



2018.10.17~20(수~토)

2018년도 추계 소음진동 학술대회 소음진동과 함께

여수 디오션 리조트

주요행사

- ❖ 미니강습 (10월 17일(수) 14:00~18:00)
• 신호처리와 인공지능 / 이승철(포항공대)
- ❖ 튜토리얼(1) (10월 17일(수) 16:40~18:00)
• 감쇠구조물의 진동해석 / 이정윤(경기대)
- ❖ 튜토리얼(2) (10월 17일(수) 16:40~18:00)
• 소음진동 저감을 위한 측정을 기반으로 한
판별 구조의 시험, 응용, 대책 / 이태봉(지멘스 PLM)
- ❖ 수상강연(1) (10월 18일(목) 15:20~16:00)
• 스마트 구조 시스템 : 효율적인 진동
모니터링 및 제어 / 한재흥(KAIST)
- ❖ 수상강연(2) (10월 18일(목) 16:00~16:40)
• 능동 및 수동소나에 의한
피탐 감소 기술 / 서영수(국방과학원)
- ❖ 초청특별강연 (10월 18일(목) 17:00~17:40)
• 일본의 방진·제진 기술 동향 /
Hiroshi Kurabayashi(Vibro-System 대표,
일본진동기술협회 상임이사)
- ❖ 2018년도 정기총회 (10월 18일(목) 17:40~19:00)

자세한 내용 학회 홈페이지 참고

www.ksnve.or.kr

전시부스 참여 업체 (접수/입금등록순)

윌러비비엠코리아, 에스앤브이코리아, 미래엔시스, 싸이러스, 원프레딕트, 제이와이텍코리아, 남양노비텍, 에스피씨테크놀로지, 한국데베소프트,
하이센이노텍, 브뤼엘앤드케아, 지멘스 PLM소프트웨어, 케이티엠테크놀로지, 팜테크, 한국플루크, 킨슬러코리아,
에스엠인스트루먼트, 지엔브이, 재우기술, 세그널링크, 카인산업, 컴앤에스, 에스알테크, 엔브이티

후원 |



여수시

총 일 정 표

(여수 디오션 리조트)

세션명
좌장

기획세션

특별세션

▶ 10월 17일(수) 여수시 관광 투어, Welcome Reception

13:00~	여수 관광 투어(개별)
13:30~	학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수)
14:00~18:00	미니강습회(14:00~18:00) [거문도C홀/콘도 B2] 신호처리와 인공지능 / 이승철(포항공대)
16:40~18:00	Tutorial(1) : 오동도홀(콘도 B2) Tutorial(2) : 금오도A홀(콘도 B2) 감쇠구조물의 진동해석 / 이정윤(경기대) 소음진동 저감을 위한 축정을 기반으로 한 패널 구조의 시험, 응용, 대책 / 이태봉(지멘스 PLM)
18:30~	Welcome Reception(선상투어 겸함) - 일반, 학생 참가자

▶ 10월 18일(목) 논문발표(구두/포스터), 기업세션, 교양강좌, 초청특별강연, 정기총회, 전시부스 투어, 리셉션

08:40~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처									
발표장 시간	에메랄드A (호텔 1F) (120명)	에메랄드B (호텔 1F) (100명)	거문도A (콘도 B2) (150명)	거문도C (콘도 B2) (80명)	오동도 (콘도 B2) (100명)	금오도A (콘도 B2) (100명)	세미나A (콘도 B2) (40명)	세미나B (콘도 B2) (40명)	그랜드볼룸B (호텔 1F)	
09:00~10:20 (80분)	(기획)차량 실내 음환경 제어 기술 조완호	건축 토목 건설기계(1) 허영철	자동차/수송기계(1) 김찬중	진동 동역학(1) 신윤희	현장사례 이병찬, 박영민	(기획)건축물 소음진동 제어 기술 김향	(기획)방위산업 소음진동(1) 이종학	각종 위원회 정보교류 (토론회)	전시부스 투어	
10:20~	Coffee Break 및 전시부스 투어									
10:40~12:00 (80분)	일반기계(1) 윤병동	건축 토목 건설기계(2) 임정빈	자동차/수송기계(2) 손정우	진동 동역학(2) 문석준	(기획)유망 신진과학자 김홍수	음향소음(1) 전원주	(기획)방위산업 소음진동(2) 안선규			
12:00~	점심, 전시부스 투어, 편집위원회(오션 레스토랑/호텔 1층)									
13:00~14:20 (80분)	일반기계(2) 이승철	건축 토목 건설기계(3) 김용희	자동차/수송기계(3) 김진균	진동 동역학(3) 김기우	미래융합 최원재	음향소음(2) 이종석	(기획)스마트 재료 시스템 손정우			
14:20~	Coffee Break 및 전시부스 투어									
14:30~15:10 (40분)	포스터 발표1(그랜드볼룸B, 좌장 : 황창전, 최영철) 및 전시부스 투어, Coffee Break (30편) (포스터 게재물은 발표 후 다음 세션까지 계속 게재) 14:30~ 2018년도 제2차 평의원회 (에메랄드B홀)									
15:10~	Coffee Break 및 전시부스 투어									
15:20~16:40 (80분)		자동차/수송기계(4) 김효식	진동 동역학(4) 정진태	수상강연 각 40분 수상강연(1) 수상강연(2) 진행 : 곽문규	음향소음(3) 박춘수	가전정보 김진수				
16:40~		Coffee Break 및 전시부스 투어 (개회식장 이동)								
16:50~17:00	개회식(에메랄드홀, 호텔 1F)				진행 : 김홍수					
17:00~17:40 (40분)	초청특별강연(에메랄드홀, 호텔 1F) : 일본의 방진제진 기술 동향 / Hiroshi Kurabayashi(Vibro-System 대표, 일본진동기술협회 상임이사)									
17:40~19:00	정기총회(에메랄드홀, 호텔 1F) - 회무보고, 사업계획 및 예/결산 승인, 임원 인준, 감사선출 등									※ 경품추첨 행사 진행
19:00~	Reception(그랜드볼룸A)			진행 : 이병찬		※ 학생만찬 장소 별도(오션레스토랑)				

▶ 10월 19일(금) 논문발표(구두/포스터), 미니강습회, 전시부스 투어

※ 포스터 발표물은 행사종료 시 까지 계속 게시됨(주니퍼홀/로비층).

08:40~10:00 (80분)	일반기계(3) 강상욱	건축 토목 건설기계(4) 양홍석	자동차/ 수송기계(5) 이진우	선박/해양 서영수	진동 동역학(5) 한재홍	환경보건(1) 박상규	에너지 김영철	각종 위원회 정보교류 (토론회)	전시부스 투어
10:00~10:40	포스터 발표2(그랜드볼룸B, 좌장 : 최정우, 박현구) 및 전시부스 투어, Coffee Break (30편) (포스터 게재물은 발표 후 행사 종료 시 까지 계속 게재)								
10:40~12:00 (80분)	일반기계(4) 안세진	건축 토목 건설기계(5) 정정호	자동차/ 수송기계(6) 박노철	김광준 교수 현정세션 이병찬	진동 동역학 제어(6) 이정윤	환경보건(2) 김철환			
13:00~17:00	김광준 교수 현정 심포지엄(진행 : 황홍연), 거문도C(콘도 B2)								

▶ 10월 20일(토)

09:30~ 대토론회 및 각 세션별 정보 교류회

※ 개별 논문발표시간 : 구두 15분, 포스터 40분, 유망신진과학자 20분, 현장사례 10분

초청합니다

가장 무더웠던 여름이 끝난 가을의 문턱에서 인사드립니다. 무엇보다도 회원 여러분의 가정에 건강과 행복이 가득하기를 기원합니다. 우리 학회는 회원 여러분의 적극적인 참여와 성원에 힘입어 회원사를 비롯한 4,000여 회원이 활동 하는 학회로 성장했습니다. 특히, 지난 봄 제주에서 개최되었던 2018년도 춘계 학술대회는 310여 편의 논문이 발표되고, 33개의 전시부스 참여가 있어 아주 성공적인 학술대회가 될 수 있었습니다. 이는 오로지 회원 여러분과 협력사 관계자분들의 적극적인 참여가 있어 가능했다고 생각합니다. 머리 숙여 감사드립니다.

올해 추계 학술대회는 아름다운 해양경관과 황홀한 야경의 여수에서 10월 17일(수)~20일(토) 4일간에 걸쳐 개최될 예정입니다. 학술대회를 “가족과 함께”하고, “산/학/연 전문가들이 함께”하는 자리로 만들고자 주제를 “소음진동과 함께”로 정했습니다.

조직위원회에서는 회원 여러분의 가족을 함께 모시고자 관광 투어 프로그램과 선상투어를 계획했습니다. 그리고 다양한 분야의 전문가들이 정보 교류를 할 수 있도록 간담회 및 기업세션과 같은 산/학/연 교류의 장도 계획했습니다. 이외에도 학술/기술 교류의 장을 도모하고자 특별강연, 특별세션, 기획세션, 현장세션 및 심포지엄, 유망신진과학자세션, 현장사례 세션 등을 준비했습니다. 회원 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

끝으로, 우리 학회는 최근에 학생회원 제도를 마련하여 후속세대의 학술대회 참여와 학회 활동을 적극적으로 지원하고 있습니다. 젊은 세대의 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

가족, 친지, 동료와 함께 이번 학술대회에 꼭 참가하셔서 여수 밤바다와 남녘의 가을 정취를 만끽하고 재충전의 기회를 누리시길 바랍니다. 다시 한 번 이번 학술대회가 참가자 여러분 모두에게 유익한 학술/기술 교류의 장이 되기를 기원합니다.

감사합니다.

2018 추계 학술대회 조직위원장 **곽 문 규**
한국소음진동공학회 회장 **김 홍 식**

조직위원회

❖ 대회장 : 김 홍 식 회장

❖ 조직위원회

* 위 원 장 : 곽문규 부회장

* 담 당 임 원 : 김홍수, 이병찬, 최영철 학술이사

* 학술위원장 : 이장우, 조창근, 김재환, 김영철, 이정운, 유원희, 장서일 위원장

* 특별위원장 : 이장현 단장, 정의봉, 양원선, 왕세명 위원장

* 기획 및 좌장 : 김용희(KCL), 김진균(경희대), 김진수(LG전자), 김찬중(부경대),
김항(조선기자재연), 김효식(르노삼성차), 박상규(연세대),
박춘수(표준과학연), 서영수(ADD), 손정우(금오공대),
신윤희(기계연), 안선규(LIG넥스원), 안세진(위덕대),
양홍석(토지주택공사), 윤병동(서울대), 이승철(포항공대),
이종학(LIG넥스원), 이중석(충남대), 이진우(아주대),
임정빈(대우건설기술연), 전원주(KAIST), 정정호(방재시험연),
정진태(한양대), 조완호(표준과학연), 최원재(표준과학연),
허영철(기계연), 황홍연(ADD)

❖ 학회임원 : 임홍재 수석부회장, 박영진, 전진용 감사,
박노철, 김명준, 이돈출, 곽문규, 박영민, 문석준, 송영천, 강연준 부회장,
강상욱, 박현구 총무이사,
박경수, 황창전 기획이사,
김기우, 류종관, 정형조, 한재홍 편집이사,
김철환, 주시웅 사업이사,
김태호 인증원이사
김하근, 김한준, 박동철, 이장현 산학협력이사,
엄원석, 최정우 국제협력이사

❖ 사무국(행정지원) : 이호철 국장, 이지은 대리, 이재영, 이승하 사원

학술대회 등록안내

◆ 등록방법

⇒ **사전등록(일반등록자)** : 2018년 10월 2일(화) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

- (1) 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록회비 납부 증빙자료(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 전송하여 주십시오.
- (2) 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

⇒ **당일등록** : 2018년 10월 2일(화) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서 기재 후 등록회비를 납부하여 등록 가능합니다.

◆ 학술대회 등록회비

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 중식 1회, 만찬 1회(학생참가자는 구분됨) 경비가 포함되어 있으며, 미니 강습회비와 교통비, 숙박비는 개별 부담입니다. 학술대회 등록회비에 대해서는 법인세법 제121조에 따라 계산서 혹은 세금계산서 발급이 되지 않습니다(카드결제, 현금영수증 발급가능).

구 분	회 원			비 회 원			학부학생 (회원 가입시 등록회비 면제)
	일 반	학 생(A)	학 생(B)	일 반	학 생(A)	학 생(B)	
사전등록	190,000	170,000	140,000	240,000	210,000	180,000	50,000
당일등록	210,000	190,000	160,000	260,000	230,000	200,000	60,000

* “학생(A)”는 만찬이 제공되며, “학생(B), 학부학생”은 일반식사가 제공됨.

(단위 : 원)

* **취소 및 환불** **발표자** : 2018년 8월 13일까지 100% 환불, 2018년 8월 14일~9월 7일까지 10% 제외 환불, 2018년 9월 7일 이후 환불불가.

일반참가자 : 2018년 10월 2일까지 100% 환불, 2018년 10월 2일 이후 환불불가.

※ 발표자 및 일반참가자는 대리인이 별도 비용 없이 참여 가능함.

- 학생등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서 제시 혹은 제출하여야 합니다.
- 회원은 당해연도 회비 납부한 경우(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한합니다.
- 특별회원사 소속 직원 중 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다. (당해연도 회비를 납부한 회원사에 한합니다)

- 발표자 등록은 발표계획서 제출 시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.
- 발표자는 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원) 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 발급** 요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) - 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 발급가능 -

◆ 등록회비 납부방법

- **지로 또는 온라인 계좌이체를 권장합니다(전자결제는 약 4%의 수수료(학회 부담)가 발생합니다).**

① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수여부 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

■ 모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필수하시기 바랍니다.

