

2005 추계학술대회(무주) 중 일정표(안)

▶ 총 8개의 논문 구두 발표장과 포스터발표장 및 전시장을 별도로 구성하였음. (초청/일반-학생 발표편수)

▶ 11월 17일(목) 08:30~12:20 : 미니강습회 4강좌중 1강좌 택일-4교시(50분 강의 10분 휴식) - 등록마감 11월 2일								
미니강좌(1) - (김양한/최정우) 모짜르트		미니강좌(2) - (전진용 외 3명) 스트라우스		미니강좌(3) - (강연준) 빌더카이저 1		미니강좌(4)-(이태봉) 빌더카이저 2		
진동/음향장을 원하는 테로 만드는 방법		충간소음, 어떻게 해결할까요?		흡차음재의 기본개념/음향 모델링		소음 진동 센서의 원리및 응용		
12:20-13:00		점심시간 - 미니강습회 수강자 및 강사						
▶ 11월 17일(목) 오후 - 논문발표, 특별강연, 전시참관, 정기총회								
12:30- 등록 : 예비등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 ※ 숫자는 세션별 논문 발표 예정 편수임.								
발표장 시간	모짜르트 (1F 120석)	스트라우스 (1F 60석)	빌더카이저1 (1F 40석)	빌더카이저2 (1F 40석)	제펠드 (1F 60석)	세인트암튼 (1F 40석)	오즈탈 (B1 60석)	인탈 (B1 50석)
13:20-14:40 (80분)	항공기/위성체 김홍배 / 4-1편	철도소음진동 김재철 / 3-1편	선박소음진동1 김동해 / 4-0편	환경/위해성1 장서일 / 3-1편	동적해석1 임경화 / 2-2편	발전기기-1 배용재 / 1/3편	회전기계-1 이안성 / 3-1편	수송기계흡차음1 강현주 / 2-2편
14:30~	2005년도 제 2차 평의원회 - 2006년도 사업계획(안) 및 수지예산(안) 승인, 정관 일부 개정의 건-에델바이스(1F)							
14:40-15:20 (40분)	Poster세션 발표 (19편) / 전시 부스 Tour / Coffee Break (휴식) - 스투바이탈 (B1)							
15:20-16:40 (80분)	저능구조물/승동체이 권문규 / 2-2편	*****	선박소음진동2 최수현 / 2-2편	환경/위해성2 이수갑 / 3-0편	동적해석2 이재용 / 4-0편	발전기기-2 박진호 / 4-0편	회전기계-2 이정윤 / 2-1편	수송기계흡차음2 전오성 / 1-3편
16:40-17:00	이동 및 개회식(진행 : 학술이사)							
17:00-17:40 (40분)	특별강연 : Environmental Noise Policies and Noise Control Practice in China / Jing Tian(중국성학학회 부회장)-모짜르트홀(1F)							
17:40-18:40	2005년도 한국소음진동공학회 정기총회-모짜르트홀(1F)							
18:40-20:00	Reception - 만선하우스(별관)							
▶ 11월 18일(금) 오전 - 논문발표, 세션특강, Tutorial, 수상특강, 전시참관								
07:30-08:30	편집위원회 - 호텔 티를 2층 한식당에서 조찬을 겸함.							
09:00-10:40 (100분)	저능구조물/승동체이2 김재환 / 2-4편	정보기기-1 배대성 / 2-3편	건축설비소음 정갑철 / 3-1편	외부소음대책 국 찬 / 2-2편	바다충격음 해석/예측 김광준 / 4-1편	발전기기-3 최병근 / 4-0편	가전기계소음진동 주재만 / 5-1편	자동차소음진동1 조 연 / 4-1편
10:40-11:20 (40분)	Poster세션 발표 (18편) / 전시 부스 Tour / Coffee Break (휴식)- 스투바이탈 (B1)							
11:20-12:00 (40분)	수상특강(이수갑 교수) -한국인의 교통소음에 대한 불쾌감-		세션특강(김태곤 사무관) -조용한 주거환경의 정책 방향-		Tutorial (오재음 교수) -Virtual Qualification에 의한 전자부품의 신뢰성 평가-			
12:00-13:00	점심시간(만선하우스-별관) / 전시회 참관(스투바이탈 -B1)							
▶ 11월 18일(금) 오후 - 논문발표, 전시참관								
13:00-14:40 (100분)	저능구조물/승동체이3 박준홍 / 0-6편	정보기기-2 장건희 / 4-1편	자유진동-1 박찬일 / 3-3편	소음진동NRL 박영진 / 4-2편	실내음향/내부소음 김홍식 / 1-5편	사운드스케이프 장길수 / 5-0편	동역학/비선형1 최연선 / 2-4편	자동차소음진동2 김현권 / 4-0편
14:40-15:00	전시 부스 Tour 및 Coffee Break (휴식) - 스투바이탈 -B1							
15:00-16:20 (80분)	저능구조물/승동체이4 김홍수 / 2-3편	정보기기-3 홍삼열 / 2-2편	자유진동-2 오상진 / 4-1편	유체유발-1 이우식 / 3-1편	바다충격음 전달특성 양관섭 / 3-1편	공조/공력 최종수 / 2-2편	동역학/비선형2 이원경 / 1-5편	자동차소음진동3 김관주 / 1-4편
16:20-16:40	전시 부스 Tour 및 Coffee Break (휴식) - 스투바이탈 -B1							
16:40-18:00 (80분)	저능구조물/승동체이5 김진오 / 2-2편	정보기기-4 박노철 / 3-2편	자유진동-3 장건희 / 3-1편	유체유발-2 류봉조 / 1-3편	바다충격음 저감재료 김철환 / 1-4편	*****	동역학/비선형3 유용희 / 2-2편	자동차소음진동4 이상범 / 1-3편

* 이상으로서 구두발표(초청 1, 일반 122, 학생 85) 210편과 포스터 발표 37편으로 총 247편의 논문과 특별강연 1, 수상특강 1, 세션특강 1, Tutorial 1, 미니강좌 4강좌 등으로 총 254편이 발표됨.

초청의 말씀



신록의 계절 5월을 맞이하여 금호강변과 수목이 우거진 망우공원에 위치한 대구 인터불고 호텔에서 한국소음진동공학회 2005년도 춘계 학술대회를 갖게 됨을 매우 기쁘게 생각합니다.

우리나라 영남의 중심에 위치한 내륙의 도시 대구에서 소음과 진동의 전문가들의 학술의 향연과 스페인 문화 체험을 위한 특별세션으로 플라멩고 춤 공연과 스페인의 특산품인 포도주와 하몽 시음회를 갖게 됨은 맛갈나는 행사로 생각합니다.

이번 대회에서 184편의 주옥같은 논문과 4강좌의 미니강습회, 2강좌의 기초강좌, 전주대학교 이남식 총장님의 특별 초청강연, 지난 해 우리학회에서 수상의 영광을 차지한 세분의 수상자들의 강연, 22개사의 참여전시 업체 부스 투어 그리고 처음으로 시도하는 포스트발표 등으로 다양한 내용들이 우리 회원들의 참여를 기다리고 있습니다.

2005년 10월
사단법인 한국소음진동공학회
회장 김 찬 목

2005 추계 소음진동 학술대회를 조직하면서



하늘의 깊이가 어느 때보다 깊어지는 가을을 맞아 천혜의 자연 환경과 우리 고유의 전통문화가 공존하는 곳, 자연과 인간이 최고의 조화를 이루는 무주 덕유산 기슭에서 한국소음진동공학회 2005추계 학술대회를 열게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.

정온한 생활 환경 조성을 위해 힘써 온 한국소음진동공학회는 삶의 질 향상을 위해 끊임없이 노력해왔고, 참살이(Well-being)란 바람을 타고 많은 연구 논문 발표와 기술 개발 성과를 토대로 나날이 그 깊이와 권위가 더해가고 있습니다. 이러한 최근 경향에 발맞추어 본 학회에서는 2005년도 추계학술대회를 "조용한 주거환경"이라는 주제 아래 회원 여러분께서 정온한 자연 환경 속에서 회원 여러분의 지금까지의 연구 성과를 마음껏 발표하실 수 있도록 진행하고자 합니다.

학회가 창립된 지 15주년이 된 올해 추계학술대회에서는 많은 학회 회원들의 적극적인 참여와 열정이 낳은 250편에 달하는 논문과 주제 강연을 비롯하여 4강좌의 미니강습회, 1강좌의 Tutorial, 특별 초청강연으로 구성하여 진행하고자 합니다. 지난 학술대회에서부터 도입된 포스터 세션 또한 40 여 편이 준비되어 회의장 사용과 시간 계획을 효율적으로 운영하고 다양한 발표의 기회를 제공함으로써 더욱 알찬 학술대회가 될 것이라고 생각합니다. 특히 중국성학학회 부회장인 Jing Tian 교수를 모시고 "Environmental Noise Policies and Noise Control in China"를 주제로 특별초청강연을 갖게 되었고, 이를 통하여 회원 여러분께 국제적인 감각을 익힐 수 있는 시간도 마련하였습니다.

우리 학회의 발전은 여러 회원님들의 적극적인 참여와 모든 임원들의 헌신적인 노력과 우리 학회 행사에 적극적인 지원을 해주시는 특별회원사들의 노력으로 이루어졌습니다. 이번 학술대회를 통하여 더욱 발전하는 학회가 되기 바라며, 자연 속의 향기를 마음껏 즐기며 좋은 결실을 맺는 유익한 축제의 장이 되기를 바랍니다.

본 학술대회를 위하여 애쓰고 수고해주신 여러분들에게 깊은 감사와 고마움을 전합니다. 또한 좋은 논문을 준비하고 발표해 주실 분들과 항상 적극적으로 학회 활동에 참여해 주시는 회원 여러분들께 감사드립니다.

학술 대회 기간 중에도 저희 조직위원들은 최선을 다하여 회원 여러분에게 봉사할 예정입니다. 2005 추계학술대회를 더욱 훌륭하게 빛내주실 것을 기대하며 아낌없는 성원과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2005년 10월

2005년 추계학술대회 조직위원장 오 재 응

2005 춘계 소음진동 학술대회 조직위원회

대회장 : 김찬목(현 학회장)

조직위원회

위원장 : 오재응 (부회장)

간사 : 홍동표·강연준(학술이사)·장건희·박준홍(한양대)·이정윤(경기대) 회원

위원 : **임원** : 김선우·이성홍·최연선·김광준(부회장), 김정태·유홍희·임홍재(총무이사),

양보석·정승균·강대준(사업이사), 이덕주·최승복·왕세명·민경원(편집이사),

임경화·박노철(학술이사), 박상규 · 김두훈(감사)

기획 : 강현주(KIMM), 김동해(현대중공업), 김재철(철기연), 김재환(인하대), 김홍배(항우연),

류봉조(한밭대), 박영진(KAIST), 배용채(전력연구원), 오상진(남도대학), 이수갑(서울대),

이승배(인하대), 이안성(KIMM), 장길수(동신대), 장서일(서울시립대), 전진용(한양대),

정경렬(생기연), 정진태(한양대), 조 연(고등기술원), 주재만(삼성전자), 최종수(충남대)

좌장 : 곽문규(동국대), 국 찬(동신대), 길현권(수원대), 김관주(홍익대), 김진오(숭실대), 김철환

(LG화학), 김홍수(인하대), 김홍식(호남대), 박진호(원자력연), 박찬일(강릉대), 배대성(한

양대), 양관섭(건기연), 이상범(국민대), 이우식(인하대), 이원경(영남대), 이재응(중앙대),

전오성(전주대), 정갑철(대우건설), 최병근(경상대), 최수현(대우조선), 홍삼열(LG전자)

행정지원 : 사무국장 : 허갑식

직 원 : 이호철, 정나영.

학술대회등록안내

◎ 등록방법

▶ **사전등록** : 2005. 11. 2.(수)18:00 이전에 등록(등록비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 예비등록신청서(파란색 또는 노랑색지나 학회 홈페이지에서 다운)를 정확히 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX : 02-3474 -8004)으로 등록비 납부 증빙자료(입금표 등) 사본을 첨부하여 팩스나 이메일로 송부.

▶ **당일등록** : 2005년 11월 2일 이후부터 행사당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서를 기재하여 등록비를 첨부하여 등록.

◎ 학술대회 등록 회비(단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

구 분	회 원*		비 회 원		비 고
	일 반	학 생	일 반	학 생	
사전등록	80,000	50,000*	100,000	60,000*	*논문집 요구자 **논문집 없이 단순 참여자
		40,000**		50,000**	
당일등록	100,000	70,000	120,000	80,000	

* 발표자는 세션 구분에 따른 등록비를 납부하여야 하며, 학생은 학생증 또는 재학증명서 제출자에 한함.

