC의 내진 안전성 향상을 위한 최적 설계
임기정, 최병근, 이정준, 강민석(경상국립대), 박동희(다비스)
- 15:15~15:30 + 유한요소해석법을 이용한 천장구조의 구조적 설계요인에 따른 바닥충격음 진동가속도 분석
홍다혜, 김명준(서울시립대)
- 15:30~15:45 + Volution Type 열교환기의 동특성 및 진동 안정성 평가
윤재광, 정덕영(경상국립대), 박동희(다비스), 김성훈, 이승현, 최홍영(마이텍), 최병근(경상국립대)

- 15:45~16:00 석고보드 테두리 형태 및 마감방법에 따른 차음성능 변화
김경호(케이씨씨)
- 16:00~16:15 * Use of Elastic Bearings in Building Isolation
Kevin Kwak(게르브코리아), Daniel van Wickeren(GERB Schwingungsisolierungen GmbH & Co.KG)

특별 한국소음진동기술사회

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, 루비홀 좌장 : 윤창연(두산건설)
- 15:00~15:30 완충재 물성변화에 따른 중량충격을 차단성능 비교
윤창연(두산건설)
- 15:30~15:45 응답 스펙트럼 비교를 통한 선박 의장품의 동특성 파악
이수목(울산대)
- 15:45~16:00 원심식 펌프 배관 고진동 Trouble Shooting 사례
정천우, 윤성철, 임진이, 황수진(이너턴스)
- 16:00~16:15 정박중 선박의 저주파 소음 특성 분석 및 대책 방안 고찰
최성욱, 조용현, 박상민, 김한지(엔엘소음진동기술)

특별 LG전자 에어솔루션

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, 스페이드홀[2,3] 좌장 : 이장우(LG전자)
- 15:00~15:15 딥러닝 기반 에어컨 필드소음유형 분류모델 개발
박선화, 이장우, 최성희, 정영수, 이윤곤(LG전자)
- 15:15~15:30 이론/해석/실험 접근을 통해 효율과 소음을 동시에 개선한 리니어 압축기의 머플러 설계 방법
이종찬, 김광욱, 기성현, 이혁(LG전자)
- 15:30~15:45 전기 온풍기의 수축 팽창음 저감에 관한 연구
김민규, 최낙경, 이장우, 김두섭(LG전자), 김원진(계명대)
- 15:45~16:00 위상최적화를 이용한 압축기 마운트 동적 컴플라이언스 최소화 기술
배성원(교토대, LG전자), 임성훈, Nari Nakayama, Tiannan Hu, Hao Li, Kozo Furuta, Kazuhiro Izui, Shinji Nishiwaki(교토대)
- 16:00~16:15 가정용 제습기 원심팬 유동에 의한 헤드부 떨림 영향 분석
하준범, 이종철, 배성원(LG전자)

진동 동특성 분석

- 10월 24일(목) 15:00~16:20, 하트홀[1,2] 좌장 : 원홍인(생산기술연)
- 15:00~15:15 진동 활용 - 공학과 음악의 만남
김진오(숭실대)
- 15:15~15:30 + 전기자동차 테일게이트에 의한 부밍 소음 규명
허건혁, 정진태, 윤이훈(한양대), 김장훈, 조만희(현대자동차)
- 15:30~15:45 휠 허브 강성에 따른 타이어 단품 성능 및 로드노이즈 변화
권준희, 강현석, 박정배(한국타이어엔테크놀로지), 서정인, 장영석, 이기연(현대자동차)
- 15:45~16:00 + 톱니(Serration) 형상을 적용한 HART-II 로터의 공력 소음 저감 예측
박준희, 김민석, 임태경, 공건혁(서울대)
- 16:00~16:15 주행진동 모션 시뮬레이터를 이용한 감성 평가를 위한 가진 신호 구성 방안 연구
방정환, 김진현, 홍성은, 김창범, 고혜민(현대자동차)

세션/발표일시/논문제목 2024년 10월 25일(금)

일반기계, 계측/모니터링 [1]

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀[K]) 좌장 : 이승철(KAIST)
- 08:40~08:55 데이터 증강 기법을 이용한 복합재 구조물의 다중 결함 탐지
손정우, 이다운(국립금오공과대)
- 08:55~09:10 + 오토인코더 모델을 활용한 반도체 핸들러 장비의 실시간 고장진단
김주영, 강연준(서울대), 이준호(유경시스템)
- 09:10~09:25 스마트 진동센서 기반 엣지 머신러닝 CBM 솔루션
곽민희, 황세연(시그널링크)
- 09:25~09:40 + 다중수준 특징 융합 신경망 기반의 회전 기계 고장진단
김선규, 박태용, 강윤아(국립금오공과대), Zahyun Ku(US AirForce Research Laboratory),
곽윤상(국립금오공과대)

수송기계 소음진동 [1]

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, 컨벤션홀[W] 좌장 : 오주환(울산과학기술원)
- 08:40~08:55 전기차 진동 환경에서 비정상 진동의 인지 특성 연구
장선영(현대자동차), Ying Ye(Univ. of Southampton), 신태진, 박상범, 임차섭, 한은준(현대자동차)
- 08:55~09:10 랙 구동형 EPS 시스템에서 감속기 벨트의 모드해석 및 구동 응답에 대한 시험 분석
조인제, 박경환, 강귀현, 박서룡, 민동준(현대모비스)
- 09:10~09:25 + HAVC 덕트 구조에 따른 소음 예측
김민중, 전종훈, 이규영, 박준홍(한양대)
- 09:25~09:40 + FBS 기반 차량 지지부 강성 최적화 기법 연구
김현균, 강연준(서울대)