◆ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

E-mail : ksnve@ksnve.or.kr, TEL : (02)3474-8002/3, FAX : (02)3474-8004, <http://www.ksnve.or.kr>

초청특별강연

◆ 2018년 10월 18일(목) 17:00~17:40 | 여수 디오션 / 에메랄드홀(호텔 1F)

제목 :

일본의 방진·제진 기술 동향

강연 : Hiroshi Kurabayashi(Vibro-System 대표)

- (현)일본진동기술협회 상임이사
- (현)일본건축학회 회원
- 미쓰비시 제강(三菱製鋼) 입사(1970년)
 - 대형 산업 기계 용 방진 장치 (프레스 기계 낚시찌 기초 등) 개발 실시
 - 1978년 : 바닥 기기 면진 장치 (이차원 · 입체) 개발 실시
 - 1982년 : 건축 · 토목 구조물 용 제진 장치 (TMD · AMD) 개발 실시
 - 1994년 : 매물 주택 제진 장치 개발 실시
 - 1996년 : 박물관 용 면진 장치 개발 실시
 - 2012년 : 경량 기기 용 지진시 진도 방지의 개발 실시
 - 2017년 : 공기 부 상식 면진 · 제진 장치 개발 실시

수상강연

◆ 2018년 10월 18일(목) 15:20~16:00 | 여수 디오션 / 오동도홀(콘도 B2)

제목 :

스마트 구조 시스템 : 효율적인 진동 모니터링 및 제어

[2017년도 진동제어최우수논문상 수상]

강연 : 한재흥 회원

- KAIST 항공우주공학과 교수
- 한국소음진동공학회 편집이사
- Aerospace Science and Technology 등 4개 국제학술지 부편집인



◆ 2018년 10월 18일(목) 16:00~16:40 | 여수 디오션 / 오동도홀(콘도 B2)

제목 :

능동 및 수동소나에 의한 피탐 감소 기술

[2017년도 양보석논문상 수상]

강연 : 서영수 회원

- 국방과학연구소 책임연구원
- 한국소음진동공학회 편집위원



튜토리얼

◆ 2018년 10월 17일(수) 16:40~18:00 | 여수 디오션 / 오동도홀(콘도 B2)

제목 : 감쇠구조물의 진동해석

- 1 자유도계
 - 비감쇠 자유진동, 강제진동
 - 감쇠 자유진동, 강제진동
 - 다 자유도계
- 비감쇠 자유진동, 강제진동
- 감쇠 자유진동, 강제진동
 - 전달행렬법에 의한 감쇠계 진동해석

강연 : 이정운(경기대학교 기계시스템공학과 교수)

- 저서 : 「기계진동학」 (한티미디어, 2017)
「동역학」 (한티미디어, 2017)
- 관심분야 : 전달행렬법에 의한 진동해석, 감도해석, 시스템 규명, 구조물 동특성 변경
- 연락처 : Tel 031-249-9811, E-mail jylee@kgu.ac.kr



◆ 2018년 10월 17일(수) 16:40~18:00 | 여수 디오션 / 금오도A홀(콘도 B2)

제목 : 소음진동 저감을 위한 측정을 기반으로 한 판넬 구조의 시험, 응용, 대책

- 판넬 기여도 이론 및 측정 방법 소개 (ASQ, TPA, PCA, Matrix Inversion)
 - 차량 가속부밍, 로드노이즈, 가전 응용
- 음장 가시화 장비를 이용한 판넬의 진동 소음 및 BSR 측정
(Near Field Acoustic Holography, Beamforming, 3D, Sound Intensity)
- 판넬 감성 시험법
- 판넬 진동 거동 ODS, MODAL Testing
- 판넬의 의장트림, 판넬 Power Flow 기타 방법 소개
- 시험 기반의 판넬 재진제 최적화 및 사례

강연 : 이태봉(지멘스 PLM 기술용역 팀장, 상무)

- 현대자동차, 삼성전자, 엘지전자, 두산중공업, 위아, 불보, 대동, ZF, 쌍용자동차, 상신 등 180여 개의 NVH 프로젝트 수행
- 강의경력 : 현대자동차, 삼성 천기연, 엘지 기술교류회, 경남 테크노파크, 한전 등.
- 관심분야 : 차량 전달계 NVH, 가전 소음진동, TPA, MODAL, SQ, 신호처리, Holography
- 연락처 : Tel 010-4922-8206, E-mail taebong.lee@siemens.com



미니강습회

미니강습회는 새로운 학문과 기술 정보를 빠르고 저렴하게 회원 여러분께 제공함을 목적으로 춘·추계 학술대회와 병행하여 개최하고 있습니다. 회원 여러분과 해당 강좌에 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 기대하며, 다음과 같이 수강안내를 합니다.

조직위원장 **곽 문 규**

1. 강좌안내(10월 17일(수) 14:00~, 여수 디오션 / 거문도C홀(콘도 B2))

제목 : 신호처리와 인공지능

- 신호처리 이론 및 실습
- Discrete signals, Convolution, FFT, Filtering
- STFT와 합성곱신경망 (CNN)
- 관련 파이썬 코드 제공

강사 : 이 승 철 (포항공대 기계공학과 교수)

- 대한기계학회 신뢰성부문 젊은 연구자상 2017
- 한국설비진단자격인증원 진동기술자격인증위원장
- 관심분야: 인공지능과 기계시스템, 소음진동, 상태감시 및 진단
- 연락처 : 054-279-2181, seunglee@postech.ac.kr, <http://iai.postech.ac.kr/>



2. 수강안내

강좌 및 강사소개를 참조하여 첨부된 “미니강습회 등록신청서”를 작성하여 수강료를 입금 한 후 영수증과 함께 학회 사무국에 제출 또는 학회 홈페이지 “학술대회”를 통해서 참가등록 가능합니다.

강좌 등록 수강생(사전등록 기준)이 10명 이상일 경우 개강하며, 수강생 미달로 신청 강좌가 취소될 경우에는 기 납부한 수강료 전액 환급해 드리며, 개설된 강좌에 대해선 환급되지 않습니다.

3. 진행안내 - 수강인원 10명 이상 등록(사전등록) 시 개강 원칙

☞ 50분 강의 × 4교시(1강좌 당 1인 강사)

☞ 장 소 : 여수 디오션 거문도C홀(콘도 B2)

☞ 일 시 : 2018. 10. 17(수) 13:30~ 사전등록 및 현장등록

제 1교시 14:00 ~ 14:50(50분)

제 2교시 15:00 ~ 15:50(50분)

제 3교시 16:00 ~ 16:50(50분)

제 4교시 17:00 ~ 17:50(50분)

수료식 17:50 ~ 18:00(10분) - 수료증 수여

18:30 ~ Welcome Reception(참가비 별도, 장소 이동은 셔틀버스 이동 제공)

※ 수강을 신청하신 분은 10월 17일(수)에 등록처를 경유하여 교재 및 명찰을 수령 후, 해당 강의실 입장 가능합니다.

※ 미니강습회 수강자에게는 Welcome Reception 참석(참가비 별도) 기회를 제공하고 있으며, 자세한 내용은 “웰컴 리셉션(선상투어 겸함)” 안내를 참고바랍니다.

4. 수강 등록 회비

구 분	회 원	비 회 원	비 회 원
사전등록	₩100,000	₩120,000	일반·학생 구분 없음 사전등록마감 : 10월 2일(화)
당일등록	₩120,000	₩140,000	

- 수강료에는 교재비용이 포함되어 있습니다. 당일 참석자에게는 Welcome Reception 참석(참가비 별도) 기회를 제공하고 있으며, 자세한 내용은 “웰컴리셉션(선상투어 겸함)” 안내를 참고바랍니다.
- 특별회원사 소속 직원 중 무료참가자는 필히 사전등록 하여야 하며, 당일등록에 해당하는 기간에는 일반회원에 준하는 등록회비를 납부하여야 합니다.
- 등록자(사전등록 기준)가 10명이 되지 않을 경우 강의 개설이 취소될 수 있습니다. 강의 개설이 취소가 된 경우, 등록회비는 환불조치 됩니다.

– 수강료 납부: 은행 온라인(납부 시 신청인 성명으로) 또는 학회 홈페이지 전자결제 이용

하나은행 : 103-237748-00105 예금주: 한국소음진동공학회

우리은행 : 1005-701-054614 예금주: 한국소음진동공학회

– 문의 및 수강신청: 한국소음진동공학회 사무국(02-3474-8002, ksnve@ksnve.or.kr, <http://www.ksnve.or.kr>)

웰컴리셉션(선상투어 겸함)



여수 밤바다의 아름다운 풍경과 감동이 함께하는 웰컴리셉션

대회 첫 째날 웰컴리셉션(10월 17일(수))은 학술대회 참가자를 위해 여수 밤바다의 아름다운 풍경과 감동을 함께 할 수 있도록 선상투어와 겸하여 진행할 예정입니다. 일정 및 참가비는 다음과 같으니 참가를 계획하시는 경우 참가신청서를 꼭 제출 바랍니다(사전등록 필수).

진행일정(10월 17일(수)) 및 참가

- 진행 내용: 선상투어 및 뷔페 제공
 - 참가 방법: 사전등록 필수
 - 승선 시간: 18시 30분(출항시간은 19:00 예정으로, 일몰시간에 따라 다소 변경될 수 있음.)
 - 운항 코스: 돌산대교, 장군도, 하멜등대, 거북선대교, 오동도, 2012 세계엑스포장 부근을 경유 (80분 소요)
 - (개별 이동시)승선 장소: 전라남도 여주시 돌산을 돌산로 3617-18 이사부크루즈 (이사부크루즈 선착장)
 - 호텔에서 이동시: 셔틀제공(여수 디오션 ↔ 선착장) 호텔 1층 현관앞 18:10 출발예정.
- 기타 세부 일정은 추후 홈페이지를 통해 공지 예정.

- 참가비(학술대회 참가등록자 대상): ₩10,000

※ 참가신청자의 동반가족의 경우 무료

참가를 희망하는 경우 꼭 참가신청서(일반 참가신청서 활용)를 10월 2일(화)까지 참가비와 함께 제출 바랍니다.

참가 시 반드시 신분증을 지참하여야 하며, 사전등록 필수입니다.

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

여수 관광 투어

여수 아름다운 풍경 체험

대회 첫 째날 학술대회 참가자들에게는 여수의 아름다운 풍경을 체험하게끔 투어 프로그램을 구성하였습니다. 투어에는 문화관광해설사가 동행할 예정이오니, 다음의 내용을 참고하시어 많은 참여 바랍니다. 참가는 사전 등록을 필수로 하고 있습니다.

진행일정 및 참가 요령

- 진행 내용 : 여수 관광 투어
- 참가 방법 : 사전등록 필수
- 출발 장소 : 여수 디오션 리조트 호텔 1층 현관
- 출발 시간 : 10월 17일(수) 13시 출발(출발 일정은 진행과정에 다소 변경이 있을 수 있습니다.)
- 운행 코스 : 디오션리조트 ▶ 향일암 ▶ 돌산공원(케이블카 이용) ▶ 오동도
▶ 웰컴리셉션(선상투어/부페식사 제공) 또는 디오션리조트

※ 웰컴리셉션(선상투어)은 참가비 별도입니다. 참가 신청서 또는 웰컴리셉션 안내문 참고.

※ 상기 일정(출발 장소 포함)은 기상 상황 등 참가자 규모에 따라 다소 변경될 수 있습니다.

- 참가비(학술대회 참가등록자 대상) : ₩13,000/1인

※ 관광지(향일암, 해상케이블카) 입장료 포함.

※ 참가비의 일부는 학회 지원이 포함되어 일반, 학생, 유아 가격 동일합니다.

참가를 희망하는 경우 꼭 참가신청서(일반 참가신청서 활용)를 10월 2일(화) 참가비와 함께 제출 바랍니다.

참가 시 반드시 신분증을 지참하여야 하며, 사전등록 필수 입니다.

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

케이블카▶



오동도▶



향일암▶



교통 및 숙소 안내

1. 교통 안내(디오션 리조트 홈페이지 참고 : www.theoceanresort.co.kr)

구분	자동차	기차(여천역, KTX)	항공
수도권	3시간 50분	2시간 50분	55분
대전권	2시간 40분	—	
광주권	1시간 20분	—	
부산권	2시간 10분	—	
대구권	2시간 50분	—	

여천역 ▶ 디오션리조트 (약 7km, 택시비 약 7,000원, 약 20분)

여수공항 ▶ 디오션리조트 (약 13km, 차량이동 소요시간 약 25분)



열차이용

용산 ▶ 여천역 평일 8회/일 운행

- 코레일 1544-7788, www.korail.com

항공이용

김포 ◀▶ 여수 매일 왕복 여수 16회 운항

- 대한항공 www.koreanair.com
- 아시아나항공 www.flyasiana.com

차량 이용

주소 : 전남 여주시 소호로 295 (ARS)1588-0377

2. 숙소안내

디오션 리조트는 천혜의 절경을 자랑하는 여주시 소호동 가막만 바다 앞에 위치해 있습니다. 가막만을 감싸 안은 소호로의 눈부신 야경과 잔잔하고 조용한 바다의 여유로움을 만끽할 수 있습니다.

구분	객실타입	정상요금	할인요금	비고
(디오션 리조트) 호텔 객실	더블(최대 2인)	₩220,000	₩90,000	조식 별도
	트윈(최대 2인)	₩242,000	₩90,000	
(디오션 리조트) 콘도 객실	콘도형(최대 4인) ORANGE	₩312,000	₩120,000	
	콘도형(최대 6인) GREEN	₩480,000	₩190,000	

- 체크아웃(퇴실)은 오전 11시를 지켜주시기 바랍니다.
- 조식은 포함되어 있지 않습니다(조식은 호텔 프론트에서 쿠폰 별도 구매).
- 객실이용에 대한 자세한 정보는 홈페이지 참조(www.theoceanresort.co.kr)
- 준비된 객실 조기 소진 될 수 있습니다.

- 문의 전화번호 : 061-689-0852, 010-8608-4617 이현철 과장
- 신청 신청서에 따라 E-mail로 신청(6890852@naver.com)
신청서 양식은 한국소음진동공학회 홈페이지(학술대회, 자료실)에서 다운로드
(<http://www.ksnve.or.kr/html/conference.vm>)

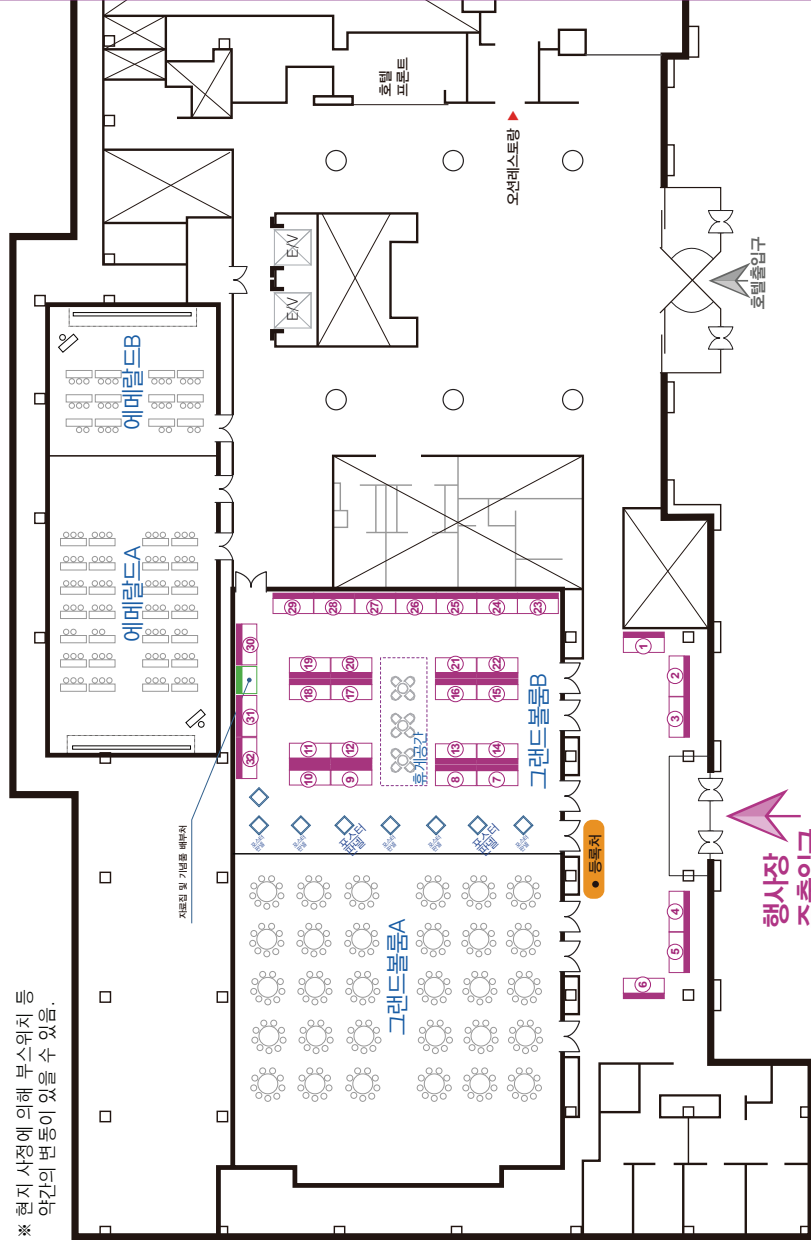
- 신청마감일 2018년 10월 5일(금)



[호텔]

여수 디오션 리조트

* 현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.