* 특별회원 소속 무료등록자와 논문집 없이 단순 참여자는 필히 예비등록자에 한합니다.

* 회원은 당해연도 회비 납부자에 한하며, 신규가입자는 등록일 전까지 가입절차를 마친자로 한다.

★ 사전등록 및 당일등록시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계(법인세법 121조)로 계산서 용인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자 결재를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) 대

◎ 등록회비 납부방법(등록자 명의로 입금)

① 인터넷 뱅킹 등 은행온라인으로(입금 후 사무국으로 전화 또는 이메일로 입금 확인 연락 요망)

☞ 하나은행: 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회 - 계좌이체, 폰 뱅킹, 무통장 입금 가능

② 지로납부 : 학회 사무국에서 발부 또는 인터넷 지로 및 금융기관의 기성지로 용지사용.

☞ 지로번호 7532021(가입자:한국소음진동공학회) - 인터넷 지로 및 전국의 모든 금융기관

③ 전자결제 : 학회홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>)에서 전자결제→회비결제 클릭 후 회원의 주민등록번호로 로그인하여 회비구분 란에서 해당 결제내역을 선택 후 예비등록신청서의 합산한 금액을 "(콤마)" 없이 입력 확인하여 계좌이체, 가상 계좌이체, 신용카드 등을 선택 후 결제.

④ 학회 사무국에 직접 납부 - 현금 또는 카드 결제 가능.

◎ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

전 화 : (02)3474-8002/3, 팩 스 : (02)3474-8004

<http://www.ksnve.or.kr>, E-mail : ksnve@ksnve.or.kr

미니강습회 등록안내

미니강습회는 새로운 학문과 기술정보를 항상 빠르고 저렴하게 회원 여러분께 제공함을 목적으로 매년 춘·추계 학술대회와 병행하여 개최하고 있으며, 많은 회원과 관심 있는 분들의 호응을 받고 있습니다. 이에 많은 분들의 적극적인 참여와 협조를 기대 합니다.

조직위원장 오 재 응

◆ 수강안내

다음의 강좌 및 강사소개를 참조하여 첨부한 “미니강습회 등록신청서”를 작성하여 수강료를 하나은행 (103-237748-00105 - 한국소음진동공학회)으로 입금 후 입금 영수증과 함께 학회 사무국에 팩스(02-3474 -8004) 또는 E-mail(ksnve@ksnve.or.kr)로 신청하시기 바랍니다.

각 강좌당 등록 수강생이 10명 이상일 경우 개강하며, 수강생 미달로 신청 강좌가 취소될 경우에는 기 납부한 수강료 전액은 환급해 드리며, 개설된 강좌에 대해선 환급되지 않음을 유념하여 신중히 등록신청 해주시기 바라며, 모든 강좌가 동시에 개최되므로 1인 1강좌 신청만 가능함을 알려 드립니다.

◆ 진행안내 - 각 강좌당 10명 이상 등록시 개강 원칙

☞ 50분 강의 × 4 교시(1강좌 당 1인 강사)

☞ 일 시 : 2005. 11. 17(목) 08 : 00 ~ 10 : 00 등록확인(등록처 및 각 강의실)

* 제 1교시 08 : 30 - 09 : 20(50분)

* 제 2교시 09 : 30 - 10 : 20(50분)

* 제 3교시 10 : 30 - 11 : 20(50분)

* 제 4교시 11 : 30 - 12 : 20(50분) - 수료식(수료증 수여)

12 : 50 ~ 13 : 30 점심식사 이후 학술대회 계속 진행

※ 수강을 신청하신 분은 11. 17(목) 08 : 00에 등록처를 경유하여 해당 강의실에서 강사로부터 등록 확인을 받으시기 바랍니다.

◎ 수강 등록 회비(단위 : 원) - 별첨 노랑색지 사용

구 분	회 원	비 회 원	비 고
예비등록	60,000	80,000	일반·학생 구분없음
당일등록	80,000	100,000	

☞ 수강료에는 중식 1회 및 교재가 포함되어 있습니다.

☞ 문의처 : 학회 사무국(02-3474-8002 ~ 3, ksnve@ksnve.or.kr)

☞ 수강신청 : 한국소음진동공학회 사무국(02-3474-8002 ~ 3, ksnve@ksnve.or.kr)

특별기획 프로그램안

◎ Tutorial 세션 : 무료강좌 - 내용 및 강사소개는 **본 책자 10쪽 참조**(학술대회 등록자에 한함)

◎ 수상강연 - 매년 우리 학회에서 시상한 수상자 및 추천에 의한 수상자들의 수상 내용을 널리 알리기 위한 행사로 학회 국제학술상 및 한국과학기술단체총연합회 우수논문상 수상자들의 강연도 함께합니다.

◎ 주제 세션 강연 - 이번 학술대회의 주제를 “조용한 주거환경”으로 정하여 바닥충격음, 건축설비소음, 외부소음대책 등의 세션을 특별히 구성하여 운영하며, 이들 세션을 통합 건설교통부 주거환경 관계자의 특별강연이 있습니다.

교통 및 숙소안내

◎ 교통편 안내 :

▶ **승용차** : 대전고속도로는 "대전-무주-함양-진주" 구간의 고속도로를 말하며, 지난해 완전 개통되었습니다.

서울	경부고속도로→부산방면으로 진행→대전터널→무주,관암방향→대전고속도로→무주IC 통과후 좌회전→적상면삼거리 좌회전→사산삼거리 좌회전→치목 터널→구천동 터널→무주리조트(총 206km, 2시간 30분 소요)
부산	남해고속도로→진주 분기점→대전고속도로→덕유산 IC 통과 후 좌회전→구천동 방향→치목터널→구천동터널→무주리조트(총 222km, 2시간 40분 소요)
대전	대전고속도로→무주 IC 통과후 좌회전→적상면 삼거리 좌회전→사산삼거리 좌회전→치목터널→구천동 터널→무주리조트(총 63.5km, 50분 소요)
대구	88고속도로→함양분기점→대전고속도로→덕유산IC통과 후 좌회전→사산삼거리에서 우회전→무주리조트(총 152.4km, 1시간 40분 소요)
광주	88고속도로→함양분기점→대전고속도로→덕유산 IC 통과 후 좌회전→구천동 방향→치목터널→구천동터널→무주리조트(총 182km, 2시간 10분 소요)
전주	26국도→진안→30국도→안천→적상면소재지 인입직전 19번국도에서 우회전→우회전후 4km 직진 후 사산삼거리에서 좌회전→무주리조트 (총 90km, 1시간 10분 소요)

▶ **대중교통** : 무주리조트 홈페이지(<http://www.mujuresort.com>)에서 찾아오는 길을 참조하십시오.

* 시외버스, 기차(경부선 영동역 이용), 여행사 정기노선 등이 있습니다.

◎ 숙소 안내 : - 개별예약(예약처 전화 : 063-320-7000, 팩스 063-320-7810)- (10월 20일 ~ 11월 2일까지)

* 아래 할인요금은 학술대회 기간(5.16~18일) 동안만 적용되며, 한국소음진동공학회 추계학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인 요금이며, 10월 20일부터 11월 2일까지 예약자에 한합니다.

구 분		정상요금	할인요금	비 고
티롤호텔	DX	266,200	110,000	2인기준
	PR		140,000	
	TW		150,000	
가족호텔	실버	192,000	60,000	4인기준
	골드	287,000	90,000	6인기준
	로얄	355,000	110,000	8인기준

◎ 식사안내

학술대회 일반 등록비에는 11월 17일 저녁 만찬과 18일 중식이 포함되어 있으며, 그 외 식사는 개별적으로 호텔내 또는 인근 식당에서 개별적으로 해결하여야 합니다.

★ 학생등록비 납부자께서는 만찬이 제외되며, 만찬에 가족을 동반할 경우 1인당 3만원을 별도 부담.

◆ 미니강습회 강좌 제목 및 강사

■ 제목 : 진동/음향장을 원하는 대로 만드는 방법 - 모차르트(1F)

- 파동장의 모양을 만드는 기본 개념
- 트랜스듀서 어레이 제어 방법
- 공간 샘플링에서 발생하는 오차의 원인과 유형
- 구현 방법론과 실제 응용법



강사 : 김 양 한

(한국과학기술원 기계공학과 교수)

- Journal of Sound and Vibration 편집위원
- Journal of Mechanical Systems and Signal Processing 편집위원
- 관심분야: Sound Manipulation, Sound Visualization
Sound Picture Application(fault detection, etc.)
- 연락처 : 042-869-3025 yanghankim@kaist.ac.kr



강사 : 최 정 우

(한국과학기술원 기계기술연구소 연구원)

- 한국과학기술원 소음 및 진동제어 연구센터 Post Doc.
- 관심분야: 능동음장제어, 디지털 신호처리
- 연락처 : 042-869-3065 jwoo@kaist.ac.kr
Home page: soundmasters.kaist.ac.kr

■ 제목 : “중간소음, 어떻게 해결할까요?” - 스트라우스(1F)

- 바닥충격음 규제와 현실 (전진용 교수) - 측정 및 평가방법 (정정호 박사)
- 일본의 바닥충격음 현황과 대처방안 (Dr. Shin-ichi Sato)
- 바닥충격음의 효율적 제어 방안 (정 영 연구원)
- 세부주제별 질의 및 토의 (전진용 교수)



강사 : 전 진 용 외 3인

(한양대학교 건축공학부 교수)

- 한국소음진동공학회 건설분과위원장, 평의원, 편집위원
- 연구분야: 건물소음 및 진동, 중간소음저감재료 개발,
콘서트홀 및 오페라하우스음향, 심리음향학, 감성공학,
음질(Sound Quality), 외부환경소음
- 연락처 : 02-2220-1795, jjyeon@hanyang.ac.kr
Home page : <http://acoustics.hanyang.ac.kr>

■ 제목 : 흡차음재의 기본개념 및 음향 모델링 -

- 흡차음재의 기본 개념
- 흡차음재의 모델링 및 실험 기술
- 흡차음재의 응용사례



강사 : 강 연 준

(서울대학교 기계항공공학부 교수)

- 한국소음진동공학회 학술이사
- 관심분야: 흡차음재의 음향 모델링 및 최적화, 음향홀로그래피,
일반 소음 진동 문제
- 연락처 : 02-880-1691, yeonjune@snu.ac.kr

■ 제목 : 소음 진동 센서의 원리및 응용 -

- 마이크로폰의 종류와 선택
- 센서와 신호증폭기의 통합시스템
- 특수 마이크로폰및 극한 환경에서의 고려사항
- 진동센서의 종류와 Application



강사 : 이 태 봉

(브뤼엘앤드케아코리아 기술부장)

- B & K Korea 기술팀장, 소음,진동 실무 및 기술 지원분야 경력
 - 관심분야: 디지털신호처리, 음장가시화, 모드해석
 - 연락처 : 02-3473-0605 tblee@bksv.com,
- Home page: www.bksv.co.kr

◆ Tutorial 세션 강연 제목 및 강사 소개

■ 제목 : Virtual Qualification에 의한 전자부품의 신뢰성 평가

- 신뢰성 분야 연구동향
- Virtual Qualification 이란?
- 신뢰성 평가를 위한 필요 기술
- 수명 예측 방법



연사 : 오 재 응

(한양대학교 기계공학부 교수)

- 한국소음진동공학회 부회장
 - 학술연구심사평가위원회 평가위원 등 다수 활동
 - 관심분야: 음질, 신뢰성 평가, 지능구조, 디지털신호처리
 - 연락처 : 02-2220-0452, jeoh@hanyang.ac.kr,
- Home page: <http://lnvchome.hanyang.ac.kr>

학술대회장 안내도 (1쪽)

전시회 출품 업체 현황

(접수순)

회사명	에스브이(주) http://www.svdigital.com		
대표자	주 진 용	신청부스수	2
소재지	경기도 안산시 상록구 이동 719-1 상신빌딩 302호		
출품품목	* Orchestra/Harmonie/Symphonie(01dB사) : 소음, 진동 측정 분석기 * Acoustic Camara(GFai) : 음향 가시화 시스템 * Rotec : 비틀림 진동, 측정 장비 * Sound Book(Sinus) : 휴대용 소음, 진동 분석기 * Microflown : 비접촉식 진동, 소음 측정센서		
담당부서	관리부	전화번호	031-501-4030
담당자/참여자	박종규/ 주진용, 박경일, 전병호	E-mail	jkpark@svdigital.com