기획 ISO/TC108 표준화

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, LIG넥스원홀(에메랄드2,3) 좌장 : 이안성(기계연)
- 08:40~08:55 ISO/TC108: KSB ISO 21940-21: 2022 개정 소개
이안성(기계연)
- 08:55~09:10 ISO/TC108: KSB ISO 5348: 2021 개정 소개
정주택(인페이스)
- 09:10~09:25 ISO/TC108: KSB ISO 7626-5: 2019 개정 소개
김영철(기계연)

기획 사회기반시설과 시기술

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, 엔브이티홀(사파이어1,2) 좌장 : 진승섭(세종대학교)
- 08:40~08:55 + 파라메트릭 차수축소모델 기반 모델 업데이트 방안 연구
이찬우, 김유진, 정형조(KAIST)
- 08:55~09:10 역학파 및 전자기파를 이용한 비파괴검사방법에서 철근 반지름 추정을 위한 쌍곡선 분석 방법
박광연, 이주형, 조창빈(건설기술연)
- 09:10~09:25 *+ Scattering Coefficient Analysis of a Rod
with an Edge Crack Considering Axial-bending Coupling
Nur Indah Mukharromah, 임태정, 박현우(동아대)
- 09:25~09:40 Time-warping Alignment를 이용한 초음파 신호 Time of Flight 추정 준자동 기법
진승섭(세종대), 민지영(건설기술연), 김롤리(Univ.of Waterloo)

기획 바닥충격음(충간소음) [4]

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, 루비홀 좌장 : 연준오(조선해양기재연)
- 08:40~08:55 + 공동주택 구조형식별 바닥충격음 및 진동 비교 분석
김수홍, 황재승, 류종관, 김도경, 김윤성(전남대), 김태민(토지주택공사)
- 08:55~09:10 완충재 소형 시편을 통한 충격력과 바닥충격음 차단성능 상관성 연구
이원학, 한성재, 송한솔(건설생활환경시험연)
- 09:10~09:25 + 흡차음 보강 천장의 잔향실법 흡음계수와 바닥충격음 저감성능
전상은(부산대), 김용희, 김준영, 조윤희(영산대)
- 09:25~09:40 뜬바닥 구조에서의 바닥충격음의 이론적 예측
장지호(비즈웨이브, 표준과학연), 어거스티누스 위, 정주호, 압두무탈 무함마조노프(비즈웨이브)
- 09:40~09:55 + 전산 해석을 활용한 슬래브의 운동량 감소를 위한 감쇠계수 및 강성 최적화 연구
김승희, 최경규, 이용빈(숭실대학교)

기획 소음진동 미래융합기술

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, 스페이드홀[2,3] 좌장 : 김완진(한밭대)
- 08:40~08:55 + 깃 요소이론을 활용한 프로펠러의 공력 하중 예측
유경미, 전수원, 이상욱(원광대)
- 08:55~09:10 직동관절을 갖는 4륜 옴니 휠 이동 플랫폼
김강민, 신부현, 김영식, 류봉조, 김완진(한밭대)
- 09:10~09:25 @ 볼트 체결에 대한 유한요소해석에서 최적 경계 조건 모델링
정민재, 박경수(가천대)

- 09:25~09:40 로터 블레이드 에어포일 형상 설계를 위한 공력 계수 예측 인공 신경망 모델의 최적화 및 성능 평가
이호범(충남대), 김완진(한밭대), 이상욱(원광대)
- 09:40~09:55 넓은 시야각을 갖는 회전다각형미러 기반 LiDAR 광학계 설계
김완진(한밭대), 김지석(영남대)
- 09:55~10:10 + 진보된 Health Indicator를 이용한 베어링의 잔여 수명 예측
김정우, 박경수(가천대)

진동, 동역학 및 제어 [1]

- 10월 25일(금) 08:40~10:00, 하트홀[1,2] 좌장 : 서윤호(기계연)
- 08:40~08:55 광대역 충격저감 비선형 메타 구조체 개발
이혁, 정신우(기계연), 배명환(서울대)
- 08:55~09:10 복수의 목표 주파수 필터링을 위한 딥러닝 기반 메타구조 역설계
조수호(동국대), 이동휴, 윤병동(서울대)
- 09:10~09:25 코사인 형상의 음강성 메타물질 완충성능 해석을 위한 구조동역학 모델링
정신우, 이혁(기계연)
- 09:25~09:40 + Topology Optimization of Metamaterial for Effective Mechanical Wave Mode Conversion
하탐이, 한솔지, 윤길호(한양대), 김윤영(숙명여대)
- 09:40~09:55 + 시스템의 경계조건 변화를 고려한 햅틱 렌더링 기법
박영진, 박노철, 김희재, 임재현(연세대)

포스터 발표 [2]