전시참여업체

전시부스 번호별 부스 위치

1. 월러비비엠코리아
2. 에스앤브이코리아
3. 에스앤브이코리아
4. 미래엔시스
5. 미래엔시스
6. 싸이러스
7. 원프레딕트
8. 원프레딕트
9. 제이와이텍코리아
10. 남양노비텍
11. 에스피씨테크놀로지
12. 한국데베소프트
13. 하이센이노텍
14. 브루엘앤드케아
15. 지멘스 PLM소프트웨어
16. 지멘스 PLM소프트웨어
17. 케이티엠테크놀로지
18. 케이티엠테크놀로지
19. 팜테크
20. 한국플루크
21. 키슬러코리아
22. 에스엠인스트루먼트
23. 지엔브이
24. 재우기술
25. 시그널링크
26. 카인산업
27. 컴앤에스
28. 에스알테크
29. 엔브이티
30. 승진산업
31. 태성에스엔이
32. 오토시맨틱스

[콘도]

행사장 배치도 (여수 디오션 콘도)



전시회 출품 업체 현황

(접수/입금 등록순)

회사명	뮐러비비엠코리아		http://PAKsystem.co.kr
대표자	박천권	부스위치(번호)	1
소재지	서울 서초구 바우피로 27길 7-11 대송빌딩 3층		
출품품목	소음·진동 측정/분석 시스템 (MKII H/W, PAK S/W), Data Acquisition System (DAQ)를 지원하는 PAK Family 제품군 및 엔지니어링 컨설팅 - Device cloud : 다수의 컴퓨터 & 스마트기기 & 측정 H/W를 동시에 제어 - PAK capture suite : Device cloud를 통해 iOS, 안드로이드 기반의 스마트기기의 무선통신을 이용 MKII 하드웨어 제어 - Pass-By System : 새로운 차외소음 법규시험/분석시스템 - 구조분석 : TPS(Transfer Path Synthesis)/CTC/AMM, Realtime ODS - 회전체분석 : Order tracking, Torsional Vibration(최대 1 Megapulse/s 제공)		
담당부서/담당자	관리/정태조	전화번호	010-9043-2284
당일부스참여자	박천권, 이정환, 가재원, 고대경	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr
회사명	에스엔브이코리아		http://snvkorea.co.kr
대표자	최승일	부스위치(번호)	2,3
소재지	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-25 418 (백석동 동문굿모닝타워2차)		
출품품목	프랑스 01db-Metravib사의 소음, 진동분석장비 : dB4, Acoustic Cameras 환경소음-진동 모니터링시스템DUO-CUBE-FUSION-ORION 소음지도-소음예측용상용프로그램 : CadnaA, CadnaR, ODEON, Insul, Zorba SONarchitect, dBSea 건축음향분석장비(충간소음)류 : 4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기 등, 마이크로폰류, 가속도계류.		
담당부서/담당자	기술영업부 / 박정옥	전화번호	010-5254-6646
당일부스참여자	최승일, 박정옥, 이수영	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr
회사명	미래엔시스		http://www.mres.co.kr
대표자	김창남	부스위치(번호)	4,5
소재지	서울시 영등포구 국제금융로 6길33, 맨하탄빌딩 1232호		
출품품목	다채널 소음진동분석기(OROS), 휴대용 소음진동분석기(Benstone), 무향실(Full/Hemi-Anechoic), 이상음 자동검사 시스템, 음향카메라(Mobile Sound Viewer), 측정용 센서 및 분석 소프트웨어 등		
담당부서/담당자	관리부 / 이영규	전화번호	010-3886-0800
당일부스참여자	김창남, 이영규, 이상인, 제해광, 이태훈	E-mail	mirae@mres.co.kr
회사명	싸이로스		http://www.cylos.co.kr
대표자	박성환	부스위치(번호)	6
소재지	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 7 (화서동, 아트프라자 8층 1호)		
출품품목	* 진동 가진기 컨트롤 시스템 : 독일 TIRA, 독일 m+p international * 진동 가속도 센서 : 미국 Dytran Instruments, Ince. * 소음/진동 측정, 모달 분석시스템-m+p Analyzer : 독일 m+p international * Sensor Telemetry System : 독일 Manner * 음향카메라(Acoustic Camera), Sound Level Meters : 노르웨이 Norsonic AS * 모니터링시스템-CODA : 독일 m+pinternational, 미국 U.E.I * 원거리용 레이저 진동측정시스템-레이저 바이브로메타 : 미국 OMS 등		
담당부서/담당자	영업지원부 / 유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	김충현, 전영국, 정희철, 최재성	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회사명	브뤼엘앤드케아		http://www.bksv.kr	
대표자	Jens Karasawa Christensen	부스위치(번호)	14	
소재지	경기도 성남시 분당구 황새울로 200번길 26 N타워가든빌딩 8층			
출품품목	- 소음진동 측정 프로그램, BK Connect - LAN-XICANBusModule - Acoustic Array - Sound Lever Meter - HATS(Headand Torso Simulator)			
담당부서/담당자	마케팅팀 / 김성좌	전화번호	031-810-8737	
당일부스참여자	박용식, 곽성현, 조혜진	E-mail	sjkim@bksv.com	

회사명	지멘스 PLM소프트웨어		http://www.plm.automation.siemens.com	
대표자	한일	부스위치(번호)	15,16	
소재지	서울특별시 강남구 언주로 30길 39, SEI타워 16층			
출품품목	소음진동 분석 및 테스트를 위한 지멘스의 소프트웨어 및 하드웨어 솔루션 Simcenter 3D 소프트웨어 Simcenter Testlab 소프트웨어 Simcenter Sound Camera1 Simcenter SCADAS/XS 하드웨어			
담당부서/담당자	마케팅팀 / 박진영 사원	전화번호	02-559-0768	
당일부스참여자	정윤중 / 이승영 / 이용승 / 박진영	E-mail	jin.park.ext@siemens.com	

회사명	케이티엠테크놀로지		http://ktme.com	
대표자	송영천	부스위치(번호)	17,18	
소재지	경기 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스 2 B동 808호			
출품품목	* 미국 PCB사 가속도센서, 휠 포스 트랜듀서, 마이크로폰 * 미국 LD사 소음계 * 미국 TMS사 Shaker, 가진기 * 미국 IMI사 진동센서			
담당부서/담당자	마케팅팀 / 현주영 차장	전화번호	031-628-6083	
당일부스참여자	정재훈, 이상현	E-mail	jyh@ktme.com	

회사명	팜테크		http://www.famtech.co.kr	
대표자	윤성식, 김민영	부스위치(번호)	19	
소재지	경남 창원시 성산구 상남로 35,201호 (상남동, 새롬아이포빌)			
출품품목	Microphone, Accelerometer, Vibration Tester, Data Acquisition System, Durability Software, Digital Image Correlation, Acoustic Camera 외....			
담당부서/담당자	관리부 / 이경희	전화번호	010-7258-3309	
당일부스참여자	곽성식	E-mail	sales@famtech.co.kr	

회사명	한국플루크		http://www.fluke.co.kr	
대표자	최병윤	부스위치(번호)	20	
소재지				
출품품목	산업용 내시경, 진동계, 열화상 카메라 등 전기 전력 측정 장비			
담당부서/담당자	Marketing / 김보미	전화번호	010-3580-0391	
당일부스참여자	김귀희, 정성근	E-mail	bomi.kim@fluke.com	

회사명	키슬러코리아		http://www.kistler.com	
대표자	허희범	부스위치(번호)	21	
소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 253(판교이노밸리)C동 702호			
출품품목	가속도 센서			
담당부서/담당자	영업 / 안병수	전화번호	010-4146-9663	
당일부스참여자	안병수, 이성오	E-mail	byeong-soo.ahn@kistler.com	

회사명	에스엠인스트루먼트		http://www.smins.co.kr
대표자	김영기	부스위치(번호)	22
소재지	대전광역시 유성구 유성대로 1184번길 20		
출품품목	음향카메라(SeeSV-S206W)는 소리의 분포를 시각적으로 보여줌으로써, 소음원 위치를 파악하는데 활용할 수 있는 장비이며, FPGA 기술을 활용하여 잡이음(BSR) 및 NVH소음의 발생위치를 초당 25FPS 속도로 소음원의 위치를 보여줌. System Integration Business는 소음 및 진동뿐만 아니라, 측정 및 제어의 전 분야에서 고객의 요구에 따라 시스템을 설계 및 개발하여, 차별화된 통합 솔루션을 제공하며, 다양한 경험과 차별화된 소음진동 핵심 기술을 활용하여 최단시간에 해결 방법을 제시.		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 이재규	전화번호	010-3112-1982
당일부스참여자	김영기, 김인권, 이도행, 이재규	E-mail	jglee@smins.co.kr
회사명	지엔브이		http://www.globalv.co.kr
대표자	황상호	부스위치(번호)	23
소재지	경기도 안양시 동안구 LS로 92 국제유통단지 21동 210호		
출품품목	Meggitt(Endevco)사 PE, IEPE, PR Accelerometers Meggitt(Endevco)사 variable MEMS(PR, VC) Accelerometer Meggitt(Endevco)사 Dynamic Pressure Transducer Meggitt(Endevco)사 3frequency(61.4, 100, 159.1 Hz) Hand-held vibration calibrator		
담당부서/담당자	기술영업부 / 황상호	전화번호	010-2293-2635
당일부스참여자	황상호, 정연희	E-mail	shh@globalv.co.kr
회사명	재우기술		http://www.jaewoo.com
대표자	황은식, 황민재	부스위치(번호)	24
소재지	서울시 송파구 법원로 128, SK V1 GL메트로시티 906호		
출품품목	HyperWorks, Motor-CAD, ATILA/GID, CIVA (당사는 전자계 해석 및 열 해석 분야의 해석프로그램을 비롯하여 다물리를 기반으로 하는 자동차, 토목 건축, 국방, 항공우주, 조선해양, 반도체, 비파괴 등 모든 산업분야에서 활용 가능한 소프트웨어를 공급하고 있습니다.)		
담당부서/담당자	CAE팀 / 조성준	전화번호	01040532067
당일부스참여자	황성률, 김민석, 문호영, 조성준	E-mail	js@jaewoo.com
회사명	시그널링크		http://www.signallink.co.kr
대표자	최현	부스위치(번호)	25
소재지	대전광역시 유성구 테크노2로 271		
출품품목	스마트진동센서(실시간 진동관리 센서), 머신블랙박스 시리즈, 소음진동계측기, 다채널(다중신호) 모니터링 시스템, 교육용 시뮬레이터, 센서류, 생산품질검사 솔루션, 설비 결함진단 솔루션, 교육 및 엔지니어링 솔루션		
담당부서/담당자	영업팀 / 황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	황세연, 한경남, 정찬호	E-mail	syhwang@signallink.co.kr
회사명	카인산업		http://www.e-kine.com
대표자	최홍훈	부스위치(번호)	26
소재지	경기도 의왕시 이미로 40 A동 10층 1021호		
출품품목	환경측정장비인 소음측정기, 진동측정기 스페인 제조사 CESVA, TSI, IMV 등		
담당부서/담당자	- / 김유나	전화번호	031-8084-3333
당일부스참여자	최홍훈, 최정훈, 한승철, 문용선, 김민석, 김유나	E-mail	e-kine@e-kine.com

회사명	컴앤에스		http://www.komns.co.kr
대표자	이우현	부스위치(번호)	27
소재지	서울특별시 종로구 인사동7길 12 백상빌딩 1501호		
출품품목	TEAC INTEGRATED LOGGER, LX-1000, VIDEO NV RECORDER, VR2+4 INTEGRATED RECORDER, LX-1000 120 db Wide Dynamic Range 다양한 Amplifier Module을 탑재, PA, (DC절환), CAN, Analogout, Strain, Themocouple, 1 UNIT 등 최대 64 Channel까지 확장 가능.		
담당부서/담당자	기전3팀 / 김정태	전화번호	010-6247-6564
당일부스참여자	김정태	E-mail	kt_kim@komns.co.kr
회사명	에스알테크		http://www.sunilrion.co.kr
대표자	최준영	부스위치(번호)	28
소재지	경기도 용인시 기흥구 용구대로2325번길 45-69 에스알빌딩 에스알테크		
출품품목	NL-62 소음측정기는 Class1(정밀급)모델이며 1 Hz to 20 kHz 측정주파수범위와 주파수 가중특정 A, C, Z 특성과 함께 저주파특성인 G특성의 측정이 가능한 장비. 또한, 휴대용 4채널분석기, 휴대용1채널 FFT진동측정기, 항공기소음모니터링장비 (NA-39), 노이즈스캐너 등 다량의 소음진동분석장비.		
담당부서/담당자	영업팀 / 전용권	전화번호	010-2772-8481
당일부스참여자	최배진, 최준영, 전용권, 홍현기	E-mail	rion@sunilrion.co.kr
회사명	엔브이티		http://www.nvt.co.kr
대표자	정태량	부스위치(번호)	29
소재지	서울시 중구 동호로 7길 32, 2층		
출품품목	소음지도, 소음측정장비		
담당부서/담당자	환경부 / 정태량	전화번호	010-3002-0145
당일부스참여자	정태량, 전형준	E-mail	nvt@daum.net
회사명	승진산업		http://onlyflexone.com
대표자	정호진	부스위치(번호)	30
소재지	경기도 안산시 단원구 첨단로 181번 안길 9		
출품품목	2017년부터 내진빌딩에 의무적으로 설치하도록 권고되고 있는 지진분리장치(SSJ) 및 지진분리이음(SFJ)과 2019년부터 설치가 확대되는 내진설비의 지진흡수용 FLEXIBLE HOSE (MFH/MFJ)와 내진용 PUMP CONNECTOR(MPC)를 소개. * 승진산업의 내진용 FLEXIBLE은 국내에서는 최초로 미국의 FM인증을 받아 국내/외 내진신축관 시장에 공급중.		
담당부서/담당자	관리 / 송주용, 백승근	전화번호	031-499-0991
당일부스참여자	송주용, 백승근, 송창섭	E-mail	tech@onlyflexone.com

회사명	태성에스엔이		https://www.tsne.co.kr
대표자	김지용	부스위치(번호)	31
소재지	서울시 성동구 성수이로7길 27 서울숲코오롱디지털타워 2차 10층		
출품품목	(주)태성에스엔이는 1988년 설립된 이래 공학용 소프트웨어의 공급, 교육, 컨설팅에 집중해 온 기술력 위주의 국내 최대 CAE 전문기업이자 ANSYS사의 Global Top-tier Channel Partner로 축적된 경험과 최상의 기술력으로 고객 만족을 실현하며, 다양한 분야의 엔지니어링 솔루션을 제공하기 위한 라인업 확장으로 엔지니어링 기반의 One Stop Total Solution을 제공하고 있다.		
담당부서/담당자	관리팀 / 박미란	전화번호	02-2117-0033
당일부스참여자	-	E-mail	mrpark@tsne.co.kr

회사명	오토시맨틱스		http://autosemantics.com
대표자	정병철	부스위치(번호)	32
소재지	서울특별시 성동구 왕십리로 222, 904호 융합교육관(사근동, 한양대학교)		
출품품목	A100 - 인공지능(AI)과 소음진동 분석 기술을 적용한 Cloud AI-DAQ 산업현장, 스마트 팩토리, 커넥티드 카, 에너지 절감 등의 분야에 적용		
담당부서/담당자	경영관리팀 / 정병철	전화번호	010-3573-3558
당일부스참여자	정병철, 윤정인	E-mail	cbc@live.co.kr

경품 행사 안내

1. 학술대회 참가자를 대상으로 행사 당일 경품행사(경품 : 갤럭시S9, 삼성스마트빔, 드론)가 진행될 예정입니다. 아울러, 당일 전시부스 스탬프 투어에 참여한 참가자에게는 추가 경품권이 지급될 예정입니다.
2. 자세한 내용은 행사당일 공지될 예정이며, 진행하는 과정에 일부 경품은 유사한 경품으로 변경될 수 있습니다.
3. 경품권은 등록 참가자 대상으로 지급되며, 중복 당첨은 불가합니다.
4. 경품 추첨 : 2018년 10월 18일(목) 17:40~ / 여수 디오션 리조트 에메랄드홀 (정기총회 종료 후 진행 예정)



좌장/구두발표/포스터발표 참가 안내

◆ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별 시간표를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 발표자의 출석을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
2. 각 논문 당 발표시간 12분, 질의응답 3분 등 합계 15분(현장사례 세션 발표는 10분, 유망신진과학자 세션 20분)을 배정하였으므로, 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 학생구두발표자 중에서도 우수발표자를 선정하고 있으며, 이를 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정에 협조하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후 등록처에 상기 추천서와 평가표, 학생구두발표자 발표자료를 제출한 후 “**좌장 수당**”을 꼭 수령하십시오.
5. 포스터세션의 좌장은 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십시오(평가 시 학생발표자 이름 꼭 확인).