회사명	남양노비텍(주) http://www.nyco.co.kr		
대표자	전 중 윤	신청부스수	1
소재지	경기도 화성시 향남면 백토리 406-10		
출품품목	* 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도로, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공		
담당부서	연구소	전화번호	031-353-0085
담당자/참여자	전용철/ 김선준, 박감순, 서상원, 이영미	E-mail	nyco@nyco.co.kr

회사명	소비텍(주) http://www.sovitech.co.kr		
대표자	송 규 정	신청부스수	1
소재지	경기도 안양시 만안구 안양 6동 528-13 호정타워 611호		
출품품목	* LMS Pimento 소음 진동 측정 및 분석장비 * Larson Davis - Sound Level Meter, 2Ch Analyzer & Microphones * AEC - 진동 가진기, 낙하 시험기		
담당부서	기술영업팀	전화번호	031-466-4001
담당자/참여자	김충현 과장 / 진현우 대리	E-mail	sales@sovitech.co.kr

회사명	(주)하이센 www.vibrometry.co.kr		
대표자	이 형 주	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 분당구 금곡동 210 코오롱 트리폴리스 C동 2410		
출품품목	* 하이센은 독일 Polytec GmbH社의 국내 공식 대리점 임. * Laser Doppler Vibrometer 비접촉식 레이저 진동 측정 계기(LDV) - Scanning Vibrometer 스캐닝 진동 측정 장비(PSV-400) - Modular Vibrometer Controller 모듈식 컨트롤러(OFV-5000) - Standard Optic Sensor Head 표준광학 센서헤드(OFV-505) - Potable Digital Vibrometer 휴대용 디지털 진동 측정 장비(PDV-100)		
담당부서	기술영업부	전화번호	031-728-0010
담당자/참여자	이 형 주	E-mail	info@vibrometry.co.kr

회사명	브뤼엘 앤드 케아 코리아 http://www.bksv.com		
대표자	이 성 흥	신청부스수	2
소재지	서울시 서초구 서초구 1321-1 강남빌딩 18층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * STSF Beamforming System * Multi Channel FFT Analyzer PULSE System(Type 3560B, 3560C) * Sound Level Meter - Hand Held Analyzer 2250 		
담당부서	기술팀 및 영업팀	전화번호	02-3473-0605
담당자/참여자	허정인 / 이상인	E-mail	jihuh@bksv.com

회사명	(주)알트소프트 www.altsoft.co.kr		
대표자	김 동 경	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 삼성동 36-6, 에이플러스하우tm 2층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * FEMLAB - 다중물리현상 모델링 및 시뮬레이션 소프트웨어 - 응용분야: 소음진동, 음향학, 기계구조, 토목, 건축, 이동현상, 다공성 유체흐름, 양자역학, 반도체소자 파동현상, 대류현상, 화학반응, 화산, 바이오공학, 전자기학, 유체역학, 연료전지, 지구물리학, 열전달, MEMS, 초고주파공학, 광학, 광소자 		
담당부서	마케팅팀	전화번호	02-547-2344
담당자/참여자	김 찬 흥	E-mail	altsoft@altsoft.co.kr

회사명	선일계측시스템(주) http://www.sunilms.co.kr		
대표자	박 인 수	신청부스수	2
소재지	서울시 강남구 도곡2동 413-4번지 동운빌딩 5층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Multi Channel Signal Analyzer (SA-01) * 2 Channel FFT Analyzer (SA-78) * Environmental Noise Monitoring System(NA-36) * Human Exposure Vibration Meter (VM-54 series) * 환경진동계(VM-53A) * Sound Level Meter with 1/3 Octave Band Real-time Analyzer (NA-27) * Vibration Meter Unit(UV-05)을 이용한Multi Channel Vibration Monitoring System * Sound Level Meter (NL Series), Vibration Meter (VM Series) 		
담당부서	기획관리부	전화번호	02-572-8481
담당자/참여자	김한규 전무, 광성식 차장	E-mail	sunilms@sunilms.co.kr

회사명	카인산업 http://www.e-kine.com		
대표자	최 흥 훈	신청부스수	1
소재지	서울 서초 방배 819-32 미진빌딩 3층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 소음계(SC-2c, 15c, 20c, 160, 30, 310, RS-60, TK-1000) * 진동계(VM-310, 1220E, 2004Nco) * 태핑머신(MI 005) * 음발생기(무지향성스피커, FP-120) * 건축음향 S/W 외 		
담당부서	관리부	전화번호	02-586-7680
담당자/참여자	김신양 / 최성훈, 한승철	E-mail	e-kine@e-kine.com

회사(기관)명	에이블맥스(주) www.ablemax.co.kr		
대표자	박 정 혁	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 삼성동 116-24 2층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * SAMCEF - 범용구조해석, Wind Turbine, 유연체해석, Machine Tools, Rotor Dynamic * Boss/Quattro - 최적화설계S/W, Monte-Carlo, MDO, DOE * Sinda/Fluint - 열/유체, Two phase, 열복사, Heat Pipe (LHP,CPL) * ADINA - 범용구조해석, 유체-구조연성해석 (FSI), 열-유체-구조연성해석 (TFSD), 혈관유동 (FSI) 등 		
담당부서		전화번호	02-539-5212
담당자/참여자	서병혁 등 2명	E-mail	sales@ablemax.co.kr

회사명	엘엠에스코리아 http://www.lmskorea.com		
대표자	이 세 재	신청부스수	1
소재지	서울 서초구 양재동 118-3 용두빌딩 4층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * TEST. Lab : 시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용 소프트웨어 * Virtual. Lab : 기능 성능 엔지니어링을 위한 통합 프로세스 솔루션 * SCADAS III : 다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End 		
담당부서	기술영업팀	전화번호	02-571-7246
담당자/참여자	김창수 차장	E-mail	shjeon@lmskorea.com

회사명	시그널링크(주) http://www.signallink.co.kr		
대표자	최 현	신청부스수	1
소재지	경기도 수원시 영통구 영통동 1024-15 경희레스피아 403호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 진동, 소음 품질검사용 계측기(범용제품) <ul style="list-style-type: none"> - SVAnalyzer Series(소음진동 품질검사, 구조시험 및 평가, 회전체 파도 진동평가) * 진동, 소음 품질검사용 계측기(전용제품) <ul style="list-style-type: none"> - 정보저장기기 Application(Unbalance Tester, Motor Tester) - 자동차관련 Application(변속기 및 기어 노이즈 테스터 : SYNC Series) 		
담당부서	기술영업팀	전화번호	031-273-5082, 011-704-2738
담당자/참여자	김현식 과장/ 이태휘	E-mail	khs@signallink.co.kr

회사명	케이티엠엔지니어링(주) http://www.ktme.com		
대표자	송 영 천	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 수서동 725 미씨2000빌딩 2007호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Accelerometers * Pressure Sensor * Force Sensors * SONY Data Acquisition System * Sound Level Meter 		
담당부서	기술영업2팀	전화번호	02-3413-2002
담당자/참여자	박병우 / 제현수	E-mail	sales2@ktme.com

회사(기관)명	(주)키슬러코리아 www.kistler.co.kr		
대표자	호리 야수타카	신청부스수	1
소재지	서울시 서초구 서초3동 1580-1 바우빌딩 3층		
출품품목	* Acceleration, Pressure Sensor 등		
담당부서	영업부	전화번호	02-597-6013
담당자/참여자	허 희 범	E-mail	hbhur@kistler.co.kr

회사(기관)명	(주)팜테크 www.famtech.co.kr		
대표자	윤 성 식	신청부스수	1
소재지	경남 창원시 명서동 KT 서창원 지점 4층		
출품품목	* Modal Excitation System * Sensor류(진동 측정 센서 외) * FFT Anaiyzer * 신호처리 Software		
담당부서	관리부	전화번호	055-265-3730
담당자/참여자	김 성 국	E-mail	sales@famtech.co.kr

회사(기관)명	한국이에스아이(주) www.esi.co.kr		
대표자	장 봉 식	신청부스수	1
소재지	서울시 강서구 등촌 3동 660-6 코메가빌딩 5층		
출품품목	* AutoSEA2 : 고주파수 대역의 소음/진동 해석용 S/W * Nova : 다층 기공재료의 음향 성능해석 S/W * Foam-X : 기공재료의 음향 물성치 규명 S/W * Rayon : FEM/BEM을 이용한 저주파수 대역의 소음해석 S/W		
담당부서	VA지원팀	전화번호	02-3664-0073(내선217)
담당자/참여자	임 중 윤 부장	E-mail	lly@esi.co.kr

회사명	MTS Korea www.mtskorea.com		
대표자	유 양 석	신청부스수	1
소재지	경기 성남시 분당구 수내동 8-1 코아빌딩 5층		
출품품목	* 진동소음 시험 및 분석 소프트웨어 및 계측장비, MTS System Presentation - MTS IDEAS Pro(TDAS), Sound Quality, Jury Evaluation Imaging Tool(Sound Camera), CAE Calibrator * MTS Software and Consulting 관련자료 전시		
담당부서	S & C Group	전화번호	031-714-7151
담당자/참여자	조향원 / 사정환 / 김봉수	E-mail	bongsoo.kim@mts.com

회사(기관)명	선 테 크 www.isuntech.net		
대표자	김 남 룡	신청부스수	1
소재지	서울시 구로구 구로동 26 신도림 포스빌 818호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * SVANTEK 휴대용 4 채널 소음,진동 분석기, 소음측정기, 진동측정기, 인체진동측정기. * ENERGOCONTROL Data Acquisition System, DasyLab Software, 소음 진동 Monitoring System , 각종 소음 진동 Sensor. 		
담당부서	영업부	전화번호	02-2683-9422
담당자/참여자	김남룡, 백호룡	E-mail	nrkim@isuntech.net

회사명	엠포시스(주) www.em4sys.com		
대표자	박기환	신청부스수	1
소재지	광주 북구 오룡동 1번지 광주과학기술원 기전공학동 409호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 비접촉식 레이저 스캐닝 바이브로 미터(LSV-D) - 비접촉식으로 대상물체의 진동특성을 안전하고 빠르게 측정할 수 있는 장치로서 진동주파수 및 진동 모드 측정가능 		
담당부서	총무부	전화번호	062-970-3512
담당자/참여자	박효진/심동식, 임현택, 박기환	E-mail	webmaster@em4sys.com

회사명	새빛테크(주) www.sevitkorea.com		
대표자	최 형 준	신청부스수	1
소재지	서울시 은평구 녹번동 155-13 정덕빌딩 3층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * OROS-Multi-Channel-FFT Analyzer(소음진동 주파수 분석기) * Microphone & Accelerometer(마이크로폰과 가속도 센서) * 기타 소음진동 관련 하드웨어 및 분석 소프트웨어 		
담당부서	영업팀/이준한	전화번호	02-384-8740
담당자/참여자	김창남, 김형진, 이준한	E-mail	nvh@sevitkorea.com

회사명	(주)삼부시스템 http://www.sambo.co.kr		
대표자	유 철 호	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 대치동 897-17 삼부빌딩		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 휴대용 소음·진동 측정 시스템 및 공정 밸런싱, 모니터링 소프트웨어 전시 및 시연 * 휴대용 진동 및 신호 모니터링 시스템 		
담당부서	자동차사업부	전화번호	02-538-4001/018-382-4835
담당자/참여자	박용환 상무이사 / 김덕만 부장	E-mail	yhpark@sambo.co.kr