- 10월 25일(금) 10:00~10:40, 컨벤션홀 로비(5F) 좌장 : 전형준(엔브이티), 윤길호(한양대)
- P201 @ 야외 공간의 지면 소재에 따른 보행음 특성 분석
김진성, 김용희(영산대), 전상은(부산대), 김준영, 조윤희(영산대)
- P202 @ 불연속 내부구조 및 첨가제 특성을 고려한 복합재료 열전도 예측을 위한 물리 정보 기반 신경망
박종욱, 박세민, 김민수, 조재훈, 곽윤상(국립금오공과대)
- P203 @ 삼각 원통 접기구조를 이용한 진동절연 모델 설계 및 진동 전달 특성 실험
박정훈, 이제무, 임수영, 심명석, 이승엽(서강대)
- P204 @ 곡면 종이접기 구조를 활용한 제로 강성 설계 및 진동 절연 특성
이제무, 임주형, 박정훈, 명주현, 이승엽(서강대)
- P205 @ 아두이노를 활용한 회전체 이상기계 진동 측정론
이재완, 박성환, 국정환(경상국립대학교)
- P206 @ 차량 멀미 정량 평가를 위한 탑승자 뇌파 분석 및 특성 추출
함석현, 나성수, 윤성호, 김호영, 한소운, 김민지(고려대), 최성욱(현대자동차)
- P207 @ 공명기 어레이를 활용한 차량 HVAC소음 저감안
신종하, 한제현(한국공학대학교)
- P208 @ 일상 소재로 구현한 음향 메타물질
노태균, 이재완, 국정환(기계공학부)
- P209 @ 마이크로캔틸레버 동적모드를 이용한 핵산 검출 기법
송호빈, 심호상, 김유란, 송유나, 최현서, 김윤환, 김태형, 장규환(호서대)
- P210 @ 에어컨 실내소음 저감을 위한 우물천장 형상 디자인
조윤희, 김용희(영산대), 전상은(부산대), 김준영(영산대)
- P211 @ 박물관과 미술관에서의 사운드스케이프 특성
조윤희, 김용희(영산대), 전상은(부산대), 김준영(영산대)

- P212 @ 진항실에서 정지비행하는 드론의 음향파워레벨 측정
김준영, 김용희(영산대), 전상은(부산대), 조윤희(영산대)
- P213 @ 고속열차 통과소음 저감을 위한 승강장 내 방음시설의 시뮬레이션 평가
김준영, 김용희, 조윤희(영산대), 전상은(부산대)
- P214 @ 구름 베어링 진동 데이터를 활용한 이상 탐지 모델 제작
김정한, 정수지, 손준영, 김제민, 이두호(동의대학교)
- P215 NSGA-II 알고리즘에 의한 주어진 흡음계수를 만족하는 최적 두께 및 Johnson-Champoux-Allard 모델의 비음향학적 파라미터 추정
이인석(조선해양기자재연), 박영호(창원대)
- P216 배기 시스템 설계 효율성을 위한 모듈식 접근 방식 제안
송민호, 서홍교, 김원태(포레시아 코리아)
- P217 멜라민폼의 Open Cell 구조 및 가공형태에 따른 흡음특성
박성욱, 서판석, 곽병윤, 김성훈(동성케미컬)
- P218 내추락성 설계를 위한 퓨즈 핀 정적시험
김성준, 박세훈, 황귀철(항공우주연)
- P219 전기차의 진동 저감을 위한 실시간 역위상 진동제어 시스템 개발
이경호(자동차연)
- P220 고속도로 소음분석결과와 적정성 평가 방안에 대한 고찰
이용용, 장태순(한국도로공사)
- P221 투명방음벽 조류충돌저감 패턴 재료에 대한 요구물성 검토
장태순, 이용용(한국도로공사)
- P222 광주광역시 교통소음 관리지역의 소음 예측 모델을 통한 영향인자 및 신뢰성 평가
남태희, 민경우, 박옥현, 장서은, 공화진, 김지혜, 이기원(광주광역시 보건환경연)
- P223 정적 하중 조건에서의 탄소복합소재 동특성 평가
이상기(조선해양기자재연), 김찬중(부경대학교)
- P224 차세대 플랫폼 BSR 가진 프로파일 생성 프로그램 개발
이욱규, 권석인, 김중준(현대자동차), 양동호, 오재하(컨트롤팩토리)
- P225 학교 체육관용 고효율 LED 투광등 개발
유봉조, 김영식, 신부현(한밭대), 한재섭, 박종령(엠티티), 김정진(한밭대)
- P226 구조적 공진에 의한 자동변속기 유성기어 치합진동 영향성 검증과 해석적 개선안 도출에 관한 연구
오종민, 양재호, 정상진, 최장원, 김종연, 문상현(현대트랜시스)
- P227 임의 형상 오목 멤브레인의 전 주파수 대역 고유치 추출을 위한 개선된 NDIF법
강상욱(한성대)
- P228 PLS-II 거더 시스템의 진동 상태에 관한 연구
김승남(포항공과대)
- P229 단일 전기강판의 자기변형 측정
안창훈, 이강혁, 송재현(HD현대일렉트릭)
- P230 가속도계를 이용한 평행축 기어쌍의 진동 계측
강마루(생산기술연)
- P231 트러스의 정적 해석을 위한 하중법 기반 신경망 모델에 관한 연구
손수덕(기술교육대)
- P232 다중 크랙 신장 보의 동적 모델링과 고유 주파수
손수덕, 하준홍(기술교육대)

일반기계, 계측/모니터링 [2]

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, KTM테크놀로지홀(컨벤션홀(K)) 좌장 : 박영민(삼성중공업)
- 10:40~10:55 통계적에너지법을 이용한 굴착기 내외부 소음 통합 예측 모델 개발
강정환, 황찬술, 정진영(HD현대인프라코어)
- 10:55~11:10 진동 신호 기반 식기세척기 필터 막힘 감지
장흥규, 이제원, 류현기, 이지혜(삼성전자)
- 11:25~11:40 진동 기반 중금속 이온 검출 센서
박주형, 박진성, 김민우, 박대일, 조원준, 김우창, 김치현, 박현준, 채경환, 김가영, 박유진, 장다영(성균관대)
- 11:40~11:55 AI 이미지 분석 기반 식기세척기 필터 막힘 감지
류현기, 이제원, 장흥규, 손승하(삼성전자)

수송기계 소음진동 [2]