◆ 구두 발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하십시오.
 2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(3분) 포함하여 15분(현장사례 세션은 10분, 유망신진과학자 세션 20분)이므로, 12분 내에 발표를 마치셔야 합니다.
 3. 모든 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. 학생 중 우수발표자 약간 명을 선정하여 매년 상을 수여하고 있습니다. 발표과정이나 내용과 함께 발표자료도 평가에 반영되므로 인쇄된 발표자료를 미리 준비하였다가 세션 시작 전에 담당좌장에게 제출하시기 바랍니다(평가항목 홈페이지 참고).
- * 발표 시 레인지포인터 별도 제공 없음

◆ 포스터 발표자

1. 포스터 발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 논문번호별 포스터 판넬에 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간(발표자 대기시간)	발표장
P101 ~ P132	10월 18일(목) 14:30~15:10(40분)	그랜드볼룸B(호텔 1F)
P201 ~ P231	10월 19일(금) 10:00~10:40(40분)	그랜드볼룸B(호텔 1F)

※ 포스터 게재물은 발표 후 계속 게재바랍니다. 게재물은 학회 본부에서 일괄 철수 하겠습니다.

2. 포스터는 준비된 판넬의 정해진 규격(90×120 cm)에 맞게 준비하면 되고, 내용(글씨 크기, 형식 등)은 자유롭게 작성하시면 됩니다.
3. 포스터 부착은 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 하면 됩니다. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공합니다.
4. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한명이 본인의 포스터 판넬 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
5. 구두발표와 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표자(학부학생의 경우 별도)를 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다(평가항목 홈페이지 참고).
6. 포스터 게시물은 학회 본부에서 일괄 철수하오니, 개별 수거는 하지 않으셔도 됩니다. 포스터는 행사 종료시까지 게재바랍니다.

좌장별 시간표

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
강상욱	10월19일(금)	08:40~10:00	에메랄드A	일반기계(3)
김기우	10월18일(목)	13:00~14:20	거문도C	진동 동역학(3)
김영철	10월19일(금)	08:40~10:00	세미나A	에너지
김용희	10월18일(목)	13:00~14:20	에메랄드B	건축 토목 건설기계(3)
김진균	10월18일(목)	13:00~14:20	거문도A	자동차/수송기계(3)
김진수	10월18일(목)	15:20~16:40	세미나A	가전정보
김찬중	10월18일(목)	09:00~10:20	거문도A	자동차/수송기계(1)
김철환	10월19일(금)	10:40~12:00	금오도A	환경보건(2)
김향	10월18일(목)	09:00~10:20	금오도A	(기획)건축물의 소음진동 제어기술
김효식	10월18일(목)	15:20~16:40	거문도A	자동차/수송기계(4)
김흥수	10월18일(목)	10:40~12:00	오동도	(기획)유망신진과학자
문석준	10월18일(목)	10:40~12:00	거문도C	진동 동역학(2)
박노철	10월19일(금)	10:40~12:00	거문도A	자동차/수송기계(6)
박상규	10월19일(금)	08:40~10:00	금오도A	환경보건(1)
박영민	10월18일(목)	09:00~10:20	오동도	현장사례(1)
박춘수	10월18일(목)	15:20~16:40	금오도A	음향소음(3)
박현구	10월19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	포스터 발표2
서영수	10월19일(금)	08:40~10:00	거문도C	선박/해양
손정우	10월18일(목)	10:40~12:00	거문도A	자동차/수송기계(2)
	10월18일(목)	13:00~14:20	세미나A	(기획)스마트 재료 시스템
신윤희	10월18일(목)	09:00~10:20	거문도C	진동 동역학(1)
안선규	10월18일(목)	10:40~12:00	세미나A	(기획)방위산업소음진동(2)
안세진	10월19일(금)	10:40~12:00	에메랄드A	일반기계(4)
양홍석	10월19일(금)	08:40~10:00	에메랄드B	건축 토목 건설기계(4)
윤병동	10월18일(목)	10:40~12:00	에메랄드A	일반기계(1)
이병찬	10월18일(목)	09:00~10:20	오동도	현장사례(1)
	10월19일(금)	10:40~12:00	거문도C	(기획)김광준 교수 헌정세션
이승철	10월18일(목)	13:00~14:20	에메랄드A	일반기계(2)
이정운	10월19일(금)	10:40~12:00	오동도	진동 동역학(6)
이종학	10월18일(목)	09:00~10:20	세미나A	(기획)방위산업소음진동(1)
이중석	10월18일(목)	13:00~14:20	금오도A	음향소음(2)
이진우	10월19일(금)	08:40~10:00	거문도A	자동차/수송기계(5)
임정빈	10월18일(목)	10:40~12:00	에메랄드B	건축 토목 건설기계(2)
전원주	10월18일(목)	10:40~12:00	금오도A	음향소음(1)
정정호	10월19일(금)	10:40~12:00	에메랄드B	건축 토목 건설기계(5)
정진태	10월18일(목)	15:20~16:40	거문도C	진동 동역학(4)
조완호	10월18일(목)	09:00~10:20	에메랄드A	(기획)차량 실내 음환경 제어 기술
최원재	10월18일(목)	13:00~14:20	오동도	미래융합
최영철	10월18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	포스터 발표1
최정우	10월19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	포스터 발표2
한재홍	10월19일(금)	08:40~10:00	오동도	진동 동역학(5)
허영철	10월18일(목)	09:00~10:20	에메랄드B	건축 토목 건설기계(1)
황창진	10월18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	포스터 발표1
황홍연	10월19일(금)	13:00~17:00	거문도C	(기획)김광준 교수 헌정 심포지엄

발표자별 시간표

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
강민성	OS	4	18일(목)	09:45~10:00	에메랄드A	김승남	PN	31	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
강민우	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	에메랄드B	김승룡	ON	4	19일(금)	09:25~09:40	오동도
강병혁	OS	1	18일(목)	13:00~13:15	세미나A	김신태	OS	1	19일(금)	10:40~10:55	에메랄드B
강상욱	PN	1	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	김영석	OS	5	18일(목)	14:00~14:15	금오도A
강승희	ON	1	19일(금)	10:40~10:55	거문도A	김영욱	ON	5	18일(목)	14:00~14:15	에메랄드B
강영식	ON	6	18일(목)	10:15~10:30	세미나A	김영철	ON	3	19일(금)	09:10~09:25	세미나A
강윤식	ON	1	19일(금)	13:00~13:15	거문도C	김영철	ON	4	19일(금)	09:25~09:40	세미나A
강정민	ON	2	18일(목)	10:55~11:10	세미나A	김완승	OS	5	18일(목)	16:20~16:35	거문도A
강현영	OS	4	18일(목)	09:45~10:00	거문도C	김완호	ON	1	19일(금)	08:40~08:55	거문도C
고재필	PN	6	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	김용희	ON	1	18일(목)	10:40~10:55	에메랄드B
고형철	OS	1	19일(금)	08:40~08:55	거문도A	김윤한	OS	3	18일(목)	13:30~13:45	에메랄드A
공현배	OS	4	18일(목)	11:25~11:40	에메랄드A	김은호	ON	4	18일(목)	11:40~12:00	오동도
구본수	ON	1	18일(목)	13:00~13:15	에메랄드B	김인호	ON	5	19일(금)	11:40~11:55	에메랄드B
구정모	OS	6	18일(목)	11:55~12:10	거문도C	김재봉	PN	25	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
구희모	ON	3	18일(목)	09:30~09:45	금오도A	김재용	OS	4	19일(금)	09:25~09:40	거문도C
권윤재	OS	2	19일(금)	08:55~09:10	거문도A	김정민	OS	1	18일(목)	13:00~13:15	에메랄드A
기경석	ON	1	19일(금)	10:40~10:55	금오도A	김정욱	ON	1	18일(목)	09:00~09:15	에메랄드A
길근석	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	세미나A	김지완	OS	3	18일(목)	15:50~16:05	금오도A
김건호	ON	3	18일(목)	13:30~13:45	거문도A	김진오	PN	10	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김경우	PN	26	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	김진호	ON	3	18일(목)	15:50~16:05	거문도A
김경찬	ON	1	18일(목)	09:00~09:10	오동도	김진호	ON	4	19일(금)	11:25~11:40	에메랄드A
김광래	PS	3	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	김찬중	PN	11	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김권영	PN	5	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	김철환	PN	6	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김대관	PN	16	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	김태민	ON	4	18일(목)	09:45~10:00	에메랄드B
김대연	OS	1	19일(금)	08:40~08:55	오동도	김필립	OS	2	19일(금)	08:55~09:10	금오도A
김동현	OS	4	19일(금)	09:25~09:40	에메랄드A	김한샘	ON	3	18일(목)	09:20~09:30	오동도
김득성	PN	13	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	김향	ON	4	18일(목)	09:45~10:00	금오도A
김명연	OS	5	18일(목)	11:40~11:55	에메랄드A	김현석	ON	4	19일(금)	09:25~09:40	거문도A
김민호	OS	1	18일(목)	10:40~10:55	금오도A	김현욱	ON	3	19일(금)	11:10~11:25	금오도A
김병채	PN	13	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	김형준	ON	2	18일(목)	13:15~13:30	거문도A
김상현	ON	6	18일(목)	11:55~12:10	세미나A	김효용	OS	5	18일(목)	14:00~14:15	거문도A
김석철	PN	4	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	김효식	ON	1	18일(목)	13:00~13:15	거문도A
김석철	PN	5	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	김홍섭	PS	24	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김성문	OS	4	18일(목)	16:05~16:20	금오도A	김홍섭	PS	25	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김성완	PN	17	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	나경록	PN	10	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
김성완	PN	18	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	도경민	OS	4	18일(목)	16:05~16:20	거문도A
김성욱	OS	3	18일(목)	11:10~11:25	거문도A	류우석	PS	28	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
김성진	ON	4	18일(목)	09:45~10:00	세미나A	류종관	ON	2	19일(금)	08:55~09:10	에메랄드B
김성후	OS	5	18일(목)	16:20~16:35	금오도A	문순성	ON	5	18일(목)	10:00~10:15	금오도A
김수지	OS	6	18일(목)	11:55~12:10	에메랄드A	문형욱	OS	3	19일(금)	11:10~11:25	거문도A
김수창	ON	4	18일(목)	11:25~11:40	세미나A	박경훈	OS	1	18일(목)	09:00~09:15	거문도C
김수호	OS	2	18일(목)	13:15~13:30	에메랄드A	박광민	PN	8	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
김승규	OS	3	18일(목)	15:50~16:05	거문도C	박동준	OS	1	18일(목)	13:00~13:15	오동도

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
박성호	ON	2	19일(금)	08:55~09:10	거문도C	엄용석	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	거문도A
박성훈	OS	5	18일(목)	11:40~11:55	거문도C	연준오	ON	1	18일(목)	09:00~09:15	금오도A
박수동	PN	15	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	염성우	OS	3	18일(목)	13:30~13:45	세미나A
박영민	PN	21	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	오기용	ON	2	19일(금)	10:55~11:10	거문도C
박용환	ON	3	19일(금)	09:10~09:25	거문도C	오성근	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	에메랄드B
박일건	PN	2	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	오승준	OS	2	18일(목)	13:15~13:30	거문도C
박종진	PS	2	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	오유택	PS	29	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
박지훈	ON	3	18일(목)	11:10~11:25	에메랄드B	오재웅	ON	1	18일(목)	15:20~15:35	세미나A
박찬호	OS	2	18일(목)	13:15~13:30	오동도	오재웅	ON	2	18일(목)	15:35~15:50	세미나A
박태익	ON	9	19일(금)	15:25~15:40	거문도C	오태석	OS	3	18일(목)	11:10~11:25	금오도A
박혜량	OS	1	19일(금)	08:40~08:55	에메랄드A	오한음	OS	3	19일(금)	09:10~09:25	오동도
배원기	PN	11	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	위성용	PN	9	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
백하영	PS	27	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	유무상	ON	4	18일(목)	09:30~09:40	오동도
서로사	PS	19	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	유봉조	PN	16	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
서영수	ON	5	19일(금)	09:40~09:55	거문도C	유성진	ON	4	19일(금)	11:25~11:40	거문도A
서종철	ON	1	18일(목)	10:40~10:55	에메랄드A	유종남	ON	4	18일(목)	09:45~10:00	거문도A
선종오	ON	3	19일(금)	13:30~13:45	거문도C	유지수	OS	3	19일(금)	09:10~09:25	금오도A
선효성	PN	7	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	유현빈	OS	4	18일(목)	11:25~11:40	금오도A
소형준	OS	5	18일(목)	10:00~10:15	에메랄드A	육도경	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	세미나A
손민아	OS	5	18일(목)	14:00~14:15	에메랄드A	윤다운	ON	2	19일(금)	08:55~09:10	세미나A
송국곤	ON	4	18일(목)	11:25~11:40	에메랄드B	윤도희	OS	2	19일(금)	08:55~09:10	오동도
송명호	ON	3	18일(목)	09:30~09:45	거문도A	윤두병	PN	20	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
송언석	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	거문도C	윤용진	PN	15	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
송우석	ON	6	18일(목)	09:50~10:00	오동도	윤창연	ON	1	19일(금)	08:40~08:55	에메랄드B
송한솔	OS	3	18일(목)	13:30~13:45	에메랄드B	이강희	PN	14	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
신동준	ON	3	18일(목)	09:30~09:45	세미나A	이기용	OS	5	18일(목)	11:40~11:55	금오도A
신미정	OS	4	18일(목)	16:05~16:20	세미나A	이기호	OS	1	18일(목)	13:00~13:15	거문도C
신용규	PN	18	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	이동현	OS	3	18일(목)	15:50~16:05	세미나A
신윤희	ON	2	19일(금)	13:15~13:30	거문도C	이병찬	ON	5	19일(금)	11:40~11:55	거문도C
신지환	OS	1	18일(목)	15:20~15:35	거문도A	이상국	PN	8	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
신지환	OS	3	19일(금)	09:10~09:25	에메랄드A	이상우	P@	7	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
신지환	OS	5	19일(금)	11:40~11:55	오동도	이석규	ON	1	18일(목)	10:40~10:55	세미나A
신태명	ON	4	19일(금)	13:45~14:00	거문도C	이선호	PN	1	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
신헌섭	PS	23	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	이성주	ON	1	18일(목)	10:40~10:55	거문도A
신헌경	PN	27	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	이수혁	ON	2	18일(목)	09:10~09:20	오동도
신희혁	OS	4	18일(목)	11:25~11:40	거문도A	이원범	OS	3	19일(금)	11:10~11:25	오동도
심민정	OS	1	19일(금)	10:40~10:55	에메랄드A	이원학	ON	2	18일(목)	10:55~11:10	에메랄드B
심정하	PS	30	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	이윤규	ON	5	19일(금)	14:00~14:15	거문도C
안병호	OS	2	19일(금)	08:55~09:10	에메랄드A	이은호	OS	1	19일(금)	08:40~08:55	세미나A
안창훈	OS	2	18일(목)	10:55~11:10	금오도A	이인석	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	금오도A
안태길	ON	6	19일(금)	14:40~14:55	거문도C	이재관	OS	4	19일(금)	09:25~09:40	금오도A
안형중	PN	17	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	이재연	OS	1	19일(금)	10:40~10:55	오동도
양창현	OS	2	18일(목)	15:35~15:50	거문도A	이재원	PN	9	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
양홍석	ON	5	18일(목)	10:00~10:15	에메랄드B	이정아	OS	2	18일(목)	15:35~15:50	거문도C

