

『녹색소음진동기술』

2009 KSNVE Annual Spring Conference

춘계 소음진동 학술대회

일시: 2009년 4월 23~24일(목, 금)

장소: 한화리조트 설악



2009 KSNVE Annual Spring Conference



후원 : 한국과학기술단체총연합회 · 한국학술진흥재단



사단
법인

한국소음진동공학회

<http://www.ksnve.or.kr> / ksnve@ksnve.or.kr

2009 춘계학술대회 중일정표(실악)

□ : 기획세션

▶ 4월 23일(목) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 수상강연, 전시부스Tour, Reception

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------|---|
| 12:30 ~ | 등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처(별관2동 B1 설악홀) | | | | | | | |
| 발표 시간 | 별관2동 B1 | | | | | | | |
| | 국화 (100명) | 철쭉 (100명) | 목련 (100명) | 백합 (120명) | 소청봉 (100명) | 중청봉 (100명) | 대청봉1 (100명) | 대청봉2 (100명) |
| 13:20 ~ 14:40 (80분) | 풍력소음진동 김동현 | 자동차소음 1 윤성호 | 진동응용 권후상 | 나노바이오 융합 (기획 : 나성수) 나성수 | 진동해석 및 응용 고봉환 | 환경보건 선효성 | 건축소음 1 정정호 | 손상탐지 진동 평가 서주원 |
| 14:40 ~ 15:20 | 포스터 발표(19편-별관2동 B1 / 국찬, 길현권) 및 전시부스 Tour (편집위원회 회의) | | | | | | | |
| 15:20 ~ 17:20 (120분) | 수상강연 김석현 정보처리기기1 박경수 | 자동차진동/ 인체진동 유지우 | 소음진동제어 김영식 | 구조진단 및 감시1 (기획 : 권후상) 김윤영 | 기계시스템 진동해석 및 설계 최병근 | 소음진동해석 정진태 | 건축소음 2 국찬 | 실교량 계측 응답의 활용기술 (기획 : 김남식) 김남식 |
| 17:20 ~ 17:30 | 2009년도 춘계 소음진동 학술대회 개회식 - 백합홀(별관2동 B1) | | | | | | | |
| 17:30 ~ 18:20 (50분) | 초청 특별강연 - "풍력발전의 현황과 전망 - 소음 진동 이슈를 포함하여" 이수갑 교수 - 백합홀(별관2동 B1) | | | | | | | |
| 18:30 ~ 20:00 | Reception(부페식 및배지 배부) - 크리스탈(별관5동 7F) | | | | | | | |

▶ 4월 24일(금) 오전 - 논문발표, 전시부스Tour (별관2동 B1)

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| 07:30 ~ 08:30 | 조찬 평의원회 - 별관 5동 1F(해오름) | | | | | | | |
| 09:00 ~ 10:20 (80분) | 정보처리기기2 이경택 | 자동차소음 2 이두호 | 센서/액추에이터/ 에너지하비스팅1 (기획 : 이호철) 관계시 | 구조진단 및 감시2 (기획 : 권후상) 권후상 | 회전체진동1 최종수 | 선박해양 소음진동 1 곽문규 | 건축진동 해석 및 평가 임정빈 | 해양에너지 (기획 : 권순덕) 정신택 |
| 12:20 ~ 12:40 | 전시부스 Tour (별관2동 B1 설악홀) | | | | | | | |
| 10:40 ~ 12:20 (100분) | 나노-정밀 진동 정재일 | 자동차 엔진마 운트/MR-ER 유체 황우석 | 센서/액추에이터/ 에너지하비스팅2 (기획 : 이호철) 이호철 | 구조진단 및 감시3 (기획 : 권후상) 박진호 | 회전체진동2 정철웅 | 선박해양 소음진동 2 김현실 | 비파괴측음 정갑철 | 교량진동 (기획 : 권순덕) 서주원 |
| 12:20 ~ 13:30 | 점심시간 및 전시 부스 Tour | | | | | | | |

▶ 4월 24일(금) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------|---------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| 13:30 ~ 14:10 | 포스터 발표(19편-별관2동 B1 / 이정윤, 오일권) 및 전시부스 Tour | | | | | | | |
| 14:10 ~ 15:50 (100분) | 구조기계 소음진동 강대준 | 자동차 브레이크/ 클러치/미운 트 진동제어 신기홍 | | 기전소음진동 주재만 | 항공우주 진동제어 김덕관 | ISO TC 43 2009 세계 총회 준비위원회 | 건축진동제어 황재승 | 철도 소음진동 장서일 |

- 수상강연
김석현(강원대) - 풍력발전기 타워 구조물의 진동(2008년도 강원논문상 수상)

초청합니다



파릇파릇 돋아 난 새싹이 어느새 연초록으로 물들어 은은한 봄 단풍이 느껴지는 4월에 바다와 산이 함께한 청정지역인 강원도 속초시에 위치한 한화리조트(설악)에서 4월 23일~24일 양일에 걸쳐 개최되는 우리 학회 2009년도 춘계학술대회에 여러분을 초대합니다.

이번 학술대회에서는 “**녹색소음진동기술**”이라는 주제로 209편의 논문과 “**풍력발전의 현황과 전망**”에 대한 서울대학교 이수갑 교수의 특별강연, 김석현 회원의 수상특강이 계획되어 있습니다. 또한 31개의 전시부스를 설치하여 새로운 소음진동의 장비와 관련 소프트웨어를 전시하여 실질적이고 다양한 프로그램을 준비하였으므로 더욱 더 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

그동안 산업체, 연구소, 정부기관, 대학의 소음 진동 분야에서 열심히 노력하신 회원 여러분들이 한 곳에 모여 정담을 나누고 정보도 교환하는 훈훈한 자리가 마련 될 것입니다. 이러한 학회 활동을 통해 소음진동 기술을 개발하여 미국의 서브프라임 사태로 비롯된 금융위기를 극복하고 다양한 연구와 제언들을 마련하여 우리나라 공업의 성장을 지속시키는데 일익을 담당하는 계기가 될 것입니다.