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, 컨벤션홀(W) 좌장 : 한제현(한국공학대)
- 10:40~10:55 실험적 방법에 의한 착좌 조건 시트 진동 영향 분석 연구
박형민(현대트랜시스)
- 10:55~11:10 + 신경망 회로 기반 q-축 전류를 이용한 전동식 브레이크 시스템의 진동 특성 예측
우정우, 김병준, 강연준(서울대)
- 11:10~11:25 함정 추진축계 진동 상태감시 데이터를 이용한 추진축계 디지털 트윈 개념 연구
한형석, 권정국, 김영호(국방기술품질원), 이재범(핵사관)
- 11:25~11:40 + 역 갈만 필터를 활용한 차량 주행을 모사한 내구시험용 가진 스펙트럼
김형규, 박준홍, 이규영(한양대)

기획 Dynamic Substructuring

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, LIG넥스원홀(메탈드2,3) 좌장 : 마평식(기계연)
- 10:40~10:55 + Interface reduction 기법을 이용한 해석 모델의 연결합 FBS 기법
김재윤, 강연준(서울대), 장성현, 이창호(DN솔루션즈)
- 10:55~11:10 + 수정력 기반 시스템 등가 모델 혼합법을 활용한 최적 센서 배치법
남정민, 강연준(서울대), 박상영(현대자동차)
- 11:10~11:25 *+ Mode Selection Criteria in Component Mode Synthesis
Using Displacement-Based Partitioned Equations of Motion
Robel Weldbrhan Hagos, 한재흥(KAIST), K. C. Park(Univ.of Colorado)
- 11:25~11:40 하이브리드 FBS모형을 이용한 에어서스펜션 컴프레서 작동 시 차량 실내소음 예측 연구
강귀현, 박서룡, 유성식(현대모비스)

기획 바닥충격음(충간소음) [5]

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, 루비홀 좌장 : 박상희(건설기술연)
- 10:40~10:55 웰빙 실내환경 조성을 위한 음환경의 역할: 개인웰빙모델과 스마트 음향디자인
류종관(전남대학교)
- 10:55~11:10 바닥충격음 표준충격원 성능 데이터 통계
한성재, 송국곤, 정진연, 박지훈, 이원혁(건설생활환경시험연)

- 11:10~11:25 + 개인 음향환경 제어 시스템 개발을 위한 주거 및 사무 개인공간의 음향특성 분석
김도경, 김윤성, 김수홍, 류종관(전남대)
- 11:25~11:40 어린이 뛰어다님 시뮬레이터를 활용한 실내화 및 매트류의 층간소음 저감성능 분석
송민정(전남대), 박현구(송원대), 류종관(전남대)

IT/Electronics 융합

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, 스페이드홀[2,3] 좌장 : 박춘수(표준과학연)
- 10:40~10:55 + Deep Learning-based Image-to-Image Translation for Ultrasonic Imaging Enhancement with Experimental Validation
박건혁, 이수영, 정일주(포항공과대), 이형진, 박춘수(표준과학연), 이승철(KAIST)
- 10:55~11:10 스틱 청소기 소음 저감을 위한 배기 구조 연구
이록행, 이제원(삼성전자)
- 11:10~11:25 + 해석가능 딥러닝 기반 이중층 메타표면의 중파장 적외선 영역 투과도 예측
강윤아(국립금오공과대), 황제환(한국광기술원), Zahyun Ku(미국공군연구소), 박윤상(국립금오공과대)
- 11:25~11:40 가정용 의류 건조기 내 배수펌프 소음 특성 및 저감 방안
이승욱, 이인철, 장흥규, 최호, 김휘중(삼성전자)
- 11:40~11:55 *+Deep learning-based Damage Zone Prediction in Laminated Composites Using Lamb Waves
Muhammad Muzammil Azad, 정재현, 김흥수(동국대)

진동, 동역학 및 제어 [2]

- 10월 25일(금) 10:40~12:00, 하트홀[1,2] 좌장 : 전종훈(항공우주연)
- 10:40~10:55 소형모듈형원자로 진동 설계검증 계획
고도영, 김규형(한수원 중앙연)
- 10:55~11:10 + 쌍안정 충격 저감기의 비선형 임계 현상에 대한 이론적 분석
노진홍(KAIST), 김필기(전북대), 윤용진(KAIST)
- 11:10~11:25 + 유연한 테더를 따라 움직이는 페이로드가 있는 테더 위성의 동적 분석
안요한, 정진태, 장우재(한양대)
- 11:25~11:40 + 고속 조종 거울의 넓은 구동대역폭 확보를 위한 횡등방성 힌지 설계 방법
김원묵, 임선빈, 박노철(연세대)
- 11:40~11:55 *+ Electromagnetic and Vibration of Fractional-Slot Concentrated Winding Permanent Magnetic Synchronous Motor
LE CHI HIEU, 손다혜, 백현우(경희대), 이종화, 박상원(현대모비스), 이태희, 제현민(사이로직), 김진균(경희대)



하늘길 트레킹
숙박/교통편
주변관광 안내



2024년도 추계 소음진동 학술대회

2024. 10. 23.(수)~26.(토)

하이원리조트 컨벤션타워
(강원도 정선 소재)

하늘길 트레킹 투어 (운탄고도) 10월 23일(수) 13:30~

과거 석탄운반로인 운탄고도와 백운산 등산로를 이어 만든 하늘길은 정비가 아주 잘 되어 있어 아이들이 걷기에도 힘들지 않고 가족, 연인들이 대화를 나누며 걷기에 좋습니다. 코스 전체가 숲으로 둘러싸여 있고, 계절마다 다르게 피어나는 야생화와 나무들이 자연 그대로의 모습을 간직하고 있으며 숲 속 자연 습지연못과 노루, 고라니, 청솔모 등 야생동물도 관찰 할 수 있습니다. 이러한 뛰어난 자연을 함께 할 수 있는 기회를 이번 추계 학술대회 조직위원회에서 가족, 친구와 함께 할 수 있는 가벼운 코스로 짧지만 알차게 준비하였사오니 참가자 여러분의 많은 참가 부탁드립니다.