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
이정우	ON	4	19일(금)	11:25~11:40	오동도	조완호	ON	3	18일(목)	09:30~09:45	에메랄드A
이정훈	ON	3	19일(금)	11:10~11:25	거문도C	조인규	ON	5	18일(목)	10:00~10:15	세미나A
이종서	ON	5	18일(목)	10:00~10:15	거문도C	조찬우	OS	2	19일(금)	10:55~11:10	오동도
이종서	ON	6	18일(목)	10:15~10:30	거문도C	조현민	PS	23	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
이준우	OS	3	18일(목)	13:30~13:45	오동도	조현민	OS	2	19일(금)	10:55~11:10	에메랄드B
이중석	ON	2	18일(목)	11:00~11:20	오동도	조현인	OS	2	19일(금)	10:55~11:10	금오도A
이철형	PS	31	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	주범석	OS	1	18일(목)	10:40~10:55	거문도C
이평직	ON	2	18일(목)	13:15~13:30	에메랄드B	지원길	ON	4	19일(금)	11:25~11:40	에메랄드B
이학준	OS	3	18일(목)	13:30~13:45	금오도A	차상곤	ON	1	19일(금)	08:40~08:55	금오도A
이현규	OS	2	18일(목)	10:55~11:10	거문도C	차수호	OS	6	18일(목)	10:15~10:30	에메랄드A
이효성	OS	3	18일(목)	09:30~09:45	거문도C	최돌	ON	6	18일(목)	10:15~10:30	금오도A
이희남	PS	12	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B	최병선	PN	22	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
임성구	OS	2	19일(금)	10:55~11:10	에메랄드A	최영철	PN	21	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
임정빈	PN	26	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	최요셉	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	거문도C
임종윤	ON	7	19일(금)	14:55~15:10	거문도C	최원재	ON	3	18일(목)	11:20~11:40	오동도
장성진	PN	20	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	최윤오	OS	3	18일(목)	11:10~11:25	에메랄드A
장성진	PN	22	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	최정식	OS	1	18일(목)	15:20~15:35	금오도A
장요한	PN	12	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	최정희	PS	28	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
장재웅	OS	5	19일(금)	09:40~09:55	에메랄드A	최희병	PN	29	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
장중환	OS	5	18일(목)	11:40~11:55	거문도A	하휘	OS	5	19일(금)	09:40~09:55	거문도A
장지호	ON	2	18일(목)	09:15~09:30	에메랄드A	한명재	PS	32	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
장한기	ON	10	19일(금)	15:40~15:55	거문도C	한정훈	ON	1	18일(목)	09:00~09:15	거문도A
장호명	OS	5	18일(목)	14:00~14:15	세미나A	한형석	ON	2	18일(목)	10:55~11:10	거문도A
전수홍	ON	2	18일(목)	13:15~13:30	금오도A	허영철	ON	1	18일(목)	09:00~09:15	에메랄드B
전영준	PS	30	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	허용화	ON	1	19일(금)	10:40~10:55	거문도C
전은유	OS	1	18일(목)	15:20~15:35	거문도C	홍서준	PS	19	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
전완호	PN	24	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B	황성호	OS	2	19일(금)	10:55~11:10	거문도A
전주현	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	거문도A	황인준	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	금오도A
정덕영	OS	2	18일(목)	10:55~11:10	에메랄드A	황재승	ON	5	18일(목)	11:40~11:55	에메랄드B
정면규	ON	4	19일(금)	11:25~11:40	거문도C	황태원	ON	3	18일(목)	11:10~11:25	세미나A
정면규	ON	8	19일(금)	15:10~15:25	거문도C	아시프칸	PN	14	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B
정병규	ON	1	18일(목)	10:40~11:00	오동도	체말리 엘리아스	OSE	1	18일(목)	13:00~13:15	금오도A
정신우	OS	3	19일(금)	11:10~11:25	에메랄드A	DONG XUAN THIN	OSE	4	18일(목)	11:25~11:40	거문도C
정의봉	ON	5	18일(목)	11:40~11:55	세미나A	Junsun Yoo	PS	3	18일(목)	14:30~15:10	그랜드볼룸B
정익채	OS	2	18일(목)	15:35~15:50	금오도A	Majed M. Al-Haidari	OSE	5	19일(금)	09:40~09:55	오동도
정재덕	OS	5	18일(목)	10:00~10:15	거문도A	마이 반 응옥	OSE	3	18일(목)	13:30~13:45	거문도C
정정호	ON	3	19일(금)	09:10~09:25	에메랄드B	Sorelova Karolina	OSE	3	18일(목)	09:30~09:45	에메랄드B
정정호	ON	4	19일(금)	09:25~09:40	에메랄드B	Tausif Mansur Mulla	OSE	2	18일(목)	13:15~13:30	세미나A
정진연	ON	3	19일(금)	11:10~11:25	에메랄드B	Vuong Quang Dao	OSE	3	18일(목)	11:10~11:25	거문도C
정철우	ON	3	19일(금)	09:10~09:25	거문도A						
정혁진	ON	5	18일(목)	09:40~09:50	오동도						
정희인	ON	1	18일(목)	09:00~09:15	세미나A						
조상재	P@	4	19일(금)	10:00~10:40	그랜드볼룸B						
조수호	OS	4	18일(목)	13:45~14:00	에메랄드A						

세션 / 발표일시 / 논문제목

10월 18일(목) 오전 세부일정

10월 18일(목)
09:00~10:20

기획 차량 실내 음환경 제어 기술		(10월 18일(목) 09:00~10:20)/에메랄드A홀(호텔 1F)
		좌장: 조완호(표준과학연)
09:00~09:15	차량 소음 시뮬레이터 플랫폼 개발 김정욱, 황진상(부품디비), 이종화(나루이엠에스)	
09:15~09:30	차량 실내에 구현되는 독립 음장 성능의 평가 방법 개발 장지호, 조완호(표준과학연)	
09:30~09:45	더미헤드 음원을 이용한 차량 실내 음원 위치 선정 방법 개발 조완호, 장지호(표준과학연)	
09:45~10:00	+ Shanks 변환을 이용한 좌표계 이동시의 입체 음장 재현 기법 강민성, 최정우(KAIST)	
10:00~10:15	+ 차량용 독립음장시스템의 저주파수 성능 향상을 위한 위핑 필터 설계 소형준, 최정우, 정경석(KAIST)	
10:15~10:30	+ 주행감 향상을 위한 엔진 음색 고찰 차수호, 신성환, 김승원(국민대), 정인수, 이동철(현대자동차)	

건축 토목 건설기계(1)		(10월 18일(목) 09:00~10:20)/에메랄드B홀(호텔 1F)
		좌장: 허영철(기계연)
09:00~09:15	유럽표준 기반의 하중 시험에 의한 창호 시제품의 방법성능 고찰 허영철, 정병창, 박진우(기계연), 오성근(동양정공)	
09:15~09:30	수요맞춤형 국제인증 확보 방법 특수창호 개발 오성근, 정성훈, 진문호(동양정공), 허영철(기계연)	
09:30~09:45	+* 타워형 구조물의 풍진동 저감을 위한 와이어로프 스프링을 이용한 진자형 동조질량 감쇠기의 설계 Sorelova Karolina, 정형조(KAIST), 김상범, 문종호(티이솔루션)	
09:45~10:00	슬래브 두께 변화에 따른 바닥진동 특성과 바닥충격음 변화 예측 김태민, 양홍석(LH 토지주택연), 지원길(서울시립대)	
10:00~10:15	실내 공간 형태 변화에 따른 바닥충격음 저주파수 변화 예측 양홍석, 지원길, 김태민(LH 토지주택연)	

자동차/수송기계(1)		(10월 18일(목) 09:00~10:20)/거문도A홀(콘도 B2)
		좌장: 김찬중(부경대)
09:00~09:15	드라이브 샤프트 공진에 의해 증폭된 아이들 비트음 연구 한정훈, 한일현, 김성기(쌍용자동차)	
09:15~09:30	GT Power를 이용한 자동차 머플러 내부 구조 최적화에 관한 연구 엄용석, 신규철, 전필근(우신공업)	
09:30~09:45	W7X62DF 엔진의 중-비틀림 연성진동 특성 송명호, 로날드 디 바로, 이돈출(목포해양대)	
09:45~10:00 (발표취소)	펠트 소재를 이용한 자동차엔진소음차단 흡음형 격벽 개발을 위한 실험적 연구 유종남, 조진호, 유종현, 한진우, 김경훈(엔브이에어치코리아)	
10:00~10:15	+ 미세 천공판이 적용된 허니컴패널의 차음성능 연구 정재덕, 홍석윤(서울대), 송지훈(전남대), 권현웅(거제대)	

진동 동역학(1)

(10월 18일(목) 09:00~10:20)/거문도C홀(콘도 B2)

좌장: 신윤호(기계연)

- 09:00~09:15 + 국부 다중 공진 메타 물질의 굽힘 파 밴드 갭 분석
박경훈, 왕세명, 구성열(GIST), 정재순(DTU)
- 09:15~09:30 Flow Induced Vibration in Piping Systems에 대한 이해
송언석, 정천우, 김경찬(현대엔지니어링)
- 09:30~09:45 + 연속운항 금지구간 통과 시 추진축계의 과도 비틀림 진동 해석 및 피로수명 평가
이효성, 김도중(울산대), 강옥현(현대중공업)
- 09:45~10:00 + 하이브리드법을 이용한 연성된 직사각형 평판의 파워흐름해석
강현영, 유정수(울산대), 김기선(현대중공업)
- 10:00~10:15 2자유도계 집중질량 예제를 이용한 비선형 정규모드(Nonlinear Normal Mode)와
내부공진(Internal Resonance)에 대한 간략한 이론소개
이종서, 왕세명(GIST), Gaetan Kerschen(University of Liege)
- 10:15~10:30 항공우주구조물(인공위성과 F-16전투기)의 실험적 비선형 진동 거동 해석
이종서, 왕세명(GIST), Gaetan Kerschen(University of Liege)

※ 현장사례 세션에서는 우수한 연구 사례 평가를 통해 시상을 진행하고 있습니다.

현장사례

(10월 18일(목) 09:00~10:20)/오동도홀(콘도 B2)

좌장: 이병찬(한국교통대), 박영민(환경정책평가연)

- 09:00~09:10 Acoustic Induced Vibration 저감 대책 및 적용 사례
김경찬, 정천우, 송언석(현대엔지니어링)
- 09:10~09:20 열병합발전소의 소음영향성 검토와 소음저감 방안 연구
이수혁, 이장현, 오진우, 김다래(엔에스브이)
- 09:20~09:30 공동주택용 모듈러의 육상 이송시 진동 특성 및 응답 측정
김한샘, 이장현, 이정호(엔에스브이), 백정훈, 곽명근(건설기술연)
- 09:30~09:40 화력발전소 원심팬에서의 저주파 소음개선
유무상, 육진환, 정철호, 이대송(한전KPS)
- 09:40~09:50 발전기 비동기 투입에 의한 축계 진동영향 고찰
정혁진, 이우광(한국수력원자력)
- 09:50~10:00 앵글러콘택 볼베어링의 전류누설 손상에 따른 진동 형태 고찰
송우석, 이혁준, 김원택(한국수력원자력)

기획 건축물 소음진동 제어

(10월 18일(목) 09:00~10:20)/금오도A홀(콘도 B2)

좌장: 김항(조선해양기자재연)

- 09:00~09:15 바닥 표면마감재를 통한 실충격원 저감성능 고찰
연준오, 이인석, 문순성, 구희모(조선해양기자재연)
- 09:15~09:30 유전알고리즘에 의한 림프섬유의 물리적 성질 추정
이인석, 김항, 구희모, 최둘(조선해양기자재연)
- 09:30~09:45 사선형 방음벽의 흡차음 성능에 대한 해석적 고찰
구희모, 김항, 연준오, 이인석, 문순성(조선해양기자재연)
- 09:45~10:00 사무공간내 에어컨 소음에 따른 비상방송설비의 STIPA 평가(II)
김항, 최둘, 이인석(조선해양기자재연), 박현구(송원대)
- 10:00~10:15 공기층 구조별에 따른 흡음 성능 고찰
문순성, 김항, 최둘, 연준오(조선해양기자재연), 이성찬(영산대)
- 10:15~10:30 소음기 성능시험 설비 설계 및 검증방안에 대한 고찰
최둘, 김항, 구희모, 이인석, 문순성(조선해양기자재연)

(10월 18일(목) 09:00~10:20)/세미나A홀(콘도 B2)

기획 방위산업소음진동(1)

좌장: 이종학(LIG넥스원)

- 09:00~09:15 동적 하중을 받는 항공용 외부장착물의 수명 평가
정희인, 최재필, 박지환, 손동훈, 이종학(LIG넥스원)
- 09:15~09:30 EPP 완충소재의 낙하시험 및 물성치 획득과 분석
길근석, 전종근(LIG넥스원), 이성배(국방과학원)
- 09:30~09:45 대형레이다 수송 시 진동/충격 규격 정립 및 구조건전성 분석
신동준, 이종학(LIG넥스원), 이상정(연세대), 강석원, 변광석(비엔씨테크)
- 09:45~10:00 대형레이다 회전체의 체결부 소음원 분석절차
김성진, 신동준, 이종학, 강광희(LIG넥스원)
- 10:00~10:15 중형 레이더 회전용 베어링장착부의 외부 진동에 의한 영향성 평가
조인규, 강영식, 이종학, 신동준(LIG넥스원)
- 10:15~10:30 레이저 Pan & Tilt 베어링의 고장진단
강영식, 최관범, 황호선, 백경훈, 강광희, 이종학(LIG넥스원)

10월 18일(목)
10:40~12:00

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/에메랄드A홀(호텔 1F)

일반기계(1)

좌장: 윤병동(서울대)

- 10:40~10:55 화력발전소의 미분기 고장진단을 위한 장치 및 방법
서종철, 서경준, 김인해, 김혜진(모루기술), 김희철(한국서부발전)
- 10:55~11:10 + 기어박스 예측진단을 위한 특징기반 연구
정덕영, 김현중, 하정민, 최병근(경상대)
- 11:10~11:25 + 회전기기 진단을 위한 특성인자 개발에 관한 연구
최윤오, 박동희, 유현탁, 최병근(경상대)
- 11:25~11:40 + 샘플 수준의 합성곱 신경망을 이용한 저널베어링 회전체 시스템 진단과 시각화 방법을 이용한 분석
공현배, 정준하, 김명연, 고진욱, 윤병동(서울대)
- 11:40~11:55 + 전이학습(Transfer Learning)을 이용한 로터시스템 진단 기법 개발
김명연, 정준하, 고진욱, 공현배, 윤병동(서울대), 신경호(기계연)
- 11:55~12:10 + 음향 방출 센서를 이용한 저속 구름 베어링 고장 진단
김수지, 박종민, 윤병동(서울대)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/에메랄드B홀(호텔 1F)

건축 토목 건설기계(2)

좌장: 임정빈(대우건설기술연)

- 10:40~10:55 기존주택 리모델링시 적용할 수 있는 바닥 완충재 선택 가이드라인 제안
김용희, 윤용진, 송국근(건설생활환경시험연), 김명준, 조현민(서울시립대), 윤창연(두산건설)
- 10:55~11:10 병원 MRI 실 도어 차음성능 개선 연구
이원학, 박지훈(건설생활환경시험연)
- 11:10~11:25 병원 MRI 작동 소음 저감을 위한 건축적 접근방법 고찰
박지훈, 이원학(건설생활환경시험연)
- 11:25~11:40 폴리올레핀을 이용한 바닥완충구조의 바닥충격음 차단 성능
송국근, 박지훈(건설생활환경시험연), 이승민(중원GLB)
- 11:40~11:55 카고메 트러스 전단연결 폴리우레탄 고감쇠 슬래브의 진동 및 중량충격음 저감
황재승, 이방연, 류종관(전남대)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/거문도A홀(콘도 B2)