이번 춘계학술대회가 성공적으로 개최 될 수 있도록 전적으로 헌신하여 주신 조직위원장 김재관 부회장과 수고하신 김윤영 학술이사, 그리고 허갑식 사무국장을 비롯한 사무국 직원들께도 진심으로 감사드리며 항상 새로운 정보와 기술을 전해 주시는 특별회원사와 특별히 올해 어려운 경제 여건에도 학회의 발전을 위해 물심양면으로 지원을 아끼지 않으신 여러 특별회원사와 전시부스에 참여하여주신 관련업체에도 진심으로 고마운 말씀을 전합니다.

회원 여러분이 적극적으로 참여와 관심으로 학술대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 부탁드립니다.
감사합니다.

2009년 3월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 오 재 응

2009 춘계 소음진동 학술대회를 준비하면서



현재 세계적으로 기후변화, 환경오염, 자원의 점진적 고갈에 대한 우려가 고조되고 있으며, 이는 지구인 전체의 경제활동과 생활 방식에 크나큰 변화를 가져오고 있습니다. 세계는 친환경적이며 지속가능한 삶의 방식으로 일대 전환을 시작하고 있고, 특히 신재생 에너지는 그 중요성이 더욱 높아지고 있습니다. 즉, 현 정부가 제창하고 있는 녹색성장이 시급하다는 것을 의미합니다. 우리 학회 이사회와 학술위원회와 사무국은 이러한 시대적 상황에 대처하여 녹색성장의 중요성과 녹색신성장동력산업에 대한 인식과 참여를 회원님들께 제고시킬 필요가 있다고 판단하고 녹색성장을 소음진동기술에 접목·추진시키기 위해서 2009년 춘계학술대회의 주제를 “**녹색소음진동기술**”로 설정하였습니다. 학술대회의 Venue가 뛰어난 자연환경 속에 자리 잡은 한화리조트(설악)에서 신록의 계절이 시작되는 4월에 열리는 것은 그 학술대회의 의의를 더욱 높여주고 있습니다.

이번 학술대회를 준비하기에 앞서서 오재웅 회장님은 학술위원회의 중요성을 강조하시면서 분야별 학술위원회를 조기에 활성화하고 그 위원회가 중심이 되어 학술대회를 조직하고 추진하도록 이끌어 주셨습니다. 분야별 학술위원장님들의 임기가 교체되는 시기 때문에 춘계학술대회는 전임, 신임 학술위원장님들이 모두 참여하는 가운데 준비되었습니다. “**녹색소음진동기술**”의 주제에 대한 특별강연 연사로 녹색신성장동력산업 중에서 현재 주목을 받고 있는 풍력발전에 대한 국내 최고 전문가인 서울대 이수갑 교수님을 초청하였습니다. 학회장님의 또 하나의 당부에 부응하여 광범위하고 다양한 분야가 고르게 참여할 수 있도록 노력하였고 그 결과, 10개 분야별 학술위원회 세션, 특별기획세션 및 포스트세션에서 모두 211편의 논문이 발표될 예정이며 이는 학제간의 교류와 공동연구와 협력을 활성화에 크게 기여할 것입니다. 또한 많은 수의 특별회원사와 관련업체가 부스를 설치 운영하여 산학과의 협력을 증진하고 지식과 정보와 기술의 교류를 촉진시킬 예정입니다.

이번 학술대회의 조직을 이끌어주신 오재웅 학회장님을 비롯한 학회 임원님들, 학술위원회 위원님들, 특별세션을 조직하신 회원님들, 실무를 담당하신 사무국 직원들에게 감사드립니다. 이번 학술행사를 적극적으로 지원하여 주셔서 성공적인 학술대회를 가능하게 해주는 특별회원사와 관련업체에 감사드립니다. 특히 이번 행사의 담당임원으로서 기획하고 조정하는 어려운 수고를 도맡아하신 김윤영 학술이사님께 큰 감사를 드립니다. 학술대회의 주인은 어디까지나 참여하시는 회원 여러분과 학회 특별회원사와 관련업체입니다. 이번 춘계 학술대회에 많은 학회 회원님들이 적극적으로 참여하시고 주위에도 참가를 권유하시어서 최대한 많은 분들이 지식과 기술을 공유하고 발전하는 계기를 갖게 되기를 부탁드립니다.

2009년 3월

2009 춘계학술대회 조직위원장 김 재 관

▶ **대회장** : 오재응 회장

▶ **조직위원회**

* 조직위원장 김재관 부회장

* 담당임원 김윤영 · 박영진 · 강구태 · 김동해 · 장길수 학술이사

* 학술위원장 권순덕, 김관주, 박노철, 이돈출, 이상권, 이수갑, 장서일, 전진용, 주재만, 최강운

* 기획 및 좌장 고봉환(동국대), 권계시(순천향대), 권휴상(표준과학연), 김남식(부산대), 김덕관(항공우주연), 김동현(경상대), 김명준(서울시립대), 김영식(금오공대), 김영호(GM대우), 김현실(기계연), 나성수(고려대), 박경수(연세대), 박진호(원자력연), 서주원(현대건설), 선효성(환경정책평가연), 신기홍(안동대), 신수봉(인하대), 유지우(현대자동차), 윤성호(르노삼성자동차), 이정택(LG전자), 이두호(동의대), 이호철(대구가톨릭대), 임정빈(대우건설), 정갑철(에이스패널), 정신택(원광대), 정재일(국민대), 정정호(방재시험연), 정철웅(부산대), 최병근(경상대), 최종수(충남대), 황우석(대구대), 황재승(전남대)

▶ **학회임원** : 김정태, 이덕주, 임홍재, 정승균, 정태영, 최승복 부회장, 김석현, 정의봉 감사, 이정윤, 정완섭, 정진태 총무이사, 광문규, 김진오, 김홍식, 홍석운 편집이사, 김병삼, 류봉조, 봉석근, 조대승 사업이사, 강종민, 김동신, 김성진, 김인동, 손정곤, 이혁 산학이사

▶ **사무국** : 국장 : 허갑식(총괄)

과장 : 이호철(편집 및 학술담당)

대리 : 조한신(인증원 및 사업담당)

직원 : 정나영(회원, 회계, 총무담당)

이조은(인증원 및 사업담당)

▶ 등록방법

▶ 사전등록(일반등록자) : 2009년 4월 7일(화) 18:00 이전에 등록(등록비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

1. 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(파란색지, 학회홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>)에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이 나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록비 납부 증빙자료(입금표 등) 사본을 첨부하여 송부.
2. 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능.(전자결제 이용 가능합니다.)