신청 대상

2024년 추계 소음진동 학술대회 참가자(발표, 일반, 전시, 협력사) 및 동반가족 [선착순 20명]

코스 안내

운탄고도(5 km) 화절령 - 도롱이연못 - 휴식 - 1177갱 - 하이원 그랜드 호텔 컨벤션타워 (약 3시간 소요)
※ 10월 23일(수) 13:30 그랜드호텔 앞에서 집결 후 이동

참가비용

20,000원/인(가이드, 음료 제공)
※ 참가비 납부 : 하나은행 103-237748-00105, 예금주 : 한국소음진동공학회

[참가신청]

선착순 20명, 10월 11일(금)까지 사전 신청 : 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr)공지사항 참조
단, 신청인원 10인 미만 시 행사 취소

문의 : 한국소음진동공학회 사무국, 02-3474-8002, ksnve@ksnve.or.kr

행사장; 하이원리조트

숙박 안내

본 학술대회 조직위원회에서는 2024년도 추계 소음진동 학술대회 참가자들을 위해 행사장인 “하이원리조트”와 협력하여 할인된 금액으로 숙박 예약을 할 수 있도록 [숙박 예약 시스템]을 제공하고 있습니다.

하이원리조트 컨벤션타워

[학회 행사장]

- 학술대회 행사 기간 동안 [10월 23일~26일, 체크인 기준 / 주중 또는 주말요금] 적용되며, 본 행사 등록자 및 참가자를 위한 특별할인요금으로 제공됩니다.
- 예약 방법은 학술대회 홈페이지(<https://conf.ksnve.or.kr> → [숙박예약안내](#))를 통해 제공되고 있는 「숙박 예약 시스템」을 통해 희망하는 숙소를 선택 예약 및 결제하여 주시기 바랍니다.
- [숙박 예약 시스템]에 대한 매뉴얼도 함께 홈페이지에 제공되오니 참고하시어 예약하여 주시기 바랍니다.

- 숙박 예약 링크 : 학술대회 홈페이지 참고
⇒ <https://reserve.high1.com/res/co/userLoginProcess.do?gstGbn=2>
- 로그인 정보 : 프로모션 코드 ; **member**, 비밀번호 ; **2024**
- 예약문의 : 1588-7789

4. 하이원 리조트 숙박 요금표(1박 기준, 단위 : 원)

호텔명	구분	정상가(평일)	할인요금(평일)	조식금액	비고
하이원 그랜드 호텔 ^{주1)} (컨벤션타워)	슈퍼리어 트윈	380,000	140,000	41,650 (할인 QR코드 적용시)	•체크인 15:00, 체크아웃 11:00 •Room Only
	슈퍼리어 더블	380,000	140,000		
하이원 그랜드 호텔 (메인타워)	스탠다드 트윈	350,000	140,000	41,650 (할인 QR코드 적용시)	•체크인 15:00, 체크아웃 11:00 •Room Only
	스탠다드 더블	350,000	140,000		
하이원 마운틴콘도	디럭스	400,000	150,000	조식 미운영	•체크인 15:00, 체크아웃 11:00 •Room Only
	패밀리	550,000	210,000		

- 주1) 2024년 추계 소음진동 학술대회 및 전시회 행사장
- 상기의 요금표는 2024년도 추계 소음진동 학술대회 참가자를 위해 정상 요금에서 1실 1박당 할인된 주중 요금으로 제세금 포함임.
- 10월 26일(토)에만 주말요금 적용되어 호텔은 6만원 추가, 마운틴콘도 디럭스 타입은 6만원, 패밀리 타입은 3만원 추가됨.
- 취소 및 위약금 안내 : 6일전 객실 예약 취소시 10%, 5~4일전 30%, 3~2일전 50%, 당일 80%, 미입실 100% 위약금 발생.

[참고사항]

- 예약 방법에 대한 자세한 내용은 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr)의 숙박안내를 참고 바랍니다.
- 조식금액 할인 제공을 위한 QR코드는 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr)를 통해 배포 예정입니다.
- 예약 마감 : 객실 소진시까지

10월의 강원도는 가을 가족 여행지로 각광받고 있는 곳인 만큼 숙소 예약이 조기 마감될 수 있사오니, 숙소가 필요한 참가자께서는 가급적 빠른 숙박 예약을 당부드립니다

행사장; 하이원리조트 컨벤션타워

오시는 길 안내

- 주소 : [26154] 강원도 정선군 사북읍 하이원길 265
- 대표전화 : 1588-7789
- 자세한 교통편 안내는 하이원리조트 홈페이지 참고

개별 차량을 이용하는 경우

출발지	경로 안내(네이버 지도 기준)	비고
서울	<ul style="list-style-type: none"> • 서울 → 하남/신갈 → 여주 → 감곡IC → 제천 → 영월 → 사북/고한 → 하이원리조트 • 서울 → 경기광주JC → 제2영동고속 → 신평JC → 제천C → 영월 → 사북/고한 → 하이원리조트 ※ 약 2시간 30분-3시간 40분 소요	<ul style="list-style-type: none"> • 주차 : 컨벤션타워 인근 "광장주차장" 이용 • 주차 요금 : 무료 • 주차 문의 : 호텔 033-590-7401~6, 콘도 033-590-7918~9
인천	<ul style="list-style-type: none"> • 인천 → 성남 → 여주 → 원주 → 제천 → 영월 → 사북/고한 → 하이원리조트 ※ 약 3시간 10분 소요	
대전/광주	<ul style="list-style-type: none"> • 대전/광주 → 증평IC → 음성 → 충주 → 제천 → 영월 → 사북/고한 → 하이원리조트 ※ 대전 기준 약 3시간 20분 소요	
부산/대구	<ul style="list-style-type: none"> • 부산/대구 → 밀양IC → 동대구JC → 금호JC안동방면 영주분기점IC → 남제천C → 영월(38국도) → 사북/고한 → 하이원리조트 ※ 대구 기준 약 3시간 소요	