자동차/수송기계(2)

좌장: 손정우(금오공과대)

- 10:40~10:55 CAD연계 모델링 자동화 HVAC System 해석 프로그램 개발
이성주, 박용환, 김봉재(삼성중공업)

- 10:55~11:10 축계 모의 시험 장치를 이용한 비선형 축계 진동 분석
한형석, 전수홍, 박성호(국방기술품질원)
- 11:10~11:25 + 통계적 기법을 활용한 차량용 파워시트의 작동 음질에 대한 연구
김성욱, 장주광, 김기선(공주대)
- 11:25~11:40 + 철도 디스크 브레이크 패드의 스킵 영향도 해석
신희혁, 남재현, 강재영(인하대), 최성진(자동차부품연), 서선동(상신브레이크)
- 11:40~11:55 + 실차조건에서의 접합유리 차음성능 평가
장중환, 신성환(국민대), 이희성(현대케피코)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/거문도C홀(콘도 B2)

진동 동역학(2)

좌장: 문석준(기계연)

- 10:40~10:55 + 배관 흐름내 Thermowell의 와(渦) 유기 진동 특성에 대한 연구
주범석, 이수목(울산대), 조치훈(현대중공업)
- 10:55~11:10 + 그래핀 감쇠재의 감쇠성능 측정
이현규, 김동해(울산대), 김기선, 김성훈(현대중공업)
- 11:10~11:25 + 설계와 운전 차원에서 소수 실린더를 갖는 선박용 디젤엔진의 비틀림진동 특성
@ 병광다오, 송명호, 이돈출(목포해양대)
- 11:25~11:40 + A/E 센서를 이용한 저속 2행정 디젤엔진의 상태진단과 평가
@ 동수안 톤, 로날드 디 바로, 이돈출(목포해양대)
- 11:40~11:55 + 차이신호를 이용한 회전체 결함분류에 대한 연구
박성훈, 박동희, 최병근(경상대)
- 11:55~12:10 + 모드확장법을 이용한 평판의 능동 구조-음향 제어기 설계
구정모, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대), 정병규(국방과학연)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/오동도홀(콘도 B2)

기획 유망신진과학자

좌장: 김홍수(동국대)

- 10:40~11:00 배열센서와의 간섭현상을 개선한 음향창 설계
정병규, 서영수, 강명환, 김완호, 정우진(국방과학연)
- 11:00~11:20 메타포러스 물질을 이용한 저주파수-광대역 소음 저감
이중석(충남대), 양지은(삼성전자), 박준형, 김윤영(서울대)
- 11:20~11:40 수중 초음파를 위한 이중 제로-지수 음향자결정구조 구현
최원재, 현재엽(표준과학연)
- 11:40~12:00 비선형 탄성 메타재료에서의 파동 전달 특성 연구
김은호(전북대), Rajesh Chaunsali, 양진규(UW)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/금오도A홀(콘도 B2)

음향소음(1)

좌장: 전원주(KAIST)

- 10:40~10:55 + 구멍 뚫린 강체 판의 투과 소음 차단을 위한 음향 메타물질 설계
김민호, 이진우(아주대)
- 10:55~11:10 + 방사 소음을 줄이기 위한 진동 메타물질 설계
안창훈, 이진우(아주대)
- 11:10~11:25 + 두 매질 사이에 놓인 원형 실린더의 음향학적 클로킹
오택석, 전원주(KAIST)
- 11:25~11:40 + 하이브리드 공명을 이용한 완벽 흡음 메타표면
유현빈, 전원주(KAIST)
- 11:40~11:55 + 음의 질량과 음의 영률을 가지는 계층구조 메타물질
이기용, 전원주(KAIST)

기획 방위산업 소음진동(2)

(10월 18일(목) 10:40~12:00)/세미나A홀(콘도 B2)

좌장: 안선규(LIG넥스원)

- 10:40~10:55 차량의 실측을 통한 장착장비의 진동시험 규격 선정에 관한 연구
이석규, 이승한, 정의봉(LIG넥스원)
- 10:55~11:10 0.5m급 망원경 마운트의 실험적 모달해석을 통한 구조동특성평가
강정민, 이종훈, 신동준, 이재은, 이종학, 강광희(LIG넥스원)
- 11:10~11:25 수중함 탑재 전자캐비닛의 소음 저감 설계
황태원, 김수창, 이창민, 전관수(LIG넥스원)
- 11:25~11:40 전자캐비닛 공기 배출구 구조에 따른 팬 소음분석
김수창, 황태원, 이창민, 전관수(LIG넥스원)
- 11:40~11:55 수송적합성 시험의 유효성과 검증에 관한연구
정의봉, 손동훈, 이석규, 이승한(LIG넥스원)
- 11:55~12:10 방진마운트 적용 장비의 진동 규격 분석절차에 관한 연구
김상현, 이종학, 손동훈, 전종익, 김미영(LIG넥스원), 이희승(국방과학연)

10월 18일(목)
13:00~14:20

일반기계(2)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/에메랄드A홀(호텔 1F)

좌장: 이승철(포항공대)

- 13:00~13:15 + 음향방출 신호처리와 기계학습 알고리즘을 이용한 배관 상태감시에 관한 연구
김정민, 안병현, 최병근(경상대)
- 13:15~13:30 + 인공지능 기반 위성기어박스 고장 진단 알고리즘 개발에 진동 센서 분해 성능이 미치는 영향 분석
김수호, 김윤한, 윤병동(서울대)
- 13:30~13:45 + 산업용 로봇의 운행 환경에 따른 진동 신호 기반 건전성 인자 특성 분석
김윤한, 박정호, 나규민, 윤병동(서울대), 강창순, 유재상(현대로보틱스)
- 13:45~14:00 + 결함이 인가된 음향양자 결정의 다중 공진 모드와 압전 에너지 수확으로의 적용
조수호, 윤현준, 신용창, 윤병동(서울대), 김미소, 박춘수, 최원재(표준과학연)
- ~~14:00~14:15 + Model-based reasoning을 이용한 Shaft Balancing에 관한 연구~~
(발표취소) ~~손민아, 유현탁, 이종명, 최병근(경상대)~~

건축 토목 건설기계(3)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/에메랄드B홀(호텔 1F)

좌장: 김용희(KCL)

- 13:00~13:15 마운트형 완전건식바닥 시스템 개발
구본수, 홍성신(대림산업), 이병권(환경정책평가)
- 13:15~13:30 생리지표를 활용한 사운드스케이프 평가
이평직, 박상희(리버풀대)
- 13:30~13:45 + 잔향실 목업실험을 통한 천장 내부 흡음재에 따른 바닥충격음 저감성능 평가
송한술, 류종관(전남대), 김인호(포스코), 김용희, 송국곤(KCL)
- 13:45~14:00 + 공동주택 현관문 차음성능 기준 설정 필요성 연구
강민우, 송민정, 오양기(목포대)
- 14:00~14:15 금속천장재용 준불연 흡음부직포 개발
김영옥, 박성은, 김두현(엔바이오니아), 김용희, 박지훈(건설생활시험연)

자동차/수송기계(3)

(10월 18일(목) 13:00~14:15)/거문도A홀(콘도 B2)

좌장: 김진균(경희대)

- 13:00~13:15 Noise Reduction of a Passenger Car with Modal Modification of Interior Acoustic Cavity
김효식, 신창환, 최호승(르노삼성자동차)
- 13:15~13:30 철도차량용 압출패널에 부착된 외부 보강재가 고주파수대역에서 패널의 진동 및 소음에 미치는 영향에 대한 연구
김형준, 유정수(울산대)

- 13:30~13:45 패턴 설계 인자에 따른 NVH 영향도 연구
김건호, 박상규, 진태훈, 유민우, 정용일(금호타이어)
- 13:45~14:00 + 면적가중치 계산을 이용한 차량용 Wiring Grommet의 음향투과손실 측정
전주현, 강연준, 김호용(서울대), 최현석(현대자동차)
- 14:00~14:15 + Hybrid FE-SEA을 이용한 차량용 Wiring Grommet의 음향투과손실 해석
김호용, 강연준, 전주현(서울대)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/거문도C홀(콘도 B2)

진동 동역학(3)

좌장: 김기우(인하대)

- 13:00~13:15 + 판형 스피커의 고성능 가상 스피커 전환을 위한 가진기 배열 제어
이기호, 이정권(KAIST)
- 13:15~13:30 + 풍력타워용 무지향성 흡진기의 성능 분석
오승준, 김석현, 변준호(강원대)
- 13:30~13:45 + 모델예측제어를 이용한 차량 시트현가장치의 진동 제어
* 마이 반, 응옥, 김기우, 최승복(인하대)
- 13:45~14:00 + 초고압 변압기 부하소음해석을 위한 절연유 특성 추정식 개발
최요셉, 홍석윤(서울대), 송지훈(전남대), 권현웅(거제대), 남대호(현대일렉트릭)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/오동도홀(콘도 B2)

미래융합

좌장: 최원재(표준과학연)

- 13:00~13:15 + IMU 센서를 이용한 파킨슨병 환자의 진단을 위한 기초적 연구
박동준, 이준우, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대)
- 13:15~13:30 + 미세 외팔보의 공진주파수 변화를 통한 혈중 순환 종양 DNA의 검출 기법 개발
박찬호, 나성수(고려대)
- 13:30~13:45 + 표면 근전도를 이용한 근위약 환자 재활 상태 모니터링에 대한 연구
이준우, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대), 장명훈(부산대병원)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/금오도A홀(콘도 B2)

음향소음(2)

좌장: 이종석(충남대)

- 13:00~13:15 * 노치필터의 깊이와 위치에 따른 정중면 상의 음원 위치추정
Elias Chemali, 박한솔, 강연준(서울대)
- 13:30~13:30 제진재가 부착된 사각 덕트의 음향방사효율 추정
전수홍, 한형석, 이경현, 박성호(국방기술품질원)
- 13:30~13:45 + 엔진음색제어를 위한 통합 알고리즘 개발
이학준, 박영진(KAIST)
- 13:45~14:00 + 낮은 신호 대 잡음 비 환경에서 휴머노이드 로봇을 위한 음원 위치 추정 방법
황인준, 박영진(KAIST)
- 14:00~14:15 + CPU-GPU 구조 기반 능동 소음 제어 알고리즘 개발
김영석, 박영진(KAIST)

(10월 18일(목) 13:00~14:20)/세미나A홀(콘도 B2)

기획 스마트 재료 시스템

좌장: 손정우(금오공과대)

- 13:00~13:15 + 항공기용 MR 댐퍼의 스카이-그라운드 축 제어기 설계
강병혁, 최승복, 한철희(인하대)
- 13:35~13:30 * Vibration analysis of a beam immersed in a smart fluid
Tausif Mansur Mulla, 최승복(인하대)
- 13:30~13:45 + 자기 유변 탄성체 모델 개발
염성우, 손정우(금오공과대)

- 13:45~14:00 + 근전도 센서와 IMU를 이용한 동작 인식 장치
육도경, 손정우(금오공과대)
- 14:00~14:15 + 근전도를 이용한 로봇 의수의 동작 제어
장호명, 손정우(금오공과대)

10월 18일(목)
14:30~15:10

(10월 18일(목) 14:30~15:10)/그랜드볼룸B홀(호텔 1F)

포스터 발표1

좌장: 황창전(항공우주연), 최영철(원자력연)

포스터 게재물은 발표 후 계속 게재바랍니다. 게재물은 학회 본부에서 일괄 철수 하겠습니까.

- P101 || 반작용휠을 이용한 이동체 외력보상 기법 연구
이선호(항공우주연)
- + P102 || 축류팬 원통형 소음기 기초 설계
박종진, 김효상, 김동현, 김현권, 이찬(수원대)
- + P103 || 페달 진동 감지를 위한 시뮬레이터 설계
유준선, 김동욱, 임선빈, 박노철(연세대)
- P104 || 원전 전기 캐비닛 H형강 경계조건에 따른 내부 증폭특성 분석
김석철, 권양수, 주광호(한수원 중앙연)
- P105 || 해석방법에 따른 원전 전기 캐비닛 내부 응답 비교
김석철, 권양수, 주광호(한수원 중앙연)
- P106 || LNG 해수기화기의 해수배관 진동원인 분석
고재필, 정석영, 최원목(가스공사), 이희복(씨엘에스)
- P107 || 소음지도를 통한 소음영향평가 효율화 방안
선효성, 이병권(환경정책평가연)
- P108 || IVMS 현장 데이터 취득 및 신호분석 사례
이상국(한수원 중앙연)
- P109 || 도심용 저소음 전기동력 수직이착륙기(eVTOL) 개발 동향
위성용, 황창전, 정기훈(항공우주연)
- P110 || 측정 방법에 따른 음향파워레벨 평가
나경록, 배원기, 박수홍(산업기술시험원)
- P111 || ISO 규격에 의한 무향실 음향특성 성능평가의 실험적 고찰
배원기, 나경록, 박수홍(산업기술시험원)
- P112 || 고속 입수체의 신관 기능에 따른 음향 특성 연구
장요한, 나태흠, 김보균, 김정범(국방과학연)
- P113 || 항공기소음 평가단위 비교 검토
김득성, 정태량, 손진희, 전형준(엔브이티)
- P114 || 1/5로 축소된 원자로 압력용기와 배렬의 공기 및 수중 동특성 실험과 수치해석 결과의 비교
이강희, 강홍석, 권태순(원자력연), 박원만(엘솔텍)
- P115 || 완구 소음 측정방법 고찰
윤용진, 김용희, 송국곤(건설생활환경시험연), 정정호, 이호정(방재시험연)
- P116 || 시험 데이터를 이용한 GPS 수신기 노이즈 모델링
김대관(항공우주연), 정승연(항공우주산업)
- P117 || 유한요소해석을 이용한 기중중단접속함의 내진성능평가
김성완, 전법규, 박동욱, 윤다운(부산대 지진방재연)
- P118 || PTZ 시스템을 이용한 강재배관 Tee의 피로 거동
김성완, 전법규, 윤다운(부산대 지진방재연)
- + P119 || 공작기계 정강성 및 동강성 해석을 위한 등가 강성 스프링 모델링
홍서준, 정재일(국민대)

- P120 || 디젤발전기의 내진용 방진 배드 시스템의 내진성능평가
장성진, 전법규, 박동욱, 백은림(부산대 지진방재연)
- P121 || 국내 건축 수직배관의 지진안전성 평가를 위한 주기하중조건 연구
장성진, 전법규, 김성완(부산대 지진방재연), 안성우(기계전기전자시험연)
- P122 || 풍력소음 측정방법에 관한 고찰
박영민, 김경민, 강광규(환경정책평가연)
- + P123 || 루트 패널 공진 회피를 위한 크로스 멤버 형상 설계에 관한 연구
신형섭, 임홍재, 임성순, 이준영(국민대)
- P124 || Permeable FW-H 기법을 이용한 수중 프로펠러의 공동 소음 예측 연구
전완호, 이여해, 임태균(세덕)
- P125 || 내진스토퍼의 내진성능평가를 위한 반복하중재하시험
김재봉, 박해용, 장준현, 전법규(부산대 지진방재연)
- P126 || 대형 Chiller의 소음저감 사례
임정빈, 정진연(대우건설 기술연)
- + P127 || 구조 강도를 이용한 볼트 체결된 평판에 부착된 댐핑 물질의 위상 최적화
백하영, 왕세명, Nerse Can, 김현국(GIST)
- + P128 || 두 강체로 이루어진 대칭 진동 시스템 진동 모드의 기하적 해석
류우석, 최용제(연세대)
- P129 || 표면거칠기에 따른 기어 소음 변화에 대한 연구
최희병, 문상일, 윤대규(현대로보틱스)
- + P130 || 판스프링의 비선형 강성을 이용한 음강성 보상기 특성 연구
전영준, 김장현, 엄상우, 김수현(KAIST), 박우성(국방과학연)
- + P131 || 차량 주행 성능 향상을 위해 에너지 흡수율이 증가된 튜닝용 자운스 범프 개발
이철형, 한명재, 박태원(아주대), 이석진, 박정식(동양이화)
- + P132 || 멀티바디 쿼터카의 유한요소 모델 개발
한명재, 박태원, 이철형(아주대), 이영일(에스비엔에프엔지니어링)