좌장별 시간표(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	발표위치	세션명
강현주	11월 17일	13:20~14:40	인탈	수송기계흡차음1
곽문규	11월 17일	15:20~16:40	모짜르트	지능구조물/능동제어1
국 찬	11월 18일	09:00~10:40	빌더카이저2	외부소음대책
길현권	11월 18일	13:00~14:40	인탈	자동차소음진동2
김관주	11월 18일	15:00~16:20	인탈	자동차소음진동3
김광준	11월 18일	09:00~10:40	제펠드	바닥충격음해석/예측
김동해	11월 17일	13:20~14:40	빌더카이저1	선박소음진동1
김재철	11월 17일	13:20~14:40	스트라우스	철도소음진동
김재환	11월 18일	09:00~10:40	모짜르트	지능구조물/능동제어2
김진오	11월 18일	16:40~18:00	모짜르트	지능구조물/능동제어5
김철환	11월 18일	16:40~18:00	제펠드	바닥충격음 저감재료
김홍배	11월 17일	13:20~14:40	모짜르트	항공기 위생체
김홍수	11월 18일	15:00~16:20	모짜르트	지능구조물/능동제어4
김홍식	11월 18일	13:00~14:40	제펠드	실내음향 및 내부소음
류봉조	11월 18일	16:40~18:00	빌더카이저2	유체유발1
박노철	11월 18일	16:40~18:00	스트라우스	정보처리기기4
박영진	11월 18일	13:00~14:40	빌더카이저2	소음진동NRL
박준홍	11월 18일	13:00~14:40	모짜르트	지능구조물/능동제어3
박진호	11월 17일	15:20~16:40	세인트안톤	발전기기2
박찬일	11월 18일	13:00~14:40	빌더카이저1	자유진동1
배대성	11월 18일	09:00~10:40	스트라우스	정보처리기기1
배용채	11월 17일	13:20~14:40	세인트안톤	발전기기1
양관섭	11월 18일	15:00~16:20	제펠드	바닥충격음 전달 특성
오상진	11월 18일	15:00~16:20	빌더카이저1	자유진동2
유홍희	11월 18일	16:40~18:00	오쯔탈	동역학/비선형3
이상범	11월 18일	16:40~18:00	인탈	자동차소음진동4
이수갑	11월 17일	15:20~16:40	빌더카이저2	환경/위해성2
이안성	11월 17일	13:20~14:40	오쯔탈	회전기계1
이우식	11월 18일	15:00~16:20	빌더카이저2	유체유발1
이원경	11월 18일	15:00~16:20	오쯔탈	동역학/비선형2
이재응	11월 17일	15:20~16:40	제펠드	동적해석2
이정윤	11월 17일	15:20~16:40	오쯔탈	회전기계2
임경화	11월 17일	13:20~14:40	제펠드	동적해석1
장건희	11월 18일	13:00~14:40	스트라우스	정보처리기기2
장건희	11월 18일	16:40~18:00	빌더카이저1	자유진동3
장길수	11월 18일	13:00~14:40	세인트안톤	사운드스케이프
장서일	11월 17일	13:20~14:40	빌더카이저2	환경/위해성1
전오성	11월 17일	15:20~16:40	인탈	수송기계흡차음2
정갑철	11월 18일	09:00~10:40	빌더카이저1	건축설비소음
조 연	11월 18일	09:00~10:40	인탈	자동차소음진동1
주재만	11월 18일	09:00~10:40	오쯔탈	가전기기소음진동
최병근	11월 18일	09:00~10:40	세인트안톤	발전기기3
최수현	11월 17일	15:20~16:40	빌더카이저1	선박소음진동2
최연선	11월 18일	13:00~14:40	오쯔탈	동역학/비선형1
최중수	11월 18일	15:00~16:20	세인트안톤	공조/공력
홍삼열	11월 18일	15:00~16:20	스트라우스	정보처리기기3

발표자별 시간표(가나다 순)

발표자	구분	발표장	발표일자	발표시간
가춘식	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
강기량	일반	빌더카이저2	11월 18일	15:00~16:20
강민구	학생	스트라우스	11월 18일	09:00~10:40
강옥현	학생	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
강유근	학생	모짜르트	11월 18일	15:00~16:20
강장훈	학생	인탈	11월 18일	15:00~16:20
강태식	일반	인탈	11월 18일	13:00~14:40
강현주	일반	인탈	11월 17일	13:20~14:40
강휘원	일반	모짜르트	11월 17일	13:20~14:40
고봉환	일반	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
고효인	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
곽문규	일반	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
구교남	일반	스트라우스	11월 18일	09:00~10:40
권경수	학생	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
김경우	일반	제펠드	11월 18일	15:00~16:20
김관영	일반	오쯔탈	11월 17일	15:20~16:40
김관용	학생	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
김관주	일반	스트라우스	11월 17일	13:20~14:40
김극수	일반	빌더카이저1	11월 17일	13:20~14:40
김기창	일반	인탈	11월 18일	16:40~18:00
김대승	학생	모짜르트	11월 18일	16:40~18:00
김도현	학생	오쯔탈	11월 17일	15:20~16:40
김동해	일반	빌더카이저1	11월 17일	13:20~14:40
김동현	일반	빌더카이저2	11월 18일	16:40~18:00
	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
김만달	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
김명구	일반	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
김미진	학생	모짜르트	11월 17일	13:20~14:40
김병완	일반	빌더카이저1	11월 18일	16:40~18:00
김병진	학생	모짜르트	11월 18일	16:40~18:00
김상렬	일반	인탈	11월 17일	13:20~14:40
김상범	일반	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
김상수	일반	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
김성도	학생	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
김성호	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
김수연	학생	제펠드	11월 18일	13:00~14:40
김수진	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
김연환	일반	세인트안톤	11월 18일	09:00~10:40
김영중	일반	스트라우스	11월 18일	16:40~18:00
김영태	일반	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
김용태	일반	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
김용희	학생	빌더카이저2	11월 18일	09:00~10:40

발표자	구분	발표장	발표일자	발표시간
김윤재	학생	인탈	11월 17일	15:20~16:40
김일중	일반	빌더카이저1	11월 18일	16:40~18:00
김재철	일반	스트라우스	11월 17일	13:20~14:40
김정수	학생	인탈	11월 17일	15:20~16:40
김정중	일반	제펠드	11월 18일	13:00~14:40
김정태	일반	스트라우스	11월 17일	13:20~14:40
김진기	학생	빌더카이저1	11월 18일	09:00~10:40
김찬중	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
김창부	일반	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
김 향	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
김형석	일반	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
김현실	일반	빌더카이저1	11월 17일	13:20~14:40
김형진	학생	빌더카이저2	11월 18일	16:40~18:00
김홍배	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
김희전	학생	인탈	11월 17일	13:20~14:40
김효식	일반	인탈	11월 18일	09:00~10:40
김희수	일반	세인트안톤	11월 17일	15:20~16:40
남경탁	일반	인탈	11월 18일	09:00~10:40
남대호	학생	제펠드	11월 18일	16:40~18:00
류봉조	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
	학생	빌더카이저2	11월 18일	09:00~10:40
	학생	제펠드	11월 18일	13:00~14:40
박미유	학생	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
박병기	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
박상길	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
박상진	학생	스트라우스	11월 18일	09:00~10:40
박영민	일반	빌더카이저2	11월 17일	13:20~14:40
박윤식	학생	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
박인신	일반	빌더카이저2	11월 17일	13:20~14:40
박주현	일반	빌더카이저1	11월 17일	15:20~16:40
박준홍	일반	인탈	11월 17일	15:20~16:40
박지훈	일반	오쯔탈	11월 18일	16:40~18:00
박진석	일반	오쯔탈	11월 17일	13:20~14:40
박진영	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
박진호	일반	세인트안톤	11월 17일	13:20~14:40
박찬일	일반	빌더카이저1	11월 18일	15:00~16:20
박춘근	일반	제펠드	11월 18일	16:40~18:00
박춘수	학생	인탈	11월 18일	16:40~18:00
박해동	일반	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
	일반	빌더카이저1	11월 18일	09:00~10:40
	일반	세인트안톤	11월 18일	13:00~14:40
박혜나	학생	제펠드	11월 18일	13:00~14:40

발표자	구분	발표장	발표일자	발표시간
이평직	학생	제펠드	11월 18일	15:00~16:20
이해진	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
이현남	일반	빌더카이저2	11월 17일	15:20~16:40
이호철	일반	모짜르트	11월 18일	16:40~18:00
이홍주	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
이훈태	학생	스트라우스	11월 18일	15:00~16:20
임승현	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
임재철	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
임정빈	일반	세인트안톤	11월 17일	13:20~14:40
임중윤	일반	제펠드	11월 17일	13:20~14:40
임채욱	일반	모짜르트	11월 17일	15:20~16:40
임홍석	학생	오쯔탈	11월 18일	13:00~14:40
장길수	일반	세인트안톤	11월 18일	13:00~14:40
장순석	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
장영진	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
장지호	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
전갑진	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
전득재	학생	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
전영두	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
전재홍	학생	제펠드	11월 17일	13:20~14:40
전중훈	학생	빌더카이저2	11월 18일	16:40~18:00
전진용	일반	제펠드	11월 18일	15:00~16:20
정갑철	일반	빌더카이저1	11월 18일	09:00~10:40
정두한	학생	빌더카이저2	11월 18일	15:00~16:20
정면규	학생	인탈	11월 18일	16:40~18:00
정문산	학생	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
정성진	일반	빌더카이저1	11월 17일	15:20~16:40
정순철	일반	제펠드	11월 17일	13:20~14:40
정영	일반	제펠드	11월 18일	09:00~10:40
	일반	제펠드	11월 18일	09:00~10:40
정영철	학생	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
정용규	학생	세인트안톤	11월 18일	15:00~16:20
정용훈	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
정우철	학생	모짜르트	11월 18일	15:00~16:20
정원태	학생	인탈	11월 18일	09:00~10:40
정재홍	일반	세인트안톤	11월 17일	13:20~14:40
정장호	일반	제펠드	11월 18일	15:00~16:20
정진우	일반	스트라우스	11월 18일	16:40~18:00
정철웅	일반	세인트안톤	11월 18일	15:00~16:20
	일반	세인트안톤	11월 18일	15:00~16:20
정필우	학생	빌더카이저1	11월 17일	15:20~16:40

발표자	구분	발표장	발표일자	발표시간
조병욱	학생	인탈	11월 18일	15:00~16:20
조성진	학생	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
조요한	일반	제펠드	11월 17일	15:20~16:40
조준호	일반	빌더카이저2	11월 18일	09:00~10:40
조중현	학생	제펠드	11월 17일	13:20~14:40
주경림	학생	빌더카이저1	11월 17일	15:20~16:40
주경민	일반	빌더카이저2	11월 17일	15:20~16:40
주시웅	학생	제펠드	11월 18일	16:40~18:00
주원호	일반	인탈	11월 18일	13:00~14:40
주형식	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
지영철	학생	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
진필화	학생	제펠드	11월 18일	16:40~18:00
차덕순	일반	스트라우스	11월 18일	13:00~14:40
채승훈	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
최명환	일반	빌더카이저2	11월 18일	15:00~16:20
최병화	일반	세인트안톤	11월 18일	09:00~10:40
최석봉	학생	오쯔탈	11월 18일	16:40~18:00
최장림	일반	세인트안톤	11월 17일	15:20~16:40
최정우	일반	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
	일반	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
하재훈	학생	오쯔탈	11월 18일	16:40~18:00
한수현	학생	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
한영민	학생	모짜르트	11월 17일	15:20~16:40
한지민	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
한형석	일반	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
홍병국	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
홍석인	일반	제펠드	11월 17일	15:20~16:40
	일반	오쯔탈	11월 18일	16:40~18:00
홍성권	일반	스트라우스	11월 18일	13:00~14:40
황성목	학생	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
황성욱	일반	인탈	11월 18일	09:00~10:40
황철호	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
Achmad Widodo	학생	오쯔탈	11월 17일	13:20~14:40
Lijie Zhao	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
Rahul Banik	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
Thorkild Find Pedersen	일반	오쯔탈	11월 17일	15:20~16:40

발표자	구분	발 표 장	발표일자	발표시간
박훈철	일반	모짜르트	11월 18일	15:00~16:20
	일반	모짜르트	11월 18일	15:00~16:20
배대성	일반	스트라우스	11월 18일	13:00~14:40
배병찬	학생	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
배춘희	일반	빌더카이저2	11월 18일	15:00~16:20
서보성	학생	빌더카이저2	11월 18일	16:40~18:00
서상호	일반	제펠드	11월 18일	09:00~10:40
서준호	학생	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
서찬희	학생	스트라우스	11월 18일	09:00~10:40
서희선	일반	제펠드	11월 17일	15:20~16:40
	일반	제펠드	11월 17일	15:20~16:40
설진수	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
성태홍	학생	빌더카이저1	11월 18일	15:00~16:20
손석만	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
손정우	학생	모짜르트	11월 17일	15:20~16:40
손충렬	일반	빌더카이저1	11월 17일	13:20~14:40
	일반	세인트안톤	11월 18일	09:00~10:40
송명규	학생	스트라우스	11월 18일	13:00~14:40
송민정	일반	빌더카이저2	11월 18일	09:00~10:40
	일반	세인트안톤	11월 18일	13:00~14:40
송진대	일반	모짜르트	11월 18일	16:40~18:00
송춘석	학생	모짜르트	11월 18일	15:00~16:20
송현정	학생	모짜르트	11월 18일	09:00~10:40
송화영	학생	빌더카이저2	11월 17일	13:20~14:40
송희수	일반	빌더카이저2	11월 17일	13:20~14:40
신기훈	학생	빌더카이저2	11월 18일	13:00~14:40
신민철	학생	스트라우스	11월 17일	13:20~14:40
신성룡	일반	인 탈	11월 18일	13:00~14:40
신영철	학생	스트라우스	11월 18일	15:00~16:20
신용규	일반	세인트안톤	11월 18일	13:00~14:40
신용수	일반	오쯔탈	11월 17일	13:20~14:40
심민찬	학생	스트라우스	11월 18일	16:40~18:00
심현재	일반	스트라우스	11월 18일	15:00~16:20
심현진	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
안성진	일반	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
안창기	일반	세인트안톤	11월 17일	15:20~16:40
양경현	일반	세인트안톤	11월 17일	13:20~14:40
양관섭	일반	빌더카이저1	11월 18일	09:00~10:40
오상진	일반	빌더카이저1	11월 18일	15:00~16:20
오세종	학생	인 탈	11월 18일	16:40~18:00
오승민	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20