고속/시외 버스를 이용하는 경우

출발지	경로 안내(네이버 지도 기준)	비고
서울	<ul style="list-style-type: none"> • 동서울터미널 → 고한,사북 공영버스터미널 → 택시환승 → 하이원리조트 ※ 약 2시간 50분 소요	<ul style="list-style-type: none"> • 고속버스 이용시 자세한 운행 정보는 각 터미널 홈페이지를 참고 • 고속버스 또는 기차 이용시 행사장까지는 택시 환승 추천(10분소요, 12,000원 이내)
대구	<ul style="list-style-type: none"> • 대구 북부시외버스터미널 → 고한,사북 공영버스터미널 → 택시환승 → 하이원리조트 ※ 약 3시간 20분 소요	
부산	<ul style="list-style-type: none"> • 부산 동부터미널 → 고한,사북 공영버스터미널 → 택시환승 → 하이원리조트 ※ 약 5시간 30분 소요	

기차 이용

출발지	경로 안내	비고
서울 (청량리)	<ul style="list-style-type: none"> • 청량리역(서울) → 고한역(또는 사북역) 하차 → 택시환승 → 하이원리조트 ※ 약 3시간 40분 소요	<ul style="list-style-type: none"> • 1일 4회 운행(무궁화) • 고한역 : 033-591-7788 • 사북역 : 033-592-7788

행사장; 하이원리조트 부대시설 안내

본 학술대회 행사장인 “하이원리조트”에는 학술대회 개최 장소 외에도 다양한 부대시설들을 갖추고 있습니다. 학술대회 기간중에 아래 영업 시간 등을 참고하시어 다양한 서비스를 경험해 보시기 바랍니다.

구분	상호명	위치	운영시간	연락처
식음료	그랜드 테이블 (조식, 중식, 석식)	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 4F	06:00~22:00	033-590-7621
	스마트 테이블 (피자, 돈까스)	하이원 그랜드호텔 (컨벤션타워) 4F	17:00~23:00	033-590-7251
	더 가든 (브런치, 샌드위치)	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 3F	08:00~22:00	033-590-7266
	라 비스타 (다이닝)	하이원 그랜드호텔 (컨벤션타워) 23F	18:00~01:00	033-590-72121
	오브 (빵, 케이크)	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 3F	09:00~22:00	033-590-7601
	운암정 (베이커리 카페)	하이원 그랜드호텔 그랜드 광장 맞은편	10:00~22:00	033-590-7631
	60계치킨 (치킨)	마운틴콘도 프라자동 1F	16:00~21:00	033-591-8805
	프랭크버거 (햄버거)	마운틴콘도 프라자동 1F	16:00~21:00	033-591-8806
	체크크로플 (크로플)	마운틴콘도 프라자동 1F	16:00~21:00	033-591-8807
사우나와 수영장	피트니스&스파	하이원 그랜드호텔 (컨벤션타워) 4F	06:00~22:00	033-590-7241
	수영장	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 3F	10:00~18:00	033-590-7443
	사우나	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 3F	06:00~21:00	033-590-7443
기념품샵	1340 STORE	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 4F	09:00~22:00	033-590-7605
비상용	의무실	하이원 그랜드호텔 (컨벤션타워) 그랜드볼룸 맞은편	09:00~18:00	033-590-7455
	약국	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 4F	09:30~19:30	033-590-7454
편의점	GS25	마운틴콘도 B동 1F, F동 1F	08:00~23:00	033-590-7962
판매	정태영삼 지역특산품점	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 4F 페스타프라자	09:00~20:00	033-590-7625
	하이원 프리미엄 스토어	하이원 그랜드호텔 (메인타워) 3F	09:00~20:00	033-590-7517

* 영업시간 등은 업체 사정따라 변경 될 수 있습니다.

행사장; 하이원리조트

주변 맛집

상호명	영업시간	주소	대표메뉴	대표사진
이대감쭈꾸미	11:00~22:00	정선군 남면 무릉1로 120-1	철판 쭈꾸미	
민동산흑돼지	16:00~22:00	정선군 남면 무릉1로 113-5	흑돼지 오겹살	
만항할매닭집	10:00~22:00	정선군 고한읍 함백산로 1104	토종닭	
한우리식당	10:00~22:00	정선군 사북읍 지장천로 705	한우	
함백산 돌솥밥	11:00~20:30	정선군 고한읍 함백산로 1675	곤드레돌솥밥	
돌빛정식	11:00~21:00	태백시 먹거리1길 7	한정식	
태백닭갈비	10:00~21:00	태백시 중앙남1길 10	물닭갈비	
성호식당	07:00~20:00	영월군 영월읍 영월로 2101	다슬기해장국	

하이원리조트 및 정선 관광

하이원리조트

하이원 운탄고도 케이블카(마운틴)

하늘 아래 가까이, 경이로운 자연을 마주하는 방법으로 하이원탐으로 가는 멋진 곤돌라, '하이원 운탄고도 케이블카 마운틴'은 가을이면 슬로프를 가득 채운 야생화를, 겨울이면 한없이 펼쳐진 멋진 설경을 감상 할 수 있는 하이원을 대표하는 즐길거리 중 하나입니다. 가족과 친구와 연인끼리 편안하고 눈이 즐거운 관광코스(왕복 40분 소요)로 적극 추천합니다.