10월 18일(목)
15:20~16:40

(10월 18일(목) 15:20~16:40)/거문도A홀(콘도 B2)

자동차/수송기계(4)

좌장: 김효식(르노삼성자동차)

- 15:20~15:35 + 캡슐 차량의 동적 모델링 및 수치 해석
신지환, 곽문규(동국대), 이진호, 유원희(철도기술연)
- 15:35~15:50 + 탄소섬유복합재를 활용한 경량 기어박스 하우징의 진동 특성 연구
양창현, 김진균(경희대), 이한민, 김민근(기계연), 이강진(삼양감속기)
- 15:50~16:05 윈드 가진 주파수 회피를 위한 차량 후드 모달 분석
김진호(르노삼성자동차)
- 16:05~16:20 + 볼트의 체결 진동 성분을 활용한 딥러닝 기반 체결력 측정 연구
도경민, 박준홍, 김완승(한양대), 권재수(현대자동차)
- 16:20~16:35 + LSTM 분석을 통한 체결이 완료된 휠너트의 체결력 측정
김완승, 박준홍, 도경민, 성연욱(한양대), 최무홍(현대자동차)

(10월 18일(목) 15:20~16:40)/거문도C홀(콘도 B2)

진동 동역학(4)

좌장: 정진태(한양대)

- 15:20~15:35 + 한 쌍의 가진기를 이용한 패널 스피커의 진동 특성 개선
전온유, 유호민, 왕세명(GIST)
- 15:35~15:50 + 전동드릴의 진동 저감을 위한 구조설계
이정아, 임종혁, 김민성, 정진태(한양대), 이상홍, 신영훈(계양전기)

- 15:50~16:05 + 평편형 코일을 기반으로 한 선형 공진모터의 설계 및 해석
김승규, 홍준기, 정진태(한양대)

(10월 18일(목) 15:20~16:40)/금오도A홀(B2)

음향소음(3)

좌장: 박춘수(표준과학연)

- 15:20~15:35 + 제작기법을 고려한 단일재료로 만들어진 완전 흡음 구조 개발
최정식, 윤길호(한양대), Fabrice Lemoult(ESPCI Institute Langevin)
- 15:35~15:50 + 비연성 하이브리드 능동 소음 제어 알고리즘 분석
정익채, 박영진(KAIST)
- 15:50~16:05 + 깔때기 모양의 목을 가진 구멍 뚫린 공동(Cone-shaped Heterogeneous Double Split Hollow Sphere)과 그 공명주파수의 정의
김지완, 최정식, 윤길호(한양대)
- 16:05~16:20 + 음강성장치를 이용한 비틀림 절연장치의 성능분석
김성문, 유홍희(한양대)
- 16:20~16:35 + 잔향을 고려한 다중 화자 환경에서의 화자 위치 파악 기법
김성후, 박용화(KAIST)

(10월 18일(목) 15:20~16:40)/세미나A홀(콘도 B2)

가전정보

좌장: 김진수(LG전자)

- 15:20~15:35 + 드럼세탁기의 소음예측을 위한 설계 프로세스(1)
오재웅(한양대)
- 15:35~15:50 + 드럼세탁기의 소음예측을 위한 설계 프로세스(2)
오재웅(한양대)
- 15:50~16:05 + 에어컨 실내기의 이물음에 의한 소음불량 검출을 위한 캡스트럼 분석
이동현, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대), 홍진숙(울산과학대), 오현수(LG전자)
- 16:05~16:20 + 가전 냉장고 Ice-maker fan에 의한 파이프 유동의 내부공력소음에 대한 수치적 연구
신미정, 정철웅(부산대), 김태훈, 김상태(LG전자)

10월 19일(금) 오전 세부일정

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/에메랄드A홀(호텔 1F)

일반기계(3)

좌장: 강상욱(한성대)

- 08:40~08:55 + 멀티와이어쏘 장비의 스피들 베어링 배치 설계에 관한 연구
박혜량, 임홍재, 정재일, 이준영(국민대)
- 08:55~09:10 + 압전 가진에 의한 탄성 원판의 진동 응답
안병호, 김진오(숭실대)
- 09:10~09:25 + 엘리베이터 HILS 를 이용한 능동 진동 제어 연구
신지환, 곽문규(동국대)
- 09:25~09:40 + 카메라를 이용한 하이퍼-나이키스트 주파수 영역 모드 해석
김동현, 박영진(KAIST)
- 09:40~09:55 + 영상처리를 활용한 마이크로캔틸레버의 미소 진동모드 추출
장재웅, 김일광, 이수일(서울시립대)

10월 19일(금)
08:40~10:00

건축 토목 건설기계(4)

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/에메랄드B홀(호텔 1F)

좌장: 양홍석(토지주택연)

- 08:40~08:55 경량잔골재 혼합기포콘크리트의 배합변화에 따른 바닥충격음 영향
윤창연, 강창구, 이보형(두산건설)
- 08:55~09:10 건축공간에서 저주파 소음의 평가방법 고찰
류종관, 송한술(전남대)
- 09:10~09:25 잔향실에서의 고무공 충격음 반복성 평가
정정호(방재시험연), 박정옥(SNV 코리아)
- 09:25~09:40 고무공 충격음 측정, 평가에 대한 국제표준화 현황
정정호(방재시험연)

자동차/수송기계(5)

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/거문도A홀(콘도 B2)

좌장: 이진우(아주대)

- 08:40~08:55 + 충격 응답 스펙트럼을 활용한 연료전지 파워팩의 진동 특성 분석
고형철, 안상근, 박준홍(한양대)
- 08:55~09:10 + 하우징의 탄성거동을 고려한 기어 전달오차 분석
권윤재, 김진균(경희대), 이근호, 김수철(기계연), 박영준(서울대)
- 09:10~09:25 고급 세단 차량의 로드노이즈 개선 연구
정철우, 주재갑, 김현석, 박현(현대자동차)
- 09:25~09:40 유한요소해석을 통한 승용 차량의 "시미성 진동" 분석
김현석(현대자동차)
- 09:40~09:55 + EDS 연성 해석을 통한 Rigid Body와 Flexible Body에서의 승차감 비교 분석
하휘, 박경수(가천대)

선박/해양

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/거문도C홀(콘도 B2)

좌장: 서영수(ADD)

- 08:40~08:55 수중폭발 직접충격파에 의한 FRP 음향창의 구조안정성 분석
김완호, 정병규, 강명환, 서영수(국방과학연), 김소윤(이노클)
- 08:55~09:10 함정 측계 시스템 동특성 분석 및 시험평가
박성호, 한형석, 전수홍, 이경현(국방기술품질원)
- 09:10~09:25 해양플랜트 적용을 위한 3D CAD 연계 음향기인진동(AIV) Screening Program 개발
박용환, 이성주, 최충영, 김봉재(삼성중공업)
- 09:25~09:40 + 선박용 덕트에 적용한 음향메타물질 특성연구
김재용, 홍석운, 조범진(서울대), 송지훈(전남대), 권현웅(거제대), 김성훈(현대중공업)
- 09:40~09:55 함정 탑재장비용 탄성마운트 동강성 측정 방안 연구
서영수, 배승룡, 함일배, 정우진(국방과학연), 최용주(크리에이텍)

진동 동역학(5)

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/오동도홀(콘도 B2)

좌장: 한재홍(KAIST)

- 08:40~08:55 + 위성 안테나 반사면의 유연구조 해석
김대연, 서종은, 한재홍(KAIST), 정화영, 강광희(LIGNex1)
- 08:55~09:10 + 제어 모멘트 자이로의 운동 방정식
윤도희, 서종은, 이종완, 한재홍(KAIST)
- 09:10~09:25 + 다채널 위너필터를 이용한 보 구조물의 능동 진동 절연
오한음, 구정모, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
- 09:25~09:40 주기적인 2단 지지구조를 가진 보의 진동해석
김승룡, 유정수(울산대)
- 09:40~09:55 + Impact Force Localization and Identification in Structure by Using Optimizer Based
* on Random Search
Majed M. Al-Haidari, Junhong Park(한양대)

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/금오도A홀(콘도 B2)

환경보건(1)

좌장: 박상규(연세대)

- 08:40~08:55 공동주택 특성에 맞는 층간소음 민원저감형 가이드라인 개발
차상곤, 김현주, 연동흙(주거문화개선연)
- 08:55~09:10 도로교통소음-도시구성요소 관계 분석을 위한 인공신경망 모형
김필립, 류훈재, 전종준, 장서일(서울시립대)
- 09:10~09:25 Soundwalk를 통한 남산 둘레길 Soundscape 평가 연구
유지수, 장서일, 류훈재, 이재관(서울시립대), 기경석(상지대), 김지석(중부공원녹지사업소)
- 09:25~09:40 건설현장 소음의 주관설문을 통한 소음피해 평가
이재관, 장서일, 이수일, 장재웅, 유지수(서울시립대)

(10월 19일(금) 08:40~10:00)/세미나A홀(콘도 B2)

에너지

좌장: 김영철(KIMM)

- 08:40~08:55 + APR1400 원전 가동중 조건을 고려한 원자로용기 및 내부구조물의 지진응답분석
이은호, 박노철, 박종범, 이상정(연세대), 최영인(원자력안전기술원)
- 08:55~09:10 진동대 시험을 이용한 전기캐비닛 앵커의 거동특성 분석
윤다운, 전법규, 신용재, 장성진(부산대 지진방재연), 정우영(강릉원주대)
- 09:10~09:25 스마트 타이어 적용을 위한 센서모듈 전원공급용 전자기 에너지 하베스터 설계
김영철, 이한민(기계연), 서종호, 장경영(한양대)
- 09:25~09:40 대형 가스터빈을 모사한 축소 로터의 설계 및 횡진동 특성
김영철, 이안성(기계연), 하진웅, 한상섭(두산중공업)

10월 19일(금)
10:00~10:40

(10월 19일(금) 10:00~10:40)/그랜드볼룸B홀(호텔 1F)

포스터 발표(2)

좌장: 최정우(KAIST), 박현구(숭원대)

포스터 게재물은 발표 후 계속 게재바랍니다. 게재물은 학회 본부에서 일괄 철수 하겠습니다.

- P201 || 파동 함수를 이용한 오목 음향 공동의 고유치 해석 기법
강상욱(한성대)
- P202 || 도로시설물 유지관리를 위한 차량 탑재형 미세기포 세척장비의 기계적 안전성 연구
박일진, 박영식, 오주현, 김홍래(평화엔지니어링), 조일형(지티엔)
- + P203 || 현가장치의 설계 요소에 따른 자작자동차의 동적 해석을 위한 DAFUL의 활용
김광래, 김동현, 박종진, 김현권(수원대)
- @P204 || 전기자동차 구동시스템 모델링을 통한 스위칭 소음 해석
조상재, 이상우, 조수미, 김현수(동의대)
- P205 || 지진대비 물류센터 적재설비의 내진성능 향상을 위한 제품개발 및 현장적용
김권영, 최재성, 김창열, 김정희, 이규형, 윤대진(유노빅사이언스)
- P206 || 고속도로 소음대책을 고려한 Pass-by Noise 측정방법 검토
김철환, 장태순, 강혜진(도로공사)
- @P207 || ID 해석 소프트웨어를 이용한 주입 기체에 따른 NVH 해석
이상우, 조상재, 조수미, 김현수(동의대)
- P208 || 엔진 냉각용 모터의 소음진동 특성 분석 및 개선 연구
박광민, 이재원, 김규식, 이봉현(자동차부품연), 이완철(대동모벨시스템)
- P209 || 소형 전기차 가상 엔진 사운드 시스템 실차 NVH 분석
이재원, 박광민, 김규식, 이봉현(자동차부품연), 오상훈(평화산업)
- P210 || 초음파 센서의 하우징 구조에 따른 진동 및 음향 특성
김진오, 선상욱(숭실대)

- P211 || 기초 질량부가 포함된 마운트 모듈 지지 시스템의 응답 특성 분석
김찬중, 강인필, 손정현, 김병탁, 김선진(부경대)
- + P212 || 정전기력을 이용한 구조물 강제 진동의 실험적 연구
이희남, 함길(순천대)
- P213 || 저소음포장도로의 CPX 소음도와 도로변 등가소음도의 비교 연구 III
김병채, 채경원, 김현진, 이익환(포이닉스)
- P214 || 비선형 차원축소를 이용한 스마트 복합재의 손상 분류
아시프칸, 신재경, 김홍수(동국대)
- P215 || 고정구 유무에 따른 해석 모델 정합성 검토
박수동, 이현성(현대케피코)
- P216 || 네트워크 기반 자전거 주차 제어 및 모니터링 시스템
유봉조, 김영식, 신부현, 정재훈, 정성민(한밭대), 구경완(호서대)
- P217 || 트랙터 PTO동력전달계 치타 소음 예측 기법 연구
안형중, 최찬호, 유지훈(LS엠트론), 김수철(기계연)
- P218 || 조정분수시설의 수압 및 노즐 유형에 따른 음향지수 특성에 관한 연구
신용규, 이상우, 국찬(동신대), 박현구(송원대), 신훈(정온테크)
- + P219 || 콘서트홀의 잔향시간 및 Loudness 확보를 위한 디자인 설계
서로사, 전진용, 조현인(한양대)
- P220 || 음향신호기반 누출진단용 스마트센서 개발
윤두병, 문순성, 양봉수(원자력연)
- P221 || 고준위폐기물 처분용기의 충격에 의한 동특성 분석
최영철, 김건영, 이창수(원자력연)
- P222 || 원자력발전소 원자로냉각재계통에서의 부식생성물 거동 규명
최병선, 김선병, 최영철(원자력연)
- + P223 || 시각장애인용 횡단보도 음향신호 시스템의 음향성능 실태조사 연구
조현민, 김신태, 김명준(서울시립대), 이민주(한국시설안전공단)
- + P224 || OPA기법을 이용한 가속부밍소음의 기여도분석
김홍섭, 김영만, 박원, 김태현, 부광석(인제대)
- + P225 || 동력전달용 다단기어열의 전달오차 해석
김홍섭, 최석호, 김형준, 서창준(인제대), 윤득선(자동차부품연)
- P226 || 청감실험을 통한 승강기 소음인지여부 분석
김경우, 신혜경(건설기술연)
- P227 || 복층유리 공기층 두께에 따른 차음성능 분석
신혜경, 김경우, 양관섭(건설기술연)
- + P228 || 접착형 감쇠재의 실험적 평가
최정희, 안채현(기술교육대)
- + P229 || 터빈 블레이드의 끝단 타이밍 신호를 이용한 동기 진동 분석 방법
오유탉, 유홍희(한양대), 김연환(한국전력공사)
- + P230 || 영상 모션 증폭 알고리즘을 이용한 구조물 모드해석
심정하, 차해슬, 류수현(과학영재학교), 최재용, 한재홍(KAIST)
- P231 || 환경에 의한 가속관 진동 영향 평가
김승남, 최효진, 김승환(포항공대)

10월 19일(금)
10:40~12:00

일반기계(4)

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/에메랄드A홀(호텔 1F)

좌장: 안세진(위덕대)

- 10:40~10:55 + 톤필츠 트랜스듀서 어레이의 주요 전달함수 추정법
심민정, 정의봉(부산대), 조요한, 제엽(국방과학연), 홍진숙(울산과학대)
- 10:55~11:10 + 초음파 센서에 결합된 혼 가이드의 치수에 따른 초음파의 송수신 특성
임성구, 김진오(숭실대)
- 11:10~11:25 + 음의 푸아송비를 갖는 메타물질 최적 설계
정신우, 유홍희(한양대)
- 11:25~11:40 솔레노이드 밸브 접촉부 치의 개수에 따른 형상 최적설계
김진호(영남대)