발표자	구분	발 표 장	발표일자	발표시간
오영근	학생	인 탈	11월 17일	13:20~14:40
원성규	학생	빌더카이저1	11월 18일	13:00~14:40
유국현	일반	빌더카이저2	11월 17일	15:20~16:40
유성필	일반	모짜르트	11월 17일	15:20~16:40
유승엽	학생	제펠드	11월 18일	09:00~10:40
유진	학생	제펠드	11월 18일	16:40~18:00
윤종학	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
윤태건	학생	인 탈	11월 18일	15:00~16:20
이강희	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
이건명	일반	오쯔탈	11월 18일	15:00~16:20
이경태	학생	모짜르트	11월 18일	13:00~14:40
이경택	일반	스트라우스	11월 18일	15:00~16:20
이기정	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
이남훈	일반	스트라우스	11월 18일	13:00~14:40
이돈출	일반	세인트안톤	11월 18일	09:00~10:40
이동연	학생	스트라우스	11월 18일	16:40~18:00
이민주	학생	제펠드	11월 18일	13:00~14:40
이병구	일반	빌더카이저1	11월 18일	15:00~16:20
이병기	학생	제펠드	11월 18일	13:00~14:40
이상욱	일반	모짜르트	11월 17일	13:20~14:40
	일반	모짜르트	11월 17일	13:20~14:40
이상주	일반	인 탈	11월 18일	09:00~10:40
이선숙	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
이성규	일반	스트라우스	11월 18일	16:40~18:00
이성현	학생	인 탈	11월 17일	15:20~16:40
이성호	일반	제펠드	11월 18일	09:00~10:40
이수일	일반	빌더카이저1	11월 18일	15:00~16:20
이영근	일반	오쯔탈	11월 17일	13:20~14:40
이용현	일반	스트라우스	11월 18일	09:00~10:40
	일반	인 탈	11월 18일	15:00~16:20
이 욱	학생	세인트안톤	11월 18일	15:00~16:20
	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
이욱륜	일반	세인트안톤	11월 17일	15:20~16:40
이정권	일반	인 탈	11월 18일	13:00~14:40
이정현	학생	빌더카이저1	11월 18일	16:40~18:00
이제동	일반	모짜르트	11월 17일	13:20~14:40
이제원	일반	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
이주영	학생	인 탈	11월 18일	15:00~16:20
이주훈	포스터	스투바이탈	11월 18일	10:40~11:20
이진경	일반	오쯔탈	11월 18일	09:00~10:40
이진형	포스터	스투바이탈	11월 17일	14:40~15:20
이태강	일반	세인트안톤	11월 18일	13:00~14:40
이태은	일반	빌더카이저1	11월 18일	16:40~18:00

▶ 11월 17일(목) 발표논문

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 인.

○ 초청논문(30분) / + 일반구두발표(20분) / * 학생구두발표(15분) / P 포스터 발표(40분)

항공기/위성체 17일(목) 13:20~14:40 모차르트(1F) 좌장 : 김홍배(항우연)

- + 헬리콥터용 테일헬 시험장치 개조 및 운용 이계동(과학기술연합), 송근웅, 강희정, 심정욱, 김승범(항우연)
- + 돌풍하중완화 풍동시험을 위한 돌풍발생장치 설계 및... 이상욱, 김태욱, 김성찬, 황인희(항우연), 하철근(울산대)
- + 다양한 해석조건을 갖는 항공기에 대한 효율적인 필터링... 이상욱, 김태욱, 황인희(항우연), 백승길(항우연)
- * INM을 이용한 항공기 소음 예측시 주요변수에 관한 연구 김미진, 이병찬(충주대)
- + 활성탄 전기체 동특성 시험기법 연구 강휘원, 전병희, 양명석, 이기범(국과연)

철도소음진동 17일(목) 13:20~14:40 스트라우스(1F) 좌장 : 김재철(철기연)

- + 콘크리트 레도 터널주행 시 KTX차량의 실내소음 특성분석 김재철, 이찬우, 조준호(철기연)
- + 철도차량의 곡선부 주행시의 발생소음 메카니즘 규명 관련 연구 김관주, 박진규, 김범수(홍익대), 김재철(철기연)
- + 상식의 허실 : 고속철도 시제차량의 소음-진동 측정결과를 믿을 수 있을까? 김정태(홍익대)
- * 새마을 열차의 소음 측정·분석 및 DB 구축 인터페이스 프로그램... 신민철, 김대성, 왕세명(GIST), 조준호(철기연)

선박소음진동 1 17일(목) 13:20~14:40 빌더카이저1(1F) 좌장 : 김동해(현대중)

- + 소형특수 목적선들의 소음진동 특성에 관한 연구 손충렬, 김건훈, 오동현(인하대)
- + 사각형 탱크 보강판의 유체구조 연성진동에 대한 이론적... 김극수, 김대웅, 이영범, 최수현, 김용수(대우조선해양(주))
- + 선박용 판넬의 음향투과손실(STL)의 실험실법 측정과 Mock-up 측정값의... 김현실, 김봉기(기계연), 차선일, 김영수(신성기술)
- + FPSO TOPSIDE의 소음 특성 파악 및 저감 대책 김동해, 김성훈, 정진화(현대중공업)

환경/위해성 1 17일(목) 13:20~14:40 빌더카이저2(1F) 좌장 : 장서일(서울시립대)

- + 도로교통소음 환경영향평가 기법 개선방안 연구 1 박영민, 최진권(한국환경정책평가연구원), 장서일(서울시립대)
- + 건설소음 민원예방을 위한 환경소음 간이 예측프로그램 개발 송희수, 방중대(주택공)
- + 매립지 주변 환경영향평가시 소음지도 활용연구 박인선, 박상규(연세대)
- * 고전압 COS Fuse의 소음특성과 저감에 관한 실험적 연구... 송화영, 주경민, 이동훈(서울산업대), 강내국, 정낙현(한전)

동적해석 1 17일(목) 13:20~14:40 제펠드(1F) 좌장 : 임경화(기교대)

- + 다공질 에어 베어링의 강성 특성에 관한 실험 연구 정순철, 이상혁, 이재웅(중앙대), 지홍규, 이동진, 류제형, 최형길, 김혁(삼성전자)
- + 가진 하부시스템의 유한모빌리티를 고려한 연성 보의 SEA 적용 임종운(아주대), 홍석윤(서울대)
- * 경계요소법과 축적도형실험을 이용한 굴절형방음벽의 설계에 관한 연구 전재홍, 이상권(인하대), 박준근(주)태창넷케이
- * 축방향 하중을 이용한 마이크로 자이로스코프의 고유진동수 조율 조중현, 박윤식, 박영진(KAIST)

발전기기 1 17일(목) 13:20~14:40 세인트안톤(1F) 좌장 : 배용채(전력연)

- Wind Turbine 상태 감시 시스템 현황 정재홍(GE Energy Korea)
- + 속도계가 부착된 구조물에서 조화성분의 공진이 미치는 영향... 양경현, 조철환, 배준희(전력연)
- + 화력발전소 Coal Silo 구조물의 충격성 진동에 대한 사례 연구 임정빈, 이흥기, 손성완, 박상곤(RMSTech)
- + 시간-주파수 기법을 적용한 금속 파편의 발생 위치 및 질량 추정 박진호, 최영철(원자력연), 김양한(KAIST)

회전기계 1 17일(목) 13:20~14:40 오즈탈(B1) 좌장 : 이안성(기계연)

- + 형상오차를 갖는 볼베어링과 하우징의 끼워 맞춤에 따른 베어링 진동 및... 이영근, 이석훈, 차철환, 한효섭(FAG베어링코리아)
- + 전류신호 분석을 통한 저널베어링 이상상태 진단 박진석, 허형, 이규만, 정경훈, 박근배(원자력연)
- + 유연복합재 구동축의 동특성에 관한 실험 분석 신용수, 임병수(충북대)
- * 회전 기계의 결합진단을 위한 비선형 특징 추출 방법의 연구 Achmad Widodo, 양보식(부경대)

수송기계흡차음 1 17일(목) 13:20~14:40 인탈(B1) 좌장 : 강현주(기계연)

- + 방사압피드스를 이용한 헬름홀츠 공명기 배열형 폐널의 흡음률... 김상렬(기계연), 김양한(KAIST)
- + 간이간향살의 음향성능 강현주, 김재승, 김봉기(기계연)
- * 자동차 흡기계의 방사소음 예측에 대한 연구 김희진, 이정권, 이성현(KAIST) K.Shinoda,S.Kitahara(Sekiso)
- * SEA법을 이용한 차음 예측 오영근, 전오성(전주대), 강현주(기계연)

포스터 발표 17일(목) 스투바이탈(B1) 14:40~15:20

- P-1 도로소음과 항공기소음의 성가심 반응 비교 연구 이기정, 장서일, 이건(서울시립대)
- P-2 고속철도 구간 방음벽 형상에 의한 음장 해석 및 효과 고효인(철기연)
- P-3 레도 검측 시스템 현황과 응용 김상수, 김영모, 한영재, 박춘수(철기연)
- P-4 Virtual Qualification을 통한 자동차용 전장부품의 수명 평가 이해진, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
- P-5 일체형 차축의 진동 해석 모델 개발 전갑진, 윤지원, 박태원, 최성진(자동차 부품 연구원)
- P-6 탈링 차량의 곡선 주로 주행 시 가감속... 이진형, 박태원, 황철하(아주대), 김영국, 김석원(철도기술연구원)
- P-7 알루미늄 서브프레임 설계를 위한 동특성 해석 김찬중, 이봉현, 김기훈(자동차부품연)
- P-8 Zener 모델을 사용한 동흡진기 특성 연구 임승현, 오일권(전남대)
- P-9 압축기 셀의 방사소음에 관한 연구 채승훈, 황원걸, 오일권(전남대), 류기오(삼성전자)
- P-10 고속회전 육각형 디스크의 소음 저감에 관한 연구 한지민, 임윤철(연세대)
- P-11 파이로충격 모사장비 특성분석 전영두, 임종민, 서상현, 정의승, 조광래(항우연)
- P-12 직렬형 능-수동 제진 방법을 이용한 1축 제진 시스템 Rahul Banik, 이동연, 권대갑(KAIST)
- P-13 Interface 요소를 고려한 2축 질발 동특성에 관한 연구 김만달, 이용덕, 이재호, 임태환((주)백스원퓨처)
- P-14 연성된 블레이드 디스크 시스템의 진동 특성에 관한 연구 이선숙, 나성수, 차석주(고려대)
- P-15 걸림도어 속업쇼버의 최적설계 장영진, 임홍재, 이상범(국민대)
- P-16 실험계획법을 이용한 선형 모터 설계 설진수, 임경화(기교대)
- P-17 유동가진 공명기 내부의 음압제어 황철호(한남대), 박종범(Purdue Uni.)
- P-18 마이크로폰 어레이를 이용한 회전하는 소음원... 이욱, 박성, 최중수(충남대), 이재형(켄셀베니아주립대), 김재무(항우연)
- P-19 대구경 반사경 광학성능 측정을 위한 간섭계 지지구조물의 진동저감 설계 김홍배, 임종민(항우연), 양호순(표준연)

지능구조물/능동제어 1 17일(목)15:20~16:40 모짜르트(1F) 좌장 : 광문규(동국대)

- + 레도 차량에 대한 Look-ahead 예견 제어 유성필, 박윤식, 박영진(KAIST)
- * ER 유체를 이용한 3자유도 헵틱 장치의 힘반향 제어 한영민, 강필순, 최승복(인하대)
- * MFC 작동기를 이용한 스마트 hull 구조물의 능동 진동 제어 손정우, 김홍수, 최승복(인하대)
- + 강인포화 제어기의 안정성에 관한 실험적 검증 임채욱, 박영진, 박윤식(KAIST), 문석준(기계연)