이용요금은 대인 18,000원, 소인은 14,000원이지만 투숙객이라면 30% 할인이 가능합니다.

(운영시간 09:30~18:00, 문의 : 1588-7789, 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 하이원 리조트 마운틴 스키하우스 3층



알파인 코스터

알파인코스터는 하이원 리조트의 대표적인 즐길거리로 오르락 내리락 아찔한 산악 코스터입니다. 마운틴허브에서 탑승하여 총 2.2km에 걸쳐 내려오며 짜릿한 속도감을 즐길 수 있는 레저시설로, 10곳의 엽다운 코스와 뒤틀림 코스, 회오리 코스로 이뤄져 하이원 리조트의 자연을 만끽할 수 있습니다.

직장 학교에서 쌓인 스트레스를 한번에 타파할 수 있는 시원한 즐길거리입니다.

운영시간 1시간 전까지만 발권이 가능하며, 이용요금은 대인 18,000원, 소인은 14,000원이지만 투숙객이라면 30% 할인이 가능합니다.

(운영시간 10:00~18:00, 문의 : 033-590-7918, 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 하이원 리조트 마운틴 스키하우스



하늘길 카트투어

하늘길카트투어는 하이원리조트 마운틴 스키하우스 잔디광장에서 운영하는 것으로 카트 운전 을 위해서는 운전면허증 준비가 필수입니다. 1대당 4명까지 탑승 가능하며, 마운틴코도를 시작으로 벨리허브까지 감기를 힘들어하는 어른들과 함께하기 좋은 투어코스입니다. 카트를 타고 시원한 바람을 느끼며, 각종 야생화, 원추리, 사스타데이지 등의 향기로운 꽃내음도 함께 합니다.

운영시간 1시간 30분 전까지만 발권이 가능하며, 이용요금은 1대당 주중 39,000원, 주말 및 공휴일엔 50,000원입니다.

(운영시간 09:30~18:00, 문의 : 033-590-6817, 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 하이원 리조트 마운틴 스키하우스 잔디광장



강원도 정선

병방치 스카이워크

정선읍 북설리와 굴암리 사이의 병방치 전망대에서는 한반도 모양의 밤섬 둘레를 동강 물줄기가 180도로 감싸 안고 흐르는 비경을 만날 수 있습니다.

병방치 스카이워크는 해발 583M의 절벽 끝에 길이 11M의 U자형으로 돌출된 구조물 바닥에 강화유리를 깔아 마치 하늘 위를 걷는 듯한 기분을 느낄수 있게 조성한 전망대입니다. 이곳에서 한반도 지도 모양을 한 밤섬과 동강의 아름다움을 한꺼번에 조망할 수 있어 가족, 친구들과 함께 하는 관광지로 각광 받고 있습니다.

이용요금은 대인 2,000원, 청소년 및 소인은 1,000원으로 가을철 성수기에 현장 발권시 많은 내방객들로 대기 시간이 길어질 수 있습니다.

(운영시간 09:00~18:00, 문의 : 033-563-4100 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 강원도 정선군 정선읍 병방치길 235



정선5일장

정선에서는 매달 6번째 축제가 열립니다. 정선에서 나는 곤드레, 곰취 등의 온갖 산나물, 보기만해도 입안에 침이 고이는 메밀전병, 수수부꾸미, 울챙이국수, 사람들의 구수한 시투리와 웃음소리에서 신명나는 놀이마당까지 정선5일장이 서는 날은 그 일대가 축제 분위기로 들뜩니다. 전국 최대 규모의 민속 재래시장이라는 수석어에 어울리는 제법 긴 장터를 걷다 보면 자기도 모르게 발걸음이 느려집니다. 어디로 눈을 돌려도 쉽사리 시선을 뗄 수 없는 구경거리들이 발걸음을 붙잡기 때 문입니다. 정선5일장은 매달 끝자리가 2와 7인 날에만 열리니 학술대회 참가자 정선으로 떠나기 전이나 학술대회 끝나 가족들의 선물을 사기 위해 잠시 들르는 것도 추천합니다.(장날 : 매달 2,7,12,17,22,27일)

* 강원도 정선군 정선읍 정선로 1359

• 정선레일바이크와 풍경열차

정선레일바이크는 강원도 정선의 구절리역에서 아우라 지역까지 7.2km를 시속 15~20km의 속도로 운행할 수 있도록 제작된 철길 자전거입니다. 수려한 자연경관과 정선의 멋을 온몸으로 느낄 수 있는 레일바이크는 소중한 분들과 추억을 쌓을 수 있는 즐거운 경험입니다. 레일바이크 운행 종료 후에는 아우라 지역에서 승차 안내방송이 나올때 안내에 따라 선로에 정차중인 풍경열차에 승차할 수 있습니다. 아우라 지역에서 구절리역으로 다시 거슬러 올라가는 코스이며 레일바이크를 이용했다면 이용요금은 무료입니다. 열심히 페달을 밟으며 내려올때와는 다른 사뭇 다른 풍경을 다시 한번 볼 수 있습니다.

이용요금은 2인승 30,000원, 4인승 40,000원이며 주말은 고객님의 이용이 많은 관계로 많은 내방객들로 대기 시간이 길어질 수 있습니다.

(운영시간 08:40~16:40, 문의 : 033-233-845 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 강원도 정선군 여량면 노추산로 745 구절리역



백두대간 생태 수목원

백두대간 생태수목원은 2012년 5월 1일 강원도 정선군 임계면 일대에 조성된 수목원입니다. 2001년부터 10여년간 공립수목원으로 조성되었으며 1천여종 이상의 식물들이 관리되고 있으며 자연학습장, 자연체험 프로그램 등을 운영하여 인간과 자연이 공존하는 건강한 공간으로 스트레스로 둘러싸인 현대인들의 정신건강에 휴식을 주는 휴양 장소입니다. 고산지대의 특성상 산림치유, 휴양중심의 오염원 없는 깨끗한 자연환경을 가지고 있어 가을 단풍구경을 만끽 할 수 있는 최적의 장소입니다.