건축 토목 건설기계(5)

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/에메랄드B홀(호텔 1F)

좌장: 정정호(방재시험연)

- 10:40~10:55 + 노후주택 슬래브 조건에서 바닥구성층별 바닥충격을 저감설계의 다중 적용 시
충격음 성능 변화 분석
김신태, 김명준, 조현민, 이형규(서울시립대)
- 10:55~11:10 + 중량 바닥충격음 차단성능 단일수치평가량 비교: 역 A특성 가중 바닥 충격음 레벨과
최대 A특성 바닥 충격음 레벨
조현민, 김신태, 김명준(서울시립대)
- 11:10~11:25 실 충격원에 의한 바닥충격음 레벨 현황
정진연, 임정빈(대우건설기술연), 김경우(건설기술연)
- 11:25~11:40 공동주택 입면적용 자연환기장치의 소음저감성능 현장 실험
지원길(서울시립대), 김태민, 양홍석(LH토지주택연)
- 11:40~11:55 천장 내부 흡음재 설치에 따른 바닥충격 소음 및 진동 특성
김인호(포스코건설), 김용희, 송국곤(건설생활환경시험연), 류종관(전남대)

자동차/수송기계(6)

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/거문도A홀(콘도 B2)

좌장: 박노철(연세대)

- 10:40~10:55 탄성마운트 수직방향 고유진동수 변경에 따른 구조소음 수준 변화 예측
강승희, 배수룡, 정우진(국방과학연)
- 10:55~11:10 + 심포일을 갖는 가스 포일 저널 베어링의 구조 정/동특성 평가
황성호, 문형욱, 김태호(국민대), 이종성, 박건웅(한온시스템)
- 11:10~11:25 + 심포일을 갖는 가스 포일 저널 베어링의 회전체동역학적 특성 평가
문형욱, 황성호, 김태호(국민대), 이종성, 박건웅(한온시스템)
- 11:25~11:40 전기자동차용 구동 모터의 이방성 물성과 동적 거동 분석
유성민, 공은호, 김두환, 이화수, 홍철기(LG전자)

김광준 교수 헌정세션

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/거문도C홀(콘도 B2)

좌장: 이병찬(한국교통대)

- 10:40~10:55 비선형 스프링-질량 모델의 지진응답해석
허용화(원자력연)
- 10:55~11:10 무인항공기를 이용한 송전선로 점검 및 환경평가 기법에 관한 연구
오기용, 정시현, 김동근, 김산(중앙대)
- 11:10~11:25 고무풍선을 이용한 프로펠러 캐비테이션 유발 가진력 저감 기술 개발
이정훈(창원대), 이경준(삼성중공업)
- 11:25~11:40 주파수 및 변위 의존적 유체마운트 모델링 기법 연구
정면규, 김미르, 이강인, 배병국(현대자동차), 사공현규, 전원주(KAIST)
- 11:40~11:55 항공기소음 평가시 평가방법에 따른 공항별 보정치 적용에 관한 연구
이병찬, 이창혁(한국교통대)

진동 동역학제어(6)

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/오동도홀(콘도 B2)

좌장: 이정윤(경기대)

- 10:40~10:55 + 나선형 음향 블랙홀을 이용한 탄성과 흡수에 대한 이론적 연구
이재연, 전원주(KAIST)
- 10:55~11:10 + 전달행렬법을 이용하여 지반진동을 받는 일반감쇠 구조물의 응답해석
조찬우, 김동원, 이정윤(경기대), 마정범(동양미래대), 이정우(한전KPS), 김종진(선익시스템)
- 11:10~11:25 + 병진 및 회전 운동을 하는 복층 외팔 보의 전기-기계 연성 모델링 및 해석
이원범, 유홍희(한양대)
- 11:25~11:40 베르누이-오일러 보의 동적거동에 관한 축 하중의 영향
이정우(한전KPS), 조찬우, 이정윤(경기대)
- 11:40~11:55 공압 액추에이터를 이용한 Active Mass Damper 구현
신지환, 곽문규(동국대)

환경보건(2)

(10월 19일(금) 10:40~12:00)/금오도A홀(콘도 B2)

좌장: 김철환(도로공사 도로교통연)

- 10:40~10:55 산지형 생태계 보호지역 음환경 분석 기법 -태백산국립공원을 사례로-
기경석(상지대), 장서일, 류훈재, 유지수, 김필립, 이재관(서울시립대)
- 10:55~11:10 + 실시간 도시 사운드스케이프 선호도 평가
조현인, 서로사, 전진용(한양대)
- 11:10~11:25 오피스 공간 내 사운드스케이프에 의한 마스킹 효과 및 업무 수행 간 상관관계 연구
김현욱, 조현인, 서로사, 양원영, 전진용(한양대)

김광준 교수 헌정 심포지엄

(10월 19일(금) 13:00~17:00)/거문도C홀(콘도 B2)

좌장: 황흥연(국방과학연)

- 13:00~13:15 비선형 외란 보상을 통한 2축 대부하 플랫폼의 추적 제어성능
강윤식, 신완순, 이영철, 이의혁(국방과학연), 김병국(두산모트롤)
- 13:15~13:30 배관체계 손상에 대한 스마트 밸브를 이용한 사고대응 기술 개발
신운호, 정병창, 이상혁, 문석준(기계연)
- 13:30~13:45 하부설치 제어붕구동장치의 내진시험
선종오, 이지훈, 김경호, 김상현, 추연석(원자력연)
- 13:45~14:00 구조물의 해석방법과 바닥경사가 비선형 지진응답에 미치는 영향
신태명(한국교통대)
- 14:00~14:15 초고속 비행체 진동/음향 환경 측정기술 연구
이윤규, 서순우, 이대은, 김재영(국방과학연)
- 14:14~14:40 Coffee Break
- 14:40~14:55 테이퍼 롤러 베어링 케이지의 동적 특성 해석
안태길, 박장우(호서대)
- 14:55~15:10 전 주파수 대역의 구조음향 솔루션 VA One 및 적용사례 소개
임종윤, 장봉식(한국ESI)
- 15:10~15:25 차체 입력 하중 분석 기법을 이용한 둔턱 통과 시 차체 여진감 분석
정면규, 김재영, 배병국(현대자동차)
- 15:25~15:40 브레카 메인바디의 충격 및 소음 저감을 위한 완충 스프링 개발
박태익(엑트)
- 15:40~15:55 가상 현실 기기를 사용하면 왜 어지러울까?
장한기(두산인프라코어)
- 15:55~17:00 자유토론

10월 19일(금)
13:00~17:00

여수의 **북거리** **머거리**



낭만버스(시티투어)

문의 : 동서관광(061-692-0900)

예약 : 여수시 OK 통합예약(<http://ok.yeosu.go.kr/ok/tour/page.ok>)

1코스

• 여수엑스포역→오동도→진남관→이순신광장→해양수산과학관→향일암→수산시장→여수엑스포역
[출발 10:30, 여수엑스포역, 7시간 20분 소요, 1일 1회 운행]

2코스

• 여수엑스포역→향일암→이순신광장→흥국사→이순신대교 흥보관→서시장(승·하차)→수산시장(정차)→여수엑스포역
[출발 09:30, 여수엑스포역 7시가 20분 소요, 1일 1회 운행]

※ 상기 일정은 학회 공식일정과 는 관련 없으며, 개인 일정으로 개별 신청으로 참가 가능(요금 별도, 일반 9천원)합니다.

여수 관광 추천 코스

개별 이동 추천 코스

반일

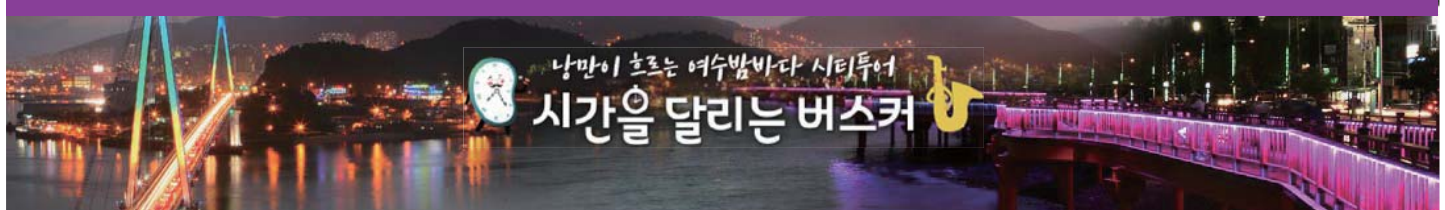
- 여수엑스포역 → 여수해양 레일바이크 → 만성리 검은모래 해변 → 스카이다워
- 오동도 → 여수해상케이블카 → 진남관 → 이순신광장

당일(1일)

• 오동도 → 진남관 → 해양수산과학관 → 향일암 → 평화테마촌 → 해상케이블카 → 수산시장 → 이순신대교
• 아쿠아플라넷 여수 → 오동도 → 진남관 → 유람사투어 → 향일암 → 야경투어

※ 기타 자세한 내용은 여수시청 “여수관광문화” 홈페이지 참고 : <http://tour.yeosu.go.kr>

여수밤바다 낭만버스킹 [2018. 4. 20. ~ 10. 21. 매주 금/토/일(25주간)]



전국의 낭만있는 거리 공연가들이 여수 밤바다에 모인다! 음악소리 따라~ 불빛 따라~
매주 주말, 낭만 버스커들과 함께 여수 밤바다에 낭만이 더해집니다.

여수의 **복거리**

여수밤바다 낭만버스킹 [2018. 4. 20. ~ 10. 21. 매주 금/토/일(25주간)]



버스킹이란?

버스킹(거리공연 - street performance) - 길거리에서 행해지는 공연, 개인 혹은 그룹이 공공장소에서 돈을 벌기 위해 노래, 춤, 마술, 연주, 예술의 모든 행위 등의 공연을 하는 것을 뜻한다. 이 단어의 근원은 스페인의 어원인 '버스커'이며 '헤매다', '추구하다' 의미를 지니고 있다.

공연정보

- 기간 : 2018. 4. 20. ~ 10. 21.(6개월간) 매주 금/토/일
- 공연시간 : 19:00~22:00
- 장소: 여수 원도심 일원(선어시장 건너편, 삼미횃집, 빛광장, 엔제리너스 건너편)
- 자율버스커 공연존(카페베너 옆/U존) 운영

빅오쇼 (BIG-O)

빅오쇼

여수밤바다의 감동! 여수의 랜드마크! 세계적인 권위를 자랑하는 THEA Awards의 '2012 올해의 쇼' 수상! 워터스크린, 분수, 안개, 화염, 레이저, 조명으로 오감을 만족시키는 화려한 뉴 미디어 쇼! 세계 단 하나뿐인 빅오쇼다.



공연정보

- 공연운영기간
 - 개장/폐장 - 2018년 3월 31일(토) ~ 2018년 11월 17일(토)
 - 주 6일 운영(매주 월요일 휴관) * 단, 월요일이 연휴인 경우 휴관 없이 연휴가 끝나는 다음날 휴관
- 공연 시작시간
 - 3~4월 (19:50) / 5~8월 (20:10) / 9월 (19:30) / 10월 (19:00) / 11월 (18:30)
- * 현장티켓 구매는 공연 당일 박람회장내 국제관 C동 매표소에서 오후5시부터 가능합니다.
- * 온라인예매는 공연일로 2주전부터 예매가능하며 공연당일 오후3시까지 가능합니다. * 온라인예매 : bigo.expo2012.kr

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

2018 추계 학술대회 사전 등록신청서

2018. 10. 2(화)까지
(일반참가자 신청용)

1인 1매 작성
E-mail이나 Fax로 송부

일시: 2018. 10. 17(수)~20(토)
장소: 여수 디오션 리조트

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 2018년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 개인정보수집에 동의합니다.

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

항 목	구 분	내 용	학술대회 등록회비			
			* ()안 금액은 현장등록회비(10월 2일 18:00 이후)			
			회 원		비회원	
학 술 대 회	일 반	자료집+중식권+일반만찬+기념품	₩190,000.- (₩210,000.-)	✓	₩240,000.- (₩260,000.-)	✓
	학생(A)	자료집+중식권+일반만찬+기념품	₩170,000.- (₩190,000.-)	✓	₩210,000.- (₩230,000.-)	✓
	학생(B)	자료집+중식권+일반식사+기념품	₩140,000.- (₩160,000.-)	✓	₩180,000.- (₩200,000.-)	✓
	학부학생	중식권+일반식사+기념품	₩50,000.- (₩60,000.-)			✓
웰컴리셉션 (선상투어 결합)	일반, 학생 구분없음	【동반가족 무료】	₩10,000.-		✓	
여수관광투어	향일암, 여수케이블카(편도)		동반가족명단	성명(나이)		
			₩13,000/1인			✓
Tutorial 강연	강연(1) : 감쇠구조물의 진동해석 강연(2) : 소음진동 저감을 위한 측정...		동반자명단	성명(나이)		
			무료			✓
일반만찬(일반)	등록자 동반가족 한함.		₩50,000.-	✓	₩55,000.-	✓
합 계			학회로 송금액 : 전체합산금액 원			

※ 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원)를 부담하셔야 합니다.

※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.

※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나는행 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] 발표자: 2018년 8월 13일까지 100% 환불, 2018년 8월 13일~9월 7일까지 10% 제외 환불, 2018년 9월 7일 이후 환불불가.

일반참가자: 2018년 10월 2일까지 100% 환불, 2018년 10월 2일 이후 환불불가.

※ 발표자 및 일반참가자가 취소 시 그 대리인이 별도 비용 없이 참여 가능함.

<통신란>

첨 부: 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

한국소음진동공학회

2018년도 추계 미니강습회 등록신청서

(2018년 10월 2일(화) 학회 사무국 접수분까지 유효함.)

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

위 본인은 한국소음진동공학회 2018년도 추계 학술대회 미니강습회에 참석코자 다음과 같은 등록 회비를 입금하고, 개인정보보호법에 의거 상기 개인정보수집에 동의합니다.

강좌 제목	신호처리와 인공지능 : 이승철(포항공대)			
등록회비 선택 (사전등록 기준)	회 원(일반, 학생 구분 없음)	✓	100,000원	교재 제공
	비회원(일반, 학생 구분 없음)	✓	120,000원	교재 제공
신청 강좌가 개설되지 않는 경우, 환불 계좌 번호		예금주(신청자): _____ , 은행명: _____ , 계좌번호: _____		

※ 학술대회 등록신청 및 등록회비와는 별도로이며, 상기 금액은 사전등록비용입니다.

※ “불가”로 선택하신 경우, 아래 환불계좌 정보 입력 바랍니다.

※ 강좌 수강 인원이 10명 이상 등록(사전등록) 시 개강 원칙

등록자(사전등록 기준)가 10명이 넘지 않을 경우 강의 개설이 취소될 수 있습니다. 강의 개설이 취소가 된 경우, 등록회비는 환불조치 됩니다.

- 사전등록 기간 : 10월 2일(화) 18:00까지
- 신청서 제출 : 한국소음진동학회 사무국으로 제출(학회 홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>)를 통해서도 신청 가능)
학회 사무국 Fax : 02-3474-8004, E-mail : ksnve@ksnve.or.kr
- 등록회비 납부 : 하나은행 103-237748-00105(한국소음진동공학회) / 우리은행 1005-701-054614(한국소음진동공학회)
- 문의처 : 한국소음진동학회 사무국(02-3474-8002~3, ksnve@ksnve.or.kr)

▶ 신청하신 강좌가 개설되지 못하는 경우 기 납부한 등록회비를 환불 받을 수 있는 은행구좌를 상기 란에 기입바랍니다.

첨 부:수강료 입금 영수증 사본 1매 -끝-

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중