▶ 당일등록 : 2009년 4월 7일(수) 18:00 이후부터 행사당일까지 등록

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

▶ 학술대회 등록회비(단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 특별강연, 리셉션 참가경비가 포함되어 있고, 교통비와 숙박비는 별도입니다.

| 구 분 | 회 원 | | 비 회 원 | | 비 고 |
|------|---------|--------|---------|--------|----------------------------------|
| | 일 반 | 학 생 | 일 반 | 학 생 | |
| 사전등록 | 90,000 | 50,000 | 110,000 | 70,000 | * 학생등록회비에는 리셉션 비용이 포함되어 있지 않습니다. |
| 당일등록 | 110,000 | 70,000 | 130,000 | 90,000 | |

* 학생등록자는 등록회비납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.

* 회원은 당해연도 회비납부자(신규회원의 경우등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)를 의미합니다.

* 특별회원사 소속 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 합니다.(현장 등록 시 회원에 준하는 등록회비를 납부하여야 합니다.)

* 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 사전등록기간 내(4월 7일까지)에 하여야 하며 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.

* 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부 하여야 합니다.

★사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계(법인세법 121조)로 계산서 대용인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자 결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조)

▶ 등록회비 납부방법(등록자 명의로 입금)

- ① 학회 사무국 직접 납부 : 현금(현금영수증 발급가능) 또는 카드 사용.
- ② 지로납부: 인터넷 지로(<http://www.giro.or.kr>) 또는 각 금융기관 이용.
 - ☞ 지로번호 7532021 가입자 : 한국소음진동공학회
- ③ 은행온라인 : 입금 및 등록 후 사무국에서 이메일 연락이 없을 경우 문의 요망
 - ☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
 - ☞ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회
- ④ 전자결제 : 학회홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>) → 학술대회 안내(학술행사) → 참가 신청서 작성 → 금액 확인 후 신용카드 선택 결제.

★모든 발표자는 논문계획서 제출과 함께 사전등록을 필히 바랍니다.

▶ 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

2009 춘계 소음진동 학술대회

숙소안내

☐ 숙소안내(개별예약)

아래의 할인요금은 학술대회기간(4월 22일부터 25일까지) 주중·주말 동일하게 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 요금입니다.

♣ 한화리조트/설악 - 별관 3~5동에 배정

- 23평형(정상요금 : 250,000원 → 할인요금 : 64,000원(온돌))
- 46평형(정상요금 : 425,000원 → 할인요금 : 100,000원(온돌/침대))

♣ 신청방법

- 별도의 예약신청서(<http://www.ksnve.or.kr/conference/download.html>) 작성후 아래 한화리조트(설악) 담당자에게 E-mail로 제출.

⇒ 담당자 : 최영환 Tel : 033_635_7711(504) / H.P.: 010_6382_6555

E-mail : cy01yh@naver.com 또는 cyyoung504@hanwharesort.co.kr

※ 신청서 발송후 꼭 담당자(최영환)에게 수신여부를 확인하시기 바랍니다.

☞ 숙박료 정산은 Check-In시 프론트에서 카드 또는 현금으로 가능합니다.

----- 절 취 선 -----

2009년 춘계소음진동학술대회
한화리조트(설악) 숙박신청서

1. 신청인 성명 _____

2. 신청인 소속 _____

3. 연 락 처

핸드폰 _____

전화 _____

4. 투 숙 인 원 _____

5. 투 숙 일 자

2009년 4월 _____ 일 ~ _____ 일 (총 투숙일수 : _____ 일)

6. 객 실 신 청

| 구분 | | 객실형태 | 신청객실수 | 비고 |
|------|------|----------------------|-------|----|
| 객실타입 | 23평형 | 온돌(할인요금 64,000원) | | |
| | 46평형 | 온돌/침대(할인요금 100,000원) | | |

1) 숙박신청서를 작성하여 아래 한화리조트(설악) 담당자에게 제출.

cy01yh@naver.com 또는 cyyoung504@hanwharesort.co.kr

담당자 : 최영환 OFFICE : 033-635-7711(504) / MOBILE : 010-6382-6555

2) 숙박료 정산은 Check-in시 프론트에서 카드 또는 현금으로 정산하여 주십시오.

3) 신청서 발송후 꼭 담당자에게 수신여부를 확인하시기 바랍니다.

♣ 정기운행버스

| 출발지 | 을지로 | 압구정 | 잠실 | 상행(서울행) |
|------|------------------------------|----------------|---------------------|----------|
| 승차장소 | 한화본사빌딩 (을지로 입구역4번출구 도보3분) | 현대백화점 공영주차장 | 롯데마트앞 (잠실역 4번출구) | 한화리조트 출발 |
| 출발시간 | 08:30 | 09:00 | 09:30 | 14:30 |

- 365일 매일출발
- 요금 : 성인(편도 : 16,000원 / 왕복 : 30,000원), 소인(편도 : 9,000원 / 왕복 : 16,000원)
- 출발일 기준 2일전까지 사전예약을 하셔야 합니다.
- 인터넷 예약 www.buspia.co.kr / 문의 : 02_729_3200 / 033_635_6040