이용요금: 입장료 1,000원.

(운영시간 10:00~17:00, 문의 : 033-563-9011 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 강원도 정선군 임계면 화천동길 351-100



물운대 절벽

정선군의 화암관광지는 빼어난 자연경관을 자랑합니다. 화암약수, 거북바위, 화암동굴 등 화암 8경이 있는데 물운대 절벽은 그중 유유자적 여행하다 잠깐씩 멈춰서서 몸과 마음의 피로를 씻어낼 수 있는 명소입니다. 물운대는 화암 8경 중 제7경으로 예부터 시인 묵객의 발길이 끊이지 않는 곳으로 물운대의 명칭이 "절경에 반하여 구름도 쉬어간다"라는 뜻에서 온것으로 그 아름다움을 예측해 볼 수 있습니다. 물운대 절벽은 수백 척의 암석을 깎아 세운 절벽으로 이루어져 있으며 절벽 위에는 100여명이 설 수 있을 큼 커다란 반석이 펼쳐져 있어 주변의 강과 마을을 보다 보면 마음의 안정과 평화를 얻을 수 있습니다.

이용요금: 입장료0원(연중 상시이용 개방, 문의 : 1544-9053)

* 강원도 정선군 화암면 물운리 산43-1



정선 양떼 목장

정선양떼목장은 총 224,760㎡ 이라는 국내 최대 규모의 양떼 목장입니다.

양을 비롯한 토끼, 공작 등 먹이주기 등의 체험상품이 준비되어 동물을 좋아하는 어린이를 동반한 가족들에게 더욱 인기가 많습니다.

정선의 아름다운 풍광과 정선5일장, 스카이워크, 짚와이어등 주변 관광지를 함께 여행하는것도 힐링과 체험이 가능한 정선에서의 새로운 경험이 될 것입니다.

이용요금은 대인 6,000원, 소인은 4,000원으로 목장 주변의 트레킹 코스체험도 함께 하길 추천합니다.

(운영시간 09:00~17:30, 문의 : 033-562-8834 기상 및 영업상황에 따라 운영 변경 가능)

* 강원도 정선군 정선읍 오반동길 470



수신: 한국소음진동공학회
E-mail: ksnve@ksnve.or.kr
FAX: 02-3474-8004

2024 추계 학술대회 사전 등록신청서

2024. 10. 11(금)까지
(일반참가자 신청용)

1인 1매 작성
E-mail이나 Fax로 송부

일시: 2024. 10. 23(수)~26(토)
장소: 하이원리조트 컨벤션 타워

www.ksnve.or.kr

학회 홈페이지에서
다운로드 및 신청 가능함.

* E-mail이나 Fax로 송신 후 48시간 이내에 학회로부터 확인회신이 없을 경우 전화로 문의해 주십시오.

신청인: 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소: _____
소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2024년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 개인정보수집에 동의합니다. 동의

※ 해당사항 칸에 체크(✓)하고 맨 아래 칸에 합계금액을 기입하시기 바랍니다.

항 목	구 분	내 용	학술대회 등록회비 ()안 금액은 현장등록회비(10월 8일(수)18:00부터 적용)			
			회 원		비회원	
학 술 대 회	일 반	발표장 입장, 자료집, 웰컴리셉션, 중식(1회), 만찬(1회), 기념품, 경품응모	₩230,000.- (₩250,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>	₩290,000.- (₩310,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>
	학 생	발표장 입장, 자료집, 웰컴리셉션, 중식(1회), 기념품, 경품응모	₩160,000.- (₩180,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>	₩190,000.- (₩210,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>
	학 생 (만찬추가)	발표장 입장, 자료집, 웰컴리셉션, 중식(1), 만찬(1), 기념품, 경품응모	₩220,000.- (₩240,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>	₩250,000.- (₩270,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>
	학부학생	발표장 입장, 중식(1회), 웰컴리셉션, 기념품, 경품응모	₩50,000.- (₩60,000.-)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
합 계			학회로 송금액: 전체합산금액 원			

본인은 2024년도 추계 소음진동 학술대회에 위와 같이 신청서를 제출(등록회비 포함) 합니다.

2024년 월 일 참가자 _____ 서명날인

회비가 장기 또는 당해연도 미납인 경우, "연체회원 등록회비"로 납부하는 경우 당해연도 회원자격이 부여됩니다. 신청방법은 사무국으로 문의 바랍니다.
비회원으로 등록회비 납부한 후 회원가입을 하는 경우 당해연도 연회비가 면제 됩니다.(단, 회원가입 신청서 제출 필수.)

※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래 통신란에 그 내용을 기재하여 주십시오.

□ 입금계좌: 하나은행 103-237748-00105 예금주: 한국소음진동공학회
우리은행 1005-701-054614 예금주: 한국소음진동공학회

* **취소 및 환불** 일반참가자: 사전등록마감일까지 전액 환불, 이후부터는 환불불가.
단, 발표자는 요약문 심사 결과 채택불가인 경우 전액 환불가능하며, 천재지변 및 사회적 재난으로 인해 행사 당일에 취소되는 경우 50% 환불. 기타 사유로 인해 행사가 사전에 취소 또는 연기 될 경우 환불은 대회 조직위원회의 결정에 따름.
※ 일반참가자가 취소 시 그 대리인이 별도 비용 없이 학회사무국에 사전 통보 이후 참여 가능함.

<통신란>

첨 부: 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중