선박소음진동 2 17일(목)15:20~16:40 빌더카이저(1F) 좌장 : 최수현(대우조선해양)

- + 모달시험을 이용한 대형 구조물의 손상위치 파악 정성진, 최수현, 김노성, 진봉만(대우조선해양)
- + 여객선에서의 진동과 atrium stairway 박주현, 업체광, 한성용(삼성중공업)
- * 스펙트럴유한요소법을 이용한 네 번이 고정된 평판의 진동해석 주경립, 홍석운, 김동진, 송지훈(서울대)
- * 파워흐름경계요소법을 이용한 원통형 구조물에 대한 음파산란해석 정필우, 홍석운, 이호원, 권현웅(서울대)

환경/위해성 2 17일(목)15:20~16:40 빌더카이저2(1F) 좌장 : 이수갑(서울대)

- + 군용 항공기와 민간 항공기의 이륙소음 특성 비교에 관한 연구 주경민, 이종석, 김덕한, 송화영, 이동훈(서울산업대)
- + 클린룸에서 FFU의 합성 소음 예측 이현남, 조상준, 문인호(신성이엔지), 홍동표(전북대)
- + 공조 소음에 기인하는 정밀 측정장비 진동 영향성 평가 유국현, 이흥기, 박해동(RMStech)

동적해석2 17일(목)15:20~16:40 체펠드(1F) 좌장 : 이재웅(중양대)

- + 파수영역에서 지향성 구조음향 연성 방사체 설계 서희선, 김양한(KAIST)
- + 절연층을 고려한 수중음향 트랜스듀서의 특성변화 고찰 서희선, 김정석, 이정민(국방과학연구소)
- + 유한요소법을 이용한 Tonpilz형 수중음향 트랜스듀서 설계 조요한, 김정석, 이정민(국방과학연구소)
- + 방진장갑 진동 전달률 측정에서의 측정불확도 추정 홍석인, 장한기, 최석현(고등기술연구원)

발전기2 17일(목)15:20~16:40 세인트안톤(1F) 좌장 : 박진호(원자력연)

- + 변압기용 차음판의 진동 및 소음 특성 최장립, 최병근(경상대), 양보석(부경대)
- + 내진을 겸비한 대형변압기 방진 장치 개발 이욱륜, 이준신, 손석만, 이상국(전력연)
- + 터빈 베어링-후드 특성 변화에 따른 로터 임계속도의 영향 김희수, 이대성, 배용채, 이현(전력연)
- + 원자로 내부 구조물의 동특성 및 결합 해석 안창기(신화기술), 박진호, 이정환, 최영철(원자력연), 송오섭(충남대)

회전기계2 17일(목) 15:20~16:40 오뜨달(B1) **좌장 : 이정윤**(경기대)

- + Order Tracking without a Tacho Signal - A new method and its applicability for rotating... T. F. Pedersen, H. K. Hanse(B&K)
- + 생산전동기 로터 적층판 구조의 동특성 연구 김관영, 이수목, 문병윤(현대중)
- * 양자화된 진동신호를 이용한 ATM기 베어링의 모델기반 고장진단 김도현, 최연선(성균관대)

수송기계흡차음2 17일(목) 15:20~16:40 인탈(B1) **좌장 : 전오성**(전주대)

- + 샌드위치 패널의 진단변형이 파동전달 및 방음 특성에 미치는 영향 박준홍(한양대)
- * 동심관형 공명기의 천공 분포 및 연장관이 전달손실에 미치는 특성 해석 이성현, 이정권(KAIST)
- * 전달행렬법을 이용한 음향학적 성능예측 및 다공성 재료의 물리적 성질 예측 김윤재, 강연준, 김정수(서울대)
- * 대시 패널의 투과손실 측정 및 예측 김정수, 강연준(서울대)

개 회 식 17일(목) 16:40~17:00 모짜르트(1F)

- 학회장 인사, 조직위원장 인사

특별강연 17일(목) 17:00~17:40 모짜르트(1F)

- Environmental Noise Policies and Noise Control Practice in China Jing Tian(중국성학학회 부회장)

정기총회 17일(목) 17:40~18:40 모짜르트(1F)

- 2005년도 한국소음진동공학회 정기총회
- * 2006년도 사업계획 및 수지예산(안) 승인 및 일부 정관개정(평의원수 조정)

Reception 17일(목) 18:40~20:00 만선하우스 - 별관

- 학회장 인사, 조직위원장 인사, 특별회원패 증정, 주요인사 소개, 건배, 만찬

▶ 11월 18일(금) 발표논문

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임.

○ 초청논문(30분) / + 일반구두발표(20분) / * 학생구두발표(15분) / P 포스터 발표(40분)

지능구조물/능동제어2 18일(금) 09:00~10:40 모짜르트(1F) 좌장 : 김재환(인하대)

- + 유리 분수 합수 근사법에 의한 풍하중을 받는 구조물의 모달계수 추정 김상범(삼성물산), 윤정방(KAIST)
- * 움직이는 감쇠제어기를 이용한 능동진동제어 배병찬, 곽문규, 이명일(동국대)
- * 지능제료를 이용한 엔진마운트의 진동제어 송현정, 최승복(인하대)
- + 입출력 비연성을 이용한 액추에이터 모니터링... .. 고훈환(동국대), Z. Li, P. Dharap, S. Nagarajaiah(Rice Uni.), M.Q. Phan(Dartmouth College)
- * 벨 크랭크 구조를 가지는 6 자유도 진동 시험기의 추적 제어 진득재, 박성호, 박영진, 박윤식, 김형의(기계연)
- * 다중 모드 제어를 위한 단일 입출력 양변위 되먹임 제어기의 설계 정문산, 곽문규, 이명일(동국대)

정보처리기기 1 18일(금) 09:00~10:40 스트라우스(1F) 좌장 : 배대성(한양대)

- + 초소형 하드디스크의 언로딩 과정에서 램프 형상에 대한 실험 연구 이용현, 박경수, 박노철, 양현석, 박영필(연세대)
- * HDD에 사용되는 FDB스핀들 시스템의 정전기 발생에 관한 실험적 연구 강민구, 장건희(한양대)
- * 스핀들 회전축계의 기전 연성 해석을 이용한 모바일 HDD의 자유낙하 특성... .. 박상진, 장건희(한양대), 김철순, 한재혁(삼성중공업)
- * 액추에이터를 포함한 HDD 유전 회전 디스크-스핀들 시스템의 유한 요소... .. 서찬희, 장건희(한양대), 이호성(삼성전자)
- + 극직교 이방성 회전원판의 진동특성 및 임계속도 구교남(울산대), 한재홍(KAIST)

건축설비소음 18일(금) 09:00~10:40 빌더카이저1(1F) 좌장 : 정갑철

- + 공동주택 욕실 급수음 현장 측정방법 정갑철, 국찬(동신대), 김선우(전남대)
- + 공동주택 욕실 배수음 현장 측정방법 양관섭(건기연), 이태강, 김선우(전남대)
- + 공기조화 취출구 소음의 평가요인 설정에 관한 연구 박현구, 김원식, 김향, 김선우(전남대)
- * 주택 주방후드의 소음특성에 관한 연구 김진기, 손장열(한양대), 조창근(서일대), 신일섭(주성대)

외부소음대책 18일(금) 09:00~10:40 빌더카이저2 좌장 : 국 찬(동신대)

- + 도로교통소음에 대한 공동주택 외부소음 현장측정방법 송민정, 장길수(동신대), 정성수(표준연), 김선우(전남대)
- * 소음 민감도 및 배경소음에 따른 생활소음의 주관적 반응 차이 조사 류종관, 전진용(한양대)
- * 공동주택 입면 변화에 따른 단지 내 소음특성 김용희, 이평직, 전진용(한양대), 이병권(대림산업)
- + 평지를 통과하는 새마을 및 기촌선 통과 KTX 열차 환경소음 예측식 제안 조준호, 김재철, 고효인, 한환수(철기연)

바닥충격음해석/예측 18일(금) 09:00~10:40 체펠드(1F) 좌장 : 김광준(KAIST)

- + 보의 모델링을 통한 바닥충격음 예측 정영, 유승엽, 전진용, 박준홍(한양대)
- * 표준실험동에서의 바닥충격음 방사 특성 유승엽, 정 영, 전진용(한양대)
- + 유한요소법과 다구찌법을 이용한 바닥충격진동 해석 서상호, 전진용(한양대)
- + 구조별 바닥진동 특성 및 충격음 평가 이성호, 정진연, 정갑철(대우건설기술연구소)
- + 벽식(RC) 및 라멘(RC, SRC) 구조의 소음 진동특성 정영, 유승엽, 전진용(한양대)

발전기기 3 18일(금) 09:00~10:40 세인트안톤(1F) 좌장 : 최병근(경상대)

- + 원자력 발전소 배관계 글로브 밸브의 고주파 진동 원인 분석 및 해결 사례 최병화, 박수일, 전창빈(한전전력기술)
- + 발전소 입형 펌프-전동기의 전류/진동 신호 특성 분석 김연환, 이두영, 배용채, 이현(전력연)
- + 소형풍력발전기의 진동특성분석 및 국제표준비교연구 손충렬, 이강수, 박종빈, 오동현, 이정탁(인하대)
- + 디젤발전소의 T-mode 진동에 관한 실험적 고찰 이돈출, 남택근(목포해양대), 배용채, 김연환(전력연구원)

가전기기소음진동 18일(금) 09:00~10:40 오프탈(B1) 좌장 : 주재만(삼성전자)

- * 누설 유동을 고려한 스크롤 압축기의 동적 거동 해석 정영철, 원성규, 정의봉(부산대 기계공학부)
- + 분리형 에어컨의 실내기 냉매 소음 저감 분석 한형석, 모진용, 이재권, 송용재, S. Aoyama(삼성전자)
- + 실환경에서의 냉장고 음질평가 기법 개발 김상수, 김중래, 김종엽, 이동현, 오종학, 이은영(삼성전자)
- + 왕복동식 압축기의 방사소음 저감 김용태, 이진우, 주재만(삼성전자)
- + 소비자 청감을 고려한 초저소음 냉장고 개발 이제원, 주재만, 강정훈, 김종엽(삼성전자), 전진용(한양대)
- + 감성평가에 의한 저주파 하모닉 소음의 평가 방법 이진경, 정정교, 이제원, 주재만(삼성전자)

자동차소음진동 1 18일(금) 09:00~10:40 인탈(B1) **좌장 : 조 연**(고등기술연구원)

- + 타이어 공동의 공명에 의한 차량 실내음 전달경로 연구 이상주, 강현석(한국타이어)
- + 다구저 법과 혼성 모델을 이용한 차실 소음 저감에 관한 연구 김효식, De-Kendnel T., 김희전(르노삼성)
- * 실차 소음 최적화를 위한 주파수 응답함수 합성법의 적용 정원태, 강연준, 김상훈(서울대)
- + 저소음 타이어 설계에 대한 시변주파수 분석 적용 황성욱(넥센타이어)
- + 노면 변화에 따른 타이어 소음 특성 연구 남경탁, 이동하, 강영규, 김기전(금호타이어)