♣ 오시는 길



♣ 자동차 이용

| 출발지 | 경로 | 소요시간 | 도착지 |
|---------|---|------------|--------------|
| 서울 | 서울 - 미사리 - 팔당대교 - 양평 - 홍천 - 인제 - 원통 - 용대리 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 2시간 20분 | 한화리조트 /설악 |
| 서울 | 서울 - 워커히 - 덕소 - 양평 - 홍천 - 인제 - 원통 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 2시간 20분 | 한화리조트 /설악 |
| 구리 | 구리 - 춘천(소양댐) - 추곡약수(양구) - 광치령터널 - 장평(양구) - 원통 - 용대리 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 3시간 30분 | 한화리조트 /설악 |
| 서울 (강남) | 서울(강남) - 신갈IC - 호법IC - 영동고속도로 - 현남IC - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 3시간 | 한화리조트 /설악 |
| 서울 | 서울 - 영동고속도로(호법IC-원주-둔내-하진부) 월정사입구 - 노인봉 - 소금강 - 주문진 - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 3시간 30분 | 한화리조트 /설악 |
| 부산 | 부산(경부고속도로) - 경주IC - 포항 - 영덕 - 울진 - 삼척 - 동해 - 강릉 - 속초 - 한화리조트/설악 | 6시간 | 한화리조트 /설악 |
| 부산 | 부산(경부고속도로) - 대구(중앙고속도로) - 원주(만종IC) - 영동고속도로 - 현남IC - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 6시간 | 한화리조트 /설악 |
| 광주 | 광주 - 호남고속도로 - 경부고속도로(회덕IC) - 중부고속도로(남이IC) - 영동고속도로(호법IC) - 중앙고속도로(만종IC) - 홍천 - 인제 - 원통 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 5시간 | 한화리조트 /설악 |
| 광주 | 광주 - 호남고속도로 - 경부고속도로(회덕IC) - 중부고속도로(남이IC) - 영동고속도로(호법IC) - 현남IC - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 5시간 40분 | 한화리조트 /설악 |
| 대전 | 대전 - 경부고속도로(회덕IC) - 중부고속도로(남이IC) - 영동고속도로 원주(만종IC) - 중앙고속도로 - 홍천 - 인제 - 원통 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 3시간 40분 | 한화리조트 /설악 |
| 대전 | 대전 - 경부고속도로(회덕IC) - 중부고속도로(남이IC) - 영동고속도로-현남IC - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 4시간 | 한화리조트 /설악 |
| 대전 | 대전 - 서해안고속도로 - 영동고속도로(안산IC) - 영동고속도로(만종IC) - 홍천 - 인제 - 원통 - 미시령터널 - 한화리조트/설악 | 4시간 30분 | 한화리조트 /설악 |
| 대전 | 대전 - 서해안고속도로 - 영동고속도로(안산IC) - 현남IC - 양양 - 속초 - 한화리조트/설악 | 4시간 30분 | 한화리조트 /설악 |

♣ 고속버스/시외버스 이용

| 출발지 (고속버스) | 운행시간 | | 배차 시간 | 소요시간 |
|---------------|-------|-------|----------|---------|
| | 첫차 | 막차 | | |
| 강남 → 속초 | 06:30 | 23:30 | 30분 | 4시간 |
| 동서울 → 속초 | 06:25 | 10:00 | 40분 | 3시간 50분 |
| 속초 → 강남 | 06:30 | 23:30 | 30분 | 4시간 |
| 속초 → 동서울 | 06:50 | 19:50 | 1시간 | 3시간 50분 |

- 터미널 앞에서 7, 9, 1번 버스를 타고 속초소방서(학생체육관)앞 하차. 길 건너 소방서 앞에서 3, 3-1번 이용
- 택시 이용시 요금 "만원"

| 출발지 (시외버스) | 운행시간 | | 배차 시간 | 소요시간 |
|---------------|-------|-------|----------|------|
| | 첫차 | 막차 | | |
| 상봉 → 속초 | 06:25 | 18:00 | 1~2시간 | 5시간 |
| 속초 → 상봉 | 07:30 | 17:25 | 1~2시간 | 5시간 |
| 속초 → 동서울 | 06:00 | 23:00 | 1시간 | 4시간 |

2009 춘계 소음진동 학술대회

행사장 배치도



- 세션현황**
- | | |
|--|--|
| <p>국화 풍력소음진동 수심강연 정보처리기기1,2 나노-정밀 진동 구조기계 소음진동</p> <p>철목 자동차소음1,2 자동차진동/인체진동 자동차 엔진 마운트/MR-ER유체 자동차 브레이크/클러치/마운트 진동제어</p> <p>목련 진동음용 소음진동제어 센서/역추에이터/에너지하비스팅1,2</p> <p>백합 나노-바이오 융합 특별강연 구조진단 및 감시1,2,3 가전소음진동</p> | <p>소청봉 진동해석 및 음용 기계시스템 진동해석 및 설계 회전체 진동1,2 항공우주 진동제어</p> <p>중청봉 환경보건 소음진동해석 선박해양 소음진동1,2</p> <p>대청봉1 건축소음1,2 건축진동 해석 및 평가 바닥충격을 건축 진동제어</p> <p>대청봉2 손상탐지 진동 평가 실고양 계측 음급의 활용기술 해양에너지 교량진동 철도 소음진동</p> <p>비로비 포스터 발표1,2</p> |
|--|--|

- 전시부스 현황 - 등록순**
- | | |
|---|---|
| <p>① 브뤼엘앤드케아 ② 브뤼엘앤드케아 ③ 키슬라코리아 ④ 팜테크 ⑤ 지엔브리 ⑥ 시그널링크 ⑦ 시그널링크 ⑧ 하이센 ⑨ 맥소프트 ⑩ 케이티엠엔지니어링 ⑪ 남양노빅텍 ⑫ 소비텍 ⑬ 선일계측시스템 ⑭ 선일계측시스템 ⑮ 에스엠인스트루먼트</p> | <p>⑬ 사이러스 ⑭ ⑮ 에이비씨유역 ⑯ 아피 ⑰ 한국유지관리 ⑱ 윌러비비엠코리아 ⑲ 엘엠에스코리아 ⑳ 삼부엑스원 ㉑ 카인산업 ㉒ 카인산업 ㉓ 바이텍 ㉔ 한국철도기술연구원 도시철도표준화연구단 ㉕ 에스앤브이코리아 ㉖ 미래엔시스 ㉗ 스페이스솔루션</p> |
|---|---|

2009 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 및 기관 현황

| | | | |
|----------|--|--------|----------------|
| 회 사 명 | 브뤼엘앤드케이 http://www.bksv.co.kr | | |
| 대 표 자 | 이 성 흥 | 신청부스 | 2 |
| 소 재 지 | 서울 서초구 서초동 1321-1 강남빌딩 18층 | | |
| 출품품목 | * LAN-XI * Sound Level Meter - 2250, 2270 * 이동소음측정차량 * Pulse Series - 3560B, 3560C * Noise Monitoring Terminal | | |
| 담당부서/담당자 | CST / 김은희 | 전화번호 | 02-3473-0605 |
| 당일부스참여자 | 김재홍, 이태봉 | E-mail | ehkim@bksv.com |

| | | | |
|----------|---|--------|---------------------|
| 회 사 명 | 키슬러코리아 http://www.kistler.co.kr | | |
| 대 표 자 | 허 희 범 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 안양시 만안구 안양동 572-5 안양과학대 벤처센터빌딩 801호 | | |
| 출품품목 | * 당사는 스위스에 소재한 국내지사로서 가속도센서, 압력센서, 힘 센서를 수입 판매하는 회사입니다. | | |
| 담당부서/담당자 | 행정부 / 한문교 | 전화번호 | 031-465-6013 |
| 당일부스참여자 | 김경진, 이종진 | E-mail | mkhan@kistler.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|---------------------|
| 회 사 명 | 팜테크 http://www.famtech.co.kr | | |
| 대 표 자 | 윤 성 식 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경남 창원시 상남동 69-2 새롭아이포빌 201호 | | |
| 출품품목 | * Multi-channel FFT Analyser * Microphones * Accelerometers * Telemetry system | | |
| 담당부서/담당자 | 관리부 / 이경희 | 전화번호 | 055-262-3730 |
| 당일부스참여자 | 정진년, 김수진, 정기상 | E-mail | sales@famtech.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|---------------------|
| 회 사 명 | 지엔브이 http://www.mygnv.co.kr | | |
| 대 표 자 | 황 상 호 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 안산시 단원구 고잔동 710-3 고잔법조빌딩 608호 | | |
| 출품품목 | * 미국 Endevco사 가속도계 및 Amp.류 - 자동차 충돌시험용 Endevco사 가속도계 - Endevco사 Chage, IEPE 가속도계 - Endevco사 MEMS(Piezo-resistive, Variable Capacitance) 가속도계 - Endevco사 국방 및 항공용도 가속도계 | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업팀 / 황상호 | 전화번호 | 031-413-3050 |
| 당일부스참여자 | 황상호 | E-mail | shhwang@mygnv.co.kr |

2009 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 및 기관 현황

| | | | |
|----------|--|--------|----------------------|
| 회 사 명 | 시그널링크 http://www.signallink.co.kr | | |
| 대 표 자 | 최 현 | 신청부스 | 2 |
| 소 재 지 | 경기 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털엠피아이빌딩 E동 1304,5호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * 교육용 Rotor Application(ERA System) - 소음진동 주파수분석기, 구조 및 공진시험, 회전체 오더트래킹 시험, 측정렬 보정, 회전체 밸런싱 보정 * 진동/소음 측정, 분석, 평가 및 검사 계측기(SVA-Series) <ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 소음진동 측정 분석, 평가 및 품질검사(NSVA-Pro, TSVA-Pro) - 회전체 과도진동 평가(SVA-OT), 구조시험 및 평가(SVA-Rnd) - 데이터 레코딩 후처리 시스템(SVA-Rec), 진동 내구시험 및 평가(SVA-Pro) * 자동차 및 진동 모니터링 관련 Application(SynC-Series) <ul style="list-style-type: none"> - 기어박스 진동모니터링 시스템 및 기어노이즈 테스터(SynC-M,A,G,Geo) | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업팀 / 김현식 | 전화번호 | 031-273-5082 |
| 당일부스참여자 | 김현식, 김광호 | E-mail | khs@signallink.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|-----------------------|
| 회 사 명 | 하이센 http://www.vibrometry.co.kr | | |
| 대 표 자 | 김 영 숙 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 성남시 분당구 금곡동 210 코오롱트리폴리스 A동 2603호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * 비접촉식 레이저 진동 측정장비 전문업체 * Polytec GmbH : PSV-400 Scanning Vibrometer, VDD System Portable Digital Vibrometer * Technikon : Vibration Measurement Data Collection * BNC : Pulse Generator, Function Generator * QPS : FBG Sensor | | |
| 담당부서/담당자 | 기술지원 / 김민선 | 전화번호 | 031-728-0010 |
| 당일부스참여자 | 이형주, 이명수, 전영진, 조일준 | E-mail | info@vibrometry.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|---------------------|
| 회 사 명 | 맥소프트 http://www.maxoft.co.kr | | |
| 대 표 자 | 오 성 하 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 성남시 중원구 상대원동 440 선일테크노피아 811호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * 소음해석 프로그램(ACTRAN) * 복합재 피로해석 프로그램(GENOA) * 복합재 설계프로그램(HyperSizer) * CAD/CAE/PDM 통합관리 프로그램(COMET) | | |
| 담당부서/담당자 | 전승경 | 전화번호 | 010-8149-6319 |
| 당일부스참여자 | 송세웅, 오성하, 이원복, 이상희, 전승경 | E-mail | skjeon@maxoft.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------|
| 회 사 명 | 케이티엠엔지니어링 http://www.ktme.com | | |
| 대 표 자 | 송 영 천 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호 | | |
| 출품품목 | * PCB : 가속도센서, 마이크로폰, 압력센서, 힘 센서 * IMI : 산업용센서, 시그널컨디셔너 * TMS : NDT-RAM | | |
| 담당부서/담당자 | 소음진동영업팀 / 이정훈 | 전화번호 | 031-776-2200 |
| 당일부스참여자 | 이정훈, 정진훈 | E-mail | sales2@ktme.com |