포스터 발표 18일(금) 스튜바이탈(B1) 10:40~11:20

- P-20 다목적홀의 공연종류별 음향평가 요인에 관한 연구 김항, 김선우, 박현구, 강성민(전남대)
- P-21 가정용 레인지 후드의 소음저감에 관한 연구 홍병국, 송화영, 이동훈(서울산업대), 이창근, 김동윤((주)엑타)
- P-22 에어컨의 구조 소음 저감을 위한 실내기 모터 브라켓의... 심현진, 김성현, 오재웅(한양대), 강태호(위니아만도), 이정윤(경기대)
- P-23 CFD/CSD 정밀 연계해석기법을 이용한 3차원 곡면날개의 가상 필터링 시험 김동현, 오세원, 김현정(경상대)
- P-24 유동유체에 의한 파이프의 동적 안정성에 미치는 외부감쇠와... 류봉조, 신광복, 한현희(한밭대), 정승호(원자력연)
- P-25 지향성 보청기 성능 검사 장치 개발 장순석, 권유정, 이제형(조선대)
- P-26 크레인 구조물의 동적응답 오승민(부산대)
- P-27 발파진동에 대한 구조물 안정성 평가 - 지하비축기지 건설 사례 정용훈, 이정인(서울대), 최용근(지오제니건설턴트)
- P-28 암반질리를 고려한 발파진동 영향평가 박병기, 전석원(서울대), 박광준, 도덕수, 김태훈(대정건설턴트)
- P-29 Taguchi Method를 이용한 모바일 폰용 마이크로스피커의... 이홍주, 황상문, 권중학, 김태순(부산대), 황건용(영산대)
- P-30 이동 통신 단말기용 통합 영구 자석 형태의 마이크로 스피커 개발 이홍주, 황상문, 권중학, 양용창(부산대), 황건용(영산대)
- P-31 5×5 봉다발의 감쇄추정에 대한 실험적 연구 이강희, 강홍석, 윤경호, 송기남(원자력연)
- P-32 미분변환법에 의한 Euler-Bernoulli 썩기 보의 진동 해석 윤중학, 신영재, 페르디난드, 월모(안동대)
- P-33 처플렛을 이용한 회전체 오더분석 알고리즘 개발 손석만, 이옥륜, 이준신, 이상국(한전 전력연)
- P-34 U자형 TLD시스템에 대한 적응제어 적용 가춘식, 신영재(안동대)
- P-35 능동 진동제어용 전자기 액추에이터 설계 이주훈, 전정우, 황돈하, 강동식(전기연), 최영규(부산대)
- P-36 하나로 원자로 수조내 사각보의 동특성 평가 김성호, 류정수, 단호진(원자력연)
- P-37 접탄성 소재를 이용한 바타판의 진동저감에 관한 연구 김수진, 황제승(전남대), 김홍진(포항산업과학연), 김도훈(포스코)
- P-38 크랭크 샤프트의 형상 변경을 통한 소형 왕복동 공기압축기... 박상길, 이해진, 아미누딘 빈 아부, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)

수상특강 18일(금) 11:20~12:00

- 한국인의 교통소음에 대한 불쾌감 이수갑(서울대학교 기계항공공학부)

세션특강 18일(금) 11:20~12:00

- 조용한 주거환경의 정책방향 김태곤(건설교통부 주거환경과)

Tutorial 18일(금) 11:20~12:00

- Virtual Qualification에 의한 전자부품의 신뢰성 평가 오재웅(한양대학교 기계공학부)

지능구조물/능동제어 3 18일(금) 13:00~14:40 모짜르트(1F) **좌장 : 박준홍**(한양대)

- * 다수의 단극 음원들을 이용한 속이 빈 실린더 형상의 음향에너지 집적공간 형성방법 박진영, 김양한(KAIST)
- * 압전 선트를 이용한 스마트 패널의 투과 손실 관한 연구 Lijie Zhao, 김재환, 김홍수(인하대)
- * 파라메트릭 스피커의 근접음장 방향성 특성연구 주형식, 김양한(KAIST)
- * Moving Band Exclusion Filter를 이용한 급가속 흡기소음의 이경태, 심현진, 아미누딘 빈 아부, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
- * 경계의 음압 제어를 통한 음장 재현 장지호, 김양한(KAIST)
- * 웨이퍼 이송시스템의 잔류진동 감소 및 싸이클 최적화 임재철, 안태길(호서대)

정보처리기기 2 18일(금) 13:00~14:40 스트라우스(1F) **좌장 : 장진희(한양대)**

- + 유연매체 이송 시스템의 고장진단을 위한 Simulation 이남훈, 구자춘, 유상현, 최연선(성균관대)
- + Dynamic Elastica 이론을 통한 유연매체의 거동해석 및 실험 홍성권, 지중근, 장용훈, 박노철, 박영필(연세대)
- + 상대좌표를 이용한 3차원 미디어 이송장치에 대한 실험방법과 Simulation... 배대성(한양대), 조희제(FunctionBay)
- * 유연 미디어를 위한 고감도 액추에이터 개발 송명구, 김충, 이동주, 박노철, 박영필(연세대)
- + LBP의Acoustic Noise 와 Motion Quality 차덕순, 전진영, 윤상필, 한상용(삼성전자)

자유진동 1 18일(금) 13:00~14:40 빌더카이저1(1F) **좌장 : 박찬일(강릉대)**

- + 회전하는 얇은 링의 고유진동 해석을 위한 모델링 김창부, 김세희(인하대)
- + 사각형 구멍을 갖는 정방형판의 자유진동해석 곽문규(동국대), 한상보(경남대)
- + 이중크랙을 가진 단순지지 보의 자유진동 해석 안성진, 손인수, 윤한익(동의대)
- * 미분변환법을 이용한 축대칭 원판의 자유 진동 해석 지영철, 신영재, 윤종학, 김준년, 페디나노(안동대)
- * 샌드위치형 다층 감쇠보의 강제진동 응답 해석 원성규, 정의봉(부산대)
- * 압전소자를 이용한 TURSS구조물의 볼트 결합 토크 추정에 관한 연구 한수현, 홍동표, 김병진(전북대)

소음진동 NRL 18일(금) 13:00~14:40 빌더카이저2(1F) **좌장 : 박영진(KAIST)**

- + 가상입체음향 시스템 개발을 위한 새로운 머리전달함수(HRTF) 소개 및 응용 김영태(삼성중기원), 김선민(삼성전자)
- + 다수의 음원을 사용한 공간의 소리 제어 방법론 최정우, 김양한, 박영진(KAIST)
- + 삼차원 음장을 시각화하는 다양한 방법 최경우, 김양한(KAIST)
- + 휴대용 기기를 위한 입체음향 솔루션 김현석, 이동우, 이인호, 김풍민((주)이머시스)
- * 머리전달함수를 이용한 로봇의 화자 위치 추정 황성목, 박윤식, 박영진(KAIST)
- * 맞춤형 머리전달함수를 위한 모델링 기법 신기훈, 박영진, 박윤식(KAIST)

실내음향 및 내부소음 18일(금) 13:00~14:40 제펠드(1F) **좌장 : 김홍식(호남대)**

- + 테프론(PTFE) 막재료의 흡음을 측정방법에 대한 연구 김정중, 손장열(한양대), 김홍식(호남대)
- * 테프론(TEFLON) 막구조 야외공명장의 건축음향특성에 관한 연구 박혜나, 손장열, 김정중(한양대)
- * 공동주택 입주 전·후 세대에서의 잔향시간 측정 및 비교 이병기, 김명준(서울시립대)
- * 공동주택 화재 경보음 전달특성에 관한 실험적 연구 이민주, 김명준, 윤명오(서울시립대)
- * 천장 설치구조에 따른 시스템 에어컨의 음향 특성 김수연, 유진, 전진용(한양대)
- * 청감실험을 통한 공동주택 차음성능의 평가등급 설정 류중관, 전진용(한양대)

사운드스케이프 18일(금) 13:00~14:40 세인트안톤(1F) **좌장 : 장길수(동신대)**

- + 쾌적 음환경 조성을 위한 환경음의 주관적 음질평가 박현구, 김향(전남대), 국찬, 장길수(동신대)
- + 자연형 사운드스케이프 요소의 인지범위에 관한 연구 송민정(전남대), 박사근, 국찬, 장길수(동신대)
- + 친환경 사운드스케이프 조성을 위한 도시환경음의 쾌적성 평가 장길수,국찬(동신대), 신훈, 김선우(전남대)
- + 친환경 요소로서의 경관과 그에 어울리는 소리의 선택 신용규, 전지현(전남대), 장길수, 국찬(동신대)
- + 생태환경 적용을 위한 전남지방 전통건축의 음 환경 평가... 이태강, 김선우, 기노갑, 김향, 최은석(전남대)

동역학/비선형 1 18일(금) 13:00~14:40 오즈탈(B1) **좌장 : 최연선(성균관대)**

- + 기초 조화가진을 받는 원형 외팔보의 비선형 비평면 현상 김명구, 박철희, 조종두, 박창호(인하대)
- + 원판의 준주기운동의 프랙털 흡인영역 경계 박해동(알엠에스), 이원경(영남대)
- * 미소 외팔보의 동적 해석시 작용하는 힘들의 영향도에 관한 연구 김관용, 유홍희(한양대)
- * 축 방향 왕복운동을 하는 외팔보의 안정성 해석을 위한 모델링 및 검증 김성도, 유홍희(한양대)
- * 집중 질량을 가진 회전하는 외팔 보의 질점 충돌 해석 임홍석, 유홍희(한양대)
- * 이동하는 열탄성 보-평판의 동적 해석 권경수, 조주용, 이우식(인하대)

자동차소음진동 2 18일(금) 13:00~14:40 인탈(B1) **좌장 : 김현권(수원대)**

- + 디젤 매연여과기 (DPF) 내에서의 음향전파 이정권(한국과학기술원), 최원용(현대자동차)
- + 굴삭기 저소음화 기술 개발 주원호, 고정은, 김영현, 김동해, 배종국(현대중공업)
- + LPLi 연료펌프의 맥놀이 소음 저감 연구 강태식(현답산업), 심재기(조선대)
- + 자동 소음 예측 및 분석 장치를 이용한 자동차 섀시프 윈드노이즈 저감... 신성룡, 김흥기, 김무상(현대기어), 국형석(국민대)

지능구조물/능동제어 4 18일(금) 15:00~16:20 모짜르트(1F) **좌장 : 김홍수(인하대)**

- + 압전작동기 LIPCA로 구동하는 곤충 모방 날갯짓 기구 박훈철, 이승식, 모 사이푸딘, 윤광준, 구남서(건국대)
- + IPMC의 성능 개선 및 날갯짓 작동기로의 응용 박훈철, 이순기, P.Surya, 허석(건국대)
- * 생체 모방 종이 작동기의 동일 평면상 변형에 관한 연구 정우철, 김재환, 강유근, 배성훈(인하대)
- * 생체 모방 종이 작동기의 힘 측정 및 모델링에 관한 연구 강유근, 김재환, 송춘석, 정우철(인하대)
- * 두께에 따른 생체 모방 종이 작동기의 성능 평가 송춘석, 김재환, 강유근, 윤성철(인하대)

정보처리기기 3 18일(금) 15:00~16:20 스트라우스(1F) **좌장 : 홍삼열(LG전자)**

- + Dielectric Elastomer를 이용한 카메라 폰 AF Lens 구동기의 설계 및 제어 심현재, 김철진, 정준, 양현석, 박영필(연세대)
- + 카메라모듈용 AF구동기의 설계 이경택, 이만형, 홍삼열(LG전자), 정수진(LG이노텍)
- * 모바일 기기용 렌즈 구동 압전형 액추에이터 설계 이훈태, 이승엽(서강대), 박영필(연세대)
- * 초소형 VCM 포커싱 액추에이터 개발 신영철, 이승엽(서강대), 박영필(연세대)

자유진동 2 18일(금) 15:00~16:20 빌더카이저1(1F) **좌장 : 오상진(남도대)**

- + 적합직교모드를 이용한 AFM 마이크로캔틸레버의 진동해석 이수일(서울시립대)
- + 반응표면법을 이용한 헬리컬 기어 치형 수정의 최적화 박찬일(강릉대)
- + 변화폭 원호형 띠기초의 휨-비틀림 자유진동 이병구, 김권식, 이승우(원광대), 박광규(대전대)
- + 전단변형을 고려한 불연속 변단면 포물선 아치의 자유진동 해석 오상진(남도대), 모정만(전주농림고), 진태기(대동남)
- * 층별변위 유한요소법에 기초한 점단성층을 갖는 원통형 복합적층 패널의 진동해석 성태홍, 오일권, 성태홍(전남대)

유체유발 1 18일(금) 15:00~16:20 빌더카이저2(1F) **좌장 : 이우식(인하대)**

- + 대형수직펌프의 경계조건에 따른 진동 특성 배춘희, 조철환, 양정현, 구재량(한전 전력연구원)
- + 캡슐 하단부 구조변경에 따른 압력강하 및 진동 특성 최명환, 주기남, 조만순, 이강희, 김봉구(원자력연)
- + 상대절점좌표를 이용한 비선형 유한요소해석법 강기량, 배대성(한양대), 조희제(평선베이)
- * 조화유동을 갖는 곡선관의 동적 안정성 해석 정두한, 정진태(한양대)

바닥충격음 전달 특성 18일(금) 15:00~16:20 제펠트(1F) **좌장 : 양관섭(건기연)**

- + 콘크리트 강도변화에 따른 바닥충격진동 및 소음특성 정정호, 유승엽, 전진용(한양대)
- + 실충격원(어른)의 충격 발생행위에 따른 충격력 특성에 관한 연구 김경우, 양관섭(건기연)
- * 표준충격원과 실충격원의 특성 조사 이평직, 정정호, 전진용, 박준홍(한양대)
- + 층간소음 평가를 위한 Impact ball의 도입 전진용, 정정호, 이평직(한양대)