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------|
| 회 사 명 | 남양노비텍 http://www.nyco.co.kr | | |
| 대 표 자 | 전 중 윤 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 화성시 향남면 백토리 406-10 | | |
| 출품품목 | * 제진재, 차음재, 흡음재, 방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진 고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재 | | |
| 담당부서/담당자 | 연구소 / 전용철 | 전화번호 | 031-353-0085 |
| 당일부스참여자 | 전용철, 김선준, 이영미, 이병범 | E-mail | nyco@nyco.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------------|
| 회 사 명 | 소비텍 http://www.sovitech.co.kr | | |
| 대 표 자 | 송 규 정 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 안양시 만안구 안양8동 572-5 경기벤처안양과학대학센터 608호 | | |
| 출품품목 | * Sensound : 3D Near-field Acoustic Holography System * 소음/진동 분석기 : SoundBook, AVANT, PPDIV * IMMI : 소음지도 & 소음 모니터링 * ME' scope : 모달분석 S/W * 인체진동측정기 : HVM & EVEC * 소음계 : 831, LxT (Larson Davis) * 고객맞춤형 S/W | | |
| 담당부서/담당자 | 총무팀 / 양선미 | 전화번호 | 031-466-4001 |
| 당일부스참여자 | 송규정, 노준호, 양선미, 임종원 | E-mail | smyang@sovitech.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------------|
| 회 사 명 | 선일계측시스템 http://www.sunilms.co.kr | | |
| 대 표 자 | 박 인 수 | 신청부스 | 2 |
| 소 재 지 | 서울 강남구 도곡2동 413-4 동운빌딩 5층 | | |
| 출품품목 | * Multi-channel Signal Analyzer(SA-01) : FFT분석, 1/N Octave Band 해석, 건축음향분석, Power Level 측정, 모드해석 등의 수행 * 2ch FFT Analyzer(SA-78) : 전달관수의 측정, Wave data의 FFT& Octave Band 분석, Data Recorder 기능 * 8ch Data Recorder(DA-40) : 소음, 진동 Data의 실시간 저장(8ch), CCLD 전원내장 * Real-time 주파수 분석의 정밀소음분석기(NA-28) : 1/1 & 1/3옥타브 동시 실시간 분석 * 환경 및 항공기소음 모니터링 시스템(NA-37시리즈) : 무인 환경/항공기 소음모니터링 시스템 * 3축 진동계(VM-54 시리즈) : 신 ISO 규격에 의한 전진, 수완계통 및 선박내 진동량 측정 * 환경진동계(VM-53/53A) : 환경진동 Level 측정, 실시간 Octave Band 분석 * 휴대용 정밀/보통소음계(NL-series), 휴대용 진동계(VM series) | | |
| 담당부서/담당자 | 기획관리부 / 조용수 | 전화번호 | 02-572-8481 |
| 당일부스참여자 | 고광휘, 허성훈 | E-mail | sunilms@sunilms.co.kr |

2009 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

| | | | |
|----------|--|--------|--------------------|
| 회 사 명 | 에스엠인스트루먼트 http://www.smins.co.kr | | |
| 대 표 자 | 김 영 기 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 대전 유성구 탑립동 706 대전지능로봇산업화센터 302호 | | |
| 출품품목 | * 자체개발의 음향카메라 * 음향스캐너 소음진동 솔루션 및 노이즈모니터링시스템 컨테이너 마이크론 및 음향측정용 부속품 (BSWA사) | | |
| 담당부서/담당자 | 서울지사 / 김한규 | 전화번호 | 010-9964-4874 |
| 당일부스참여자 | 김영기, 김한규, 강준구 | E-mail | nvhkim@smins.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|-------------------|
| 회 사 명 | 싸이러스 http://www.cylos.co.kr | | |
| 대 표 자 | 박 성 환 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 수원시 장안구 천천동 527-7 센타프라자 503호 | | |
| 출품품목 | * H+P International : So Analyzer, Vibration Controller, CODA * Labworks Inc : Electronic Vibration Shaker System * Norsonic AS : Sound Level Meter, etc. * D.D.S : FEM Tools | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업팀 / 김충현 | 전화번호 | 031-251-1905 |
| 당일부스참여자 | 박성환, 김충현, 기호철 | E-mail | sales@cylos.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|----------------|
| 회 사 명 | 에이비씨무역 http://www.abctrd.com | | |
| 대 표 자 | 이 규 성 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 강남구 수서동 713 수서현대벤처빌 1123호 | | |
| 출품품목 | * 진동/소음 계측장비 및 관련 장비 - Head-acoustics, 심리음향 및 진동/소음 - Hoim System / DATaRec4 systems(LMF2FE, DIC24, CHG(2), DEBU) - Dataphysics, Real Time Dynamic Signal Analyzer, Vibration Controller, Shaker(2-56000 lbf) - Dynamic Sensor, Accelerometer, ICP/Condenser Microphone, Impulse Hammer, Force, Pressure, LVDT Displacement Probe - Micro-Flown, P-U Probe, Near-field acoustic Camera | | |
| 담당부서/담당자 | 영업1팀 / 최재현 | 전화번호 | 02-2226-3161 |
| 당일부스참여자 | 최재현, 최재성 | E-mail | abc@abctrd.com |

| | | | |
|----------|--|--------|--------------------|
| 회 사 명 | 아띠 http://www.ahtti.com | | |
| 대 표 자 | 박 근 중 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 성남시 중원구 상대원1동 513-14 시콕스타워 905호 | | |
| 출품품목 | * LMI.LifeMOD(가상인체(생체역학)모델링 Tool) * EMTools(Engine Mount Toolkit Software) * MSC Software * iSIGHT-FD | | |
| 담당부서/담당자 | NewBIZTeam / 명성식 | 전화번호 | 031-777-9131~4 |
| 당일부스참여자 | 박경호, 최혜은, 명성식 | E-mail | ssmyeong@ahtti.com |

| | | | |
|----------|--|--------|---------------------|
| 회 사 명 | 한국유지관리 http://www.kmbest.co.kr | | |
| 대 표 자 | 최 준 성 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 구로구 구로5동 103-7 헤림빌딩 3층 | | |
| 출품품목 | * 계측데이터를 처리할 수 있는 기본 구성을 갖춘 소형 데이터로거로서 무선통신 및 무선네트워크기능(USN)이 접목되어 연구실 및 구조물, 토목현장, 산업현장 등 다양한 분야에서 활용, 계측이 가능합니다. 또한, 광섬유계측시스템은 세계적으로 검증된 MOI사의 최고 기술력의 제품과 다양한 현장 측정 경험을 바탕으로 무선 데이터로거와 더불어 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다. | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업부 / 전제연 | 전화번호 | 02-830-7071(124) |
| 당일부스참여자 | 권성우 | E-mail | scuba@kmctech.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|------------------------|
| 회 사 명 | 필러비비엠코리아 http://www.PAKsystem.co.kr | | |
| 대 표 자 | 조셉 호벨스베거 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 서초구 양재동 110-1 아민빌딩 201호 | | |
| 출품품목 | * Multi Channel Data Acquisition System: PAK S/W, MKII H/W 독일 MBBM이 개발한 진동, 소음분석장비 자동차, 항공기, 중공업, 전자 등 다양한 분석도구 제공 모든 채널 실시간 분석 및 시간데이터 동시 저장 대용량 데이터 분석 및 처리 시스템 제공 - 음향분석: Sound Quality, Psychoacoustics, Sound Design, Jury - Evaluation 구조해석: TPS(Transfer Path Synthesis)/ CTC/AMM, Realtime ODS - 회전체분석: Order tracking, Torsional Vibration, Crank Angle Analysis, Combustion Analysis Passby new regulation 제공, Aircraft engine monitoring system 등 | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업 / 박천권 | 전화번호 | 02-529-0375 |
| 당일부스참여자 | 박천권, 박용균, 이정환 | E-mail | ckpark@PAKsystem.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|------------------------|
| 회 사 명 | 엘엠에스코리아 http://www.lmskorea.com | | |
| 대 표 자 | 이 세 재 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 서초구 양재동 118-3 용두빌딩 4층 | | |
| 출품품목 | * Test.Lab : 시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용 소프트웨어 * Virtual.Lab : 기능 성능 엔지니어링을 위한 통합프로세스 솔루션 * SCADAS Mobile : 다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End | | |
| 담당부서/담당자 | 마케팅전략팀 / 김진희 | 전화번호 | 02-571-7246 |
| 당일부스참여자 | - | E-mail | jinhee.kim@lmsintl.com |

2009 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

| | | | |
|----------|---|--------|--------------------|
| 회 사 명 | 삼부엑스원 http://www.sambooxone.co.kr | | |
| 대 표 자 | 박 용 환 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 수원시 장안구 천천동300 성균관대학교 제2종합연구동 83349호 | | |
| 출품품목 | * 소음/진동 측정장비(WaveBook series, SVA series) * 열화상 장비 * 만능진동실험장비 | | |
| 담당부서/담당자 | 자동화사업부 / 이동현 | 전화번호 | 031-299-4873 |
| 당일부스참여자 | 박용환, 이동현 | E-mail | sada7291@naver.com |

| | | | |
|----------|--|--------|-------------------|
| 회 사 명 | 카인산업 http://www.e-kine.com | | |
| 대 표 자 | 최 흥 훈 | 신청부스 | 2 |
| 소 재 지 | 서울 서초구 방배동 819-32 미진빌딩3층 | | |
| 출품품목 | * 간이소음측정기, 무선소음측정기, 건설작업장 소음전광판 및 고정설치형 소음측정기, 환경진동측정기, 기계진동측정기, FFT 건축음향측정장비 (태핑머신, 음발생기, 무지향성스피커, 건축음향소프트웨어, 측정기기 등) | | |
| 담당부서/담당자 | 관리부 / 김선양 | 전화번호 | 02-586-7680 |
| 당일부스참여자 | 최정훈, 한승철, 송미애 | E-mail | e-kine@e-kine.com |

| | | | |
|----------|---|--------|----------------------|
| 회 사 명 | 바이텍 http://www.vibtech.co.kr | | |
| 대 표 자 | 김 상 환 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 전남 목포시 죽곡동 571 목포해양대학교 B.I.센터 4302호 | | |
| 출품품목 | * 디젤엔진 모니터링 시스템 동력전달 축계 Power 계측 시스템 | | |
| 담당부서/담당자 | 김상환 | 전화번호 | 010-3605-6569 |
| 당일부스참여자 | 김상환, 서종철 | E-mail | shkim@oksignal.co.kr |

| | | | |
|----------|--|--------|----------------------|
| 회 사 명 | 한국철도기술연구원 도시철도표준화연구단 http://www.krri.re.kr | | |
| 대 표 자 | 최 성 규 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 의왕시 월암동 360-1 | | |
| 출품품목 | * 도시철도 시설물 소음기준(안) 제정을 위한 연구 : 한국철도기술연구원 도시철도표준화2단계 사업 부분 성과물 발표 - 도시철도 승강장 및 역무실 소음현황 측정 및 설문 결과 - 도시철도 지상구간 소음현황 파악 및 설문 결과 - 도시철도 시설물 발생 소음에 대한 노출-반응(Dose-response) 관계 | | |
| 담당부서/담당자 | - | 전화번호 | 02-2210-2986 |
| 당일부스참여자 | 한종원, 박수진 | E-mail | lucidson@hanmail.net |

| | | | |
|----------|--|--------|-----------------------|
| 회 사 명 | 에스앤브이코리아 http://www.01dbkorea.com , http://www.snvkorea.co.kr | | |
| 대 표 자 | 최 승 일 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 경기 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * 프랑스 01db - Metravib사의 소음/진동분석장비 - NetdB, Harmonie, Symphonie * 소음측정기 - BlueSolo, 진동측정기, 소음/진동측정분석기, 소음예측용 상용프로그램- CadnaA * 건축음향 분석 장비(중간소음)류 (4채널 분석기, 경량 충격음 발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커음발생기 등), 마이크로폰류, 가속도계류 | | |
| 담당부서/담당자 | 기술영업부 / 박정옥 | 전화번호 | 031-907-8807 |
| 당일부스참여자 | 최승일, 박정옥 | E-mail | sichoi@snvkorea.co.kr |

| | | | |
|----------|---|--------|------------------|
| 회 사 명 | 미래엔시스 | | |
| 대 표 자 | 김 창 남 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 은평구 응암동 110-9번지 메트로릭스 203호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * OROS Multi Channel FFT Analyzer(2ch~32ch) * CTC-Accelerometer * G.R.A.S. - Microphone * Vibrant Technology-Modal Software(ME' Scope) | | |
| 담당부서/담당자 | 김창남 | 전화번호 | 010-5504-2690 |
| 당일부스참여자 | 김창남 | E-mail | chnkim@empal.com |

| | | | |
|----------|--|--------|-------------------------|
| 회 사 명 | 스페이스솔루션 http://www.spacesolution.kr | | |
| 대 표 자 | 주 은 덕 | 신청부스 | 1 |
| 소 재 지 | 서울 금천구 가산동 60-21 IT미래타워 1903호 | | |
| 출품품목 | <ul style="list-style-type: none"> * NX Nastran * RecurDyn | | |
| 담당부서/담당자 | 건설팅팅 / 고태욱 | 전화번호 | 011-9877-2156 |
| 당일부스참여자 | 김미영 | E-mail | teriko@spacesolution.kr |