공조/공력 18일(금) 15:00~16:20 세인트안톤(1F) **좌장 : 최중수(충남대)**

- + 난류-캐스케이드 상호작용에 의한 광대역 소음장의 시간영역 계산 정철용, 정성수, 정원섭(표준연), 이수갑(서울대)
- + 제주도 용당/행원 풍력발전기의 현장 소음 실증 정철용, 정성수, 정완섭, 신수현(표준연)
- * 마이크로폰 어레이 측정에서의 도플러 효과와 자체소음의 제거에 관한 연구 이육, 박성, 최중수(충남대), 김재무(항우연)
- * 소형 터보팬 설계인자와 음질의 상관관계 해석 정용규, 김휘중, 이정수, 이승배(인하대)

동역학/비선형 2 18일(금) 15:00~16:20 오즈탈(B1) **좌장 : 이원경(영남대)**

- * 불일치 절점을 가지는 경우의 축약된 모델을 이용한 구조물 동특성 변경법 강옥현, 박윤식, 박영진(KAIST)
- * 개선된 알고리즘을 이용한 그루브를 통한 표면형상변형 동특성 변경법 박미유, 박윤식, 박영진(KAIST)
- * 현가장치의 비선형성을 고려한 승용차의 승차감 해석 조성진, 최연선, 이원석(성균관대)
- + 변위응답의 측정으로부터 변형률응답을 예측하는 방법의 특성 이건명, 고재홍(경상대)
- * ATM 이매검지부의 동적해석 서준호, 최연선(성균관대), 백윤길(노틸러스호성)
- * 구조합성법을 이용한 큰 구조물에서의 구조동특성 변경법 박윤식, 이문석, 박영진(KAIST)

자동차소음진동 3 18일(금) 15:00~16:20 인탈(B1) **좌장 : 김관주(홍익대)**

- + 연성평판에서의 파워 투과 및 반사 특성 실험 해석 이용현, 김현권, 이효행, 이규형(수원대), 홍석윤(서울대)
- * 승용차 브랜드 사운드를 위한 이차원 음질 인덱스 개발 조병욱(인하대), 이상권(인하대), 이민섭, 박동철(현대자동차)
- * SUV용 액슬의 소음원 규명 및 소음저감을 위한 액슬구조 변경에 관한 연구 이주영, 이상권(인하대), 조윤경((주)다이모스)
- * 자동차 공회전 N, D단 변화에 따른 음질 선호도 분석 윤태건, 아미누딘 빈 아부, 심현진, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
- * 엔진 흡기계 공기 여과기의 음향 특성 강장훈, 이정권(KAIST)

지능구조물/능동제어 5 18일(금) 16:40~18:00 모짜르트(1F) **좌장 : 김진오(숭실대)**

- + 주사형(Scanning) OPMT 개발을 위한 자외형 초음파 변환기 설계 및 제작 이호철(대구가톨릭대), 김윤영, 김형윤(서울대)
- * PZT를 이용한 사각구조물 볼트체결상태 계측에 관한 연구 김병진, 홍동표, 한수현(전북대)
- * 압전 변환기의 내부 불완전 접촉을 고려한 해석 모델 김대승, 김진오(숭실대)
- + 인공생명최적화알고리즘을 이용한 저널베어링의 파레토 최적화 송진대, 양보석(부경대)

정보처리기기 4 18일(금) 16:40~18:00 스트라우스(1F0) **좌장 : 박노철(연세대)**

- + 개구형 근접장 헤드장치의 간극제어를 위한 이중 서보 제어 이성규, 박강호, 김은경(ETRI)
- * 원자현미경용 샘플 스캐너의 개발 이동연, 권대갑(KAIST), 이무연(LG전자, DA 연구소)
- * 무선센서를 이용한 기계 상태 감시 진단에 관한 연구 심민찬, 양보석, 손종덕, 이재욱(부경대)
- + 통신장비의 내진안전성 시험평가 절차 비교 김영중(기계연)
- + Wire형 형상기억합금을 이용한 손가락 모델에 대한 연구 정진우, 임수철, 박영필, 양현석, 박노철(연세대)

자유진동 3 18일(금) 16:40~18:00 빌더카이저1 **좌장 : 장진희(한양대)**

- + 부유식 구조물의 접합부 형태에 따른 응답 특성 연구 김병완, 홍사영, 경조현, 조석규(해양연)
- + 등단면 Beck기둥의 안정해석 이태은, 이병구, 강희중, 김권식(원광대)
- + 개구부를 갖는 변단면 후판의 진동해석 김일중(전북과학대)
- * 이방성을 고려한 압전 비틀림 변환기 이정현, 김진오(숭실대)

유체유발 1 18일(금) 16:40~18:00 빌더카이저2 **좌장 : 류봉조(한밭대)**

- * 유동이 있는 음장에서 평면 음향 홀로그래피의 적용 방법 전중훈, 김양한(KAIST)
- * 다경간 전열관의 난류여기에 의한 마모특성 연구 김형진, 유기완(전북대), 박치용(전력연)
- * 비정상류가 흐르는 파이프의 스펙트럴 요소 동역학 해석 서보성, 조주용, 이우식(인하대)
- + CFD/CSD 및 최적제어기법을 연계한 3자유도계 에어포일의 유체유발진동 최적제어 김동현, 김현정(경상대)

바닥충격음 저감재료 18일(금) 16:40~18:00 제펠드(1F) **좌장 : 김철환(LG화학)**

- + 바닥 충격음 저감용 소재의 개발 및 특성 연구 박춘근, 이종필(생기연)
- * 층간충격소음 저감을 위한 공동주택 바닥구조물 감쇠층 두께 선정에 관한 연구 남대호, 신윤호, 김광준(KAIST)
- * 바닥충격음 완충재의 동적 특성에 관한 실험적 연구 진필화, 김홍식, 주시웅(호남대)
- * 모의실험을 통한 완충재 종류별 바닥충격진동 전달특성에 관한 연구 주시웅, 김홍식, 김대준(호남대)
- * 완전건식 바닥구조의 바닥충격음 성능평가 유진, 류종관, 전진용(한양대), 이충화, 김철환(LG화학)

동역학/비선형 3 18일(금) 16:40~18:00 오즈탈(B1) **좌장 : 유홍희(한양대)**

- + 초정밀 가공장비의 진동절연용 크레들 설계 홍석인, 장한기, 김호상(고등기술연구원)
- + 점탄성감쇠기를 이용한 송전철탑 풍하중의 저감 박지훈, 민경원, 문병욱(단국대)
- * 초음파 물체부상 이송시스템의 Flexural Beam 설계 최석봉, 정상화, 김현욱, 김광호, 박준호(조선대)
- * 불완전 모달 정보를 이용한 모드 분리 제어기 기반의 모델 개선법 하재훈, 박윤식, 박영진(KAIST)

자동차소음진동 4 18일(금) 16:40~18:00 인탈(B1) **좌장 : 이상범(국민대)**

- * 프레임 차량의 주행진동 저감을 위한 프레임 부시 복소 동상성 결정 정면규, 김기선, 김광준(KAIST), 황인진(현대자동차)
- * 볼 베어링 조기 결함 검출 방법 비교 박춘수, 김양한(KAIST)
- * 자동차용 전장부품의 유한요소 모델링 및 실험적 검증 오세중, 이해진, 강원호, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
- + 주파수와 감도를 고려한 스티어링 시스템 해석 프로세스 연구 김기창(현대자동차), 김찬목(국민대)

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

추계학술대회 등록신청서

2004. 11. 2.(수)까지
 (기일염수)

일 시: 2005. 11. 17(목) ~ 18(금)
 장 소: 무주리조트 호텔티플

www.ksnve.or.kr

본 양식을 1인 1매로 작성
 하여 E-mail이나 Fax로 송부

본 학회 홈페이지에서
 다운로드 가능함.

*** E-mail이나 Fax로 송신 후 48시간 이내에 회신이 없을 경우 꼭 전화로 확인 해 주십시오.**

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

위 본인은 한국소음진동공학회 2005년도 추계학술대회에 참석코자 다음과 같이 등록비 등을
 하나은행 계좌번호 103-237748-00105(한국소음진동공학회)로 **합계금액**을 입금하고 등록합니다.

*** 다음의 해당사항 칸에 체크(V) 및 금액을 정확히 기입하시기 바랍니다.**

항 목	구 분	내 용	학술대회등록비			
			회 원		비회원	
학 술 대 회	일 반 (발표자)	등록비+ 논문집+ 중식권	₩80,000.-	✓	₩100,000.-	✓
	학 생	등록비+ 논문집+ 중식권	₩50,000.-	✓	₩60,000.-	✓
		등록비+ 중식권	₩40,000.-	✓	₩50,000.-	✓
동반가족 Reception 참가비(1인당)			₩30,000.-	✓	₩40,000.-	✓
합 계			학회로 송금액: 전체합산금액 원			

※ 신청인과 입금자 성명이 다를 경우와 하나은행 계좌의 다른 경로로 입금 할 경우(지로, 전자결제 등)에는 등록자 명단에서 누락될 수도 있어오니 다음 통신란에 꼭 적어 주십시오.

▶ **숙소는 개별예약**(예약전화 : 063-320-7000, 팩스 063-320-7810)-(10월 20일 ~ 11월 2일까지)-6쪽 참조

첨 부: 등록회비 입금 영수증 사본 1매

(인터넷 또는 폰 뱅킹 및 전자결제로 영수증 첨부가 곤란한 경우는 통신란에 결제방법을 기재하여 주십시오.)

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

한국소음진동공학회 2005년도 추계 미니강습회 등록신청서

(2005년 11월 2일 학회 사무국 접수분까지 유효함.)

이 름 : _____ E-mail : _____
 소 속 : _____ 직 책 : _____
 전 화 : () - _____ Fax : () - _____
 주 소 : _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2005년도 추계 미니강습회에 참석코자 다음과 같은 등록비를 하나은행 계좌번호 103-237748-00105(한국소음진동공학회)로 입금하고 등록합니다.

수 강 료	회 원(일반, 학생 구분없음)		60,000원	교재, 증식 제공
	비회원(일반, 학생 구분없음)		80,000원	교재, 증식 제공

	우선순위	강 의 제 목	강 사
내 용		진동/음향장을 원하는 데로 만드는 방법	김양한 교수(한국과학기술원)
		충간소음, 어떻게 해결할까요?	전진용 교수(한양대학교)
		흡·차음재의 기본개념/음향모델링	강연준 교수(서울대학교)
		소음·진동 센서 및 신호처리	이태봉 부장(B&K Korea)

- ※ 강의의 자세한 내용은 미니 강습회 안내 자료를 참고 하시기 바랍니다. 모든 강좌가 동시에 진행되므로 한 강좌 이상 수강은 불가능합니다.
- ※ 등록자가 10명이 넘지 않을 경우 강의 개설이 취소될 수 있습니다. 강의 개설 취소 또는 인원 조정이 필요할 경우를 위하여 아래와 같이 우선순위로 최대 3개까지 순서를 매겨 주시기 바랍니다.
- 예) (a) 1, 2, 3 : 우선순위의 강의 개설 취소시 다른 강의 수강 가능함
 (b) 1, 1, 2 : 두개의 강의 중 어느 것을 들어도 상관없고, 취소시 다른 강의 수강 가능함.
 (c) 1, 1 : 두개의 강의 중 어느 것을 들어도 상관없고, 취소시 다른 강의는 수강치 않음.
 (d) 1 : 우선순위의 강의만 관심이 있음
- ※ **사전등록** : 11월 2일까지, 한국소음진동학회 사무국으로 아래 3가지 방법 중 선택
 - Fax : 02-3474-8004 - E-mail : Ksnve@ksnve.or.kr
 - 주소 : 서울시 서초구 서초동 1598-3호 (르네상스 오피스텔 1406호)
- ※ 문의처 : 한국소음진동학회 사무국(02-3474-8002 ~ 3, ksnve@ksnve.or.kr)
- ▶ 본 미니강습회 등록신청서를 작성하여 해당 수강료를 하나은행(103-237748-00105-한국소음진동공학회)으로 입금 후 입금 영수증과 함께 학회 사무국으로 팩스 또는 이메일로 접수하여 주십시오. 만약 신청하신 강좌가 개설되지 못하는 경우 기 납부한 수강료를 환불 받을 수 있는 귀하의 은행계좌를 아래에 기입하십시오.

예금주(신청자): _____, 은행명: _____, 계좌번호: _____.

첨 부: 수강료 입금 영수증 사본 1매 -끝-

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중