▣ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별시간표를 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 15분, 질의 응답 5분 등 합계 20분을 배정하였으므로(세션특강 30분), 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. 포스터세션 좌장은 우수발표자 선정을 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정을 부탁드립니다.(평가표 양식은 등록처에서 수령하시기 바라며, 평가서를 등록처에 제출후 "**좌장수당**"을 수령하십시오.)

▣ 구두발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두 발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하시기 바랍니다.
2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(5분) 포함하여 20분이므로, 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다.
3. 모든 발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 프로젝터와 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다.(발표자료는 CD 혹은 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 제출**하시기 바랍니다. 시상은 차기 학술대회에서 합니다.

▣ 포스터 발표자

1. 모든 포스터 발표자는, 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표에서 확인한 후, 아래의 논문번호 별 발표장 및 시간에 따라, 발표시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하십시오.

| 포스터번호 | 발표시간 | 발표장 |
|---------|----------------------------|------|
| P01~P19 | 4월 23일(목) 14:40~15:20(40분) | B1로비 |
| P20~P38 | 4월 24일(금) 13:30~14:10(40분) | B1로비 |

2. 포스터는 준비된 판별상의 **정해진 규격(80×140cm)**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. 구두발표논문과 마찬가지로, 조직위에서는 모든 포스터 발표논문을 대상으로 우수 발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다.

▣ 2008 춘계 소음진동학술대회 우수 발표자 시상

◆ 일반 세션(학생) 수상자

- 김병수(경상대) ▷ AE신호를 이용한 기어 정렬 불량량의 진동특성 분석
- 윤안수(한양대) ▷ 축간거리 변동을 고려한 평치차의 동적해석

◆ 포스터 세션(학생) 수상자

- 전진한(전남대) ▷ 수중에서 박테리아 셀룰로우스 작동기의 굽힘 성능
- 신 훈(전남대) ▷ 현형 중량바닥충격음 평가방법 개선을 위한 주관평가실험

* 해당 세션 별 각 2명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2009 춘계 소음진동 학술대회(한화리조트/설악)에서 있을 예정이오니 수상자께서는 꼭 참석하시기 바랍니다.

| 좌장성명 | 좌장일 | 좌장시간 | 좌장위치 | 세션명 |
|------|-----------|-------------|-------|-----------------------|
| 강대준 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 국화 | 구조기계 소음진동 |
| 고봉환 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 소청봉 | 진동해석 및 응용 |
| 곽문규 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 중청봉 | 선박해양소음진동1 |
| 국찬 | 4월 23일(목) | 14:40~15:20 | B1 로비 | 포스터발표1 |
| | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 대청봉1 | 건축소음2 |
| 권계시 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 목련 | 센서/액추에이터/에너지하비스팅1 |
| 권휴상 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 목련 | 진동응용 |
| | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 백합 | 구조진단 및 감시2 |
| 길현권 | 4월 23일(목) | 14:40~15:20 | B1 로비 | 포스터발표1 |
| 김남식 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 대청봉2 | 실교량 계측 응답의 활용기술 |
| 김덕관 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 소청봉 | 항공우주 진동제어 |
| 김동현 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 국화 | 풍력소음진동 |
| 김영식 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 목련 | 소음진동제어 |
| 김윤영 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 백합 | 구조진단 및 감시1 |
| 김현실 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 중청봉 | 선박해양소음진동2 |
| 나성수 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 백합 | 나노-바이오 융합 |
| 박경수 | 4월 23일(목) | 16:00~17:20 | 국화 | 정보처리기기1 |
| 박진호 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 백합 | 구조진단 및 감시3 |
| 서주원 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 대청봉2 | 손상탐지 진동 평가 |
| | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 대청봉2 | 교량진동 |
| 선효성 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 중청봉 | 환경보건 |
| 신기홍 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 철쭉 | 자동차 브레이크/클러치/마운트 진동제어 |
| 오일권 | 4월 24일(금) | 13:30~14:10 | B1 로비 | 포스터발표2 |
| 유지우 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 철쭉 | 자동차진동/인체진동 |
| 윤성호 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 철쭉 | 자동차소음1 |
| 이경택 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 국화 | 정보처리기기2 |
| 이두호 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 철쭉 | 자동차소음2 |
| 이정운 | 4월 24일(금) | 13:30~14:10 | B1 로비 | 포스터발표2 |
| 이호철 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 목련 | 센서/액추에이터/에너지하비스팅2 |
| 임정빈 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 대청봉1 | 건축진동 해석 및 평가 |
| 장서일 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 대청봉2 | 철도 소음진동 |
| 정갑철 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 대청봉1 | 바닥충격음 |
| 정신택 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 대청봉2 | 해양에너지 |
| 정재일 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 국화 | 나노-정밀 진동 |
| 정정호 | 4월 23일(목) | 13:20~14:40 | 대청봉1 | 건축소음1 |
| 정진태 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 중청봉 | 소음진동해석 |
| 정철웅 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 소청봉 | 회전체진동2 |
| 주재만 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 백합 | 가전소음진동 |
| 최병근 | 4월 23일(목) | 15:20~17:20 | 소청봉 | 기계시스템 진동 해석 및 설계 |
| 최중수 | 4월 24일(금) | 09:00~10:20 | 소청봉 | 회전체진동1 |
| 황우석 | 4월 24일(금) | 10:40~12:20 | 철쭉 | 자동차 엔진마운트/MR-ER유체 |
| 황재승 | 4월 24일(금) | 14:10~15:50 | 대청봉1 | 건축진동제어 |

2009 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

*영어구두발표/가나다순

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----|---------|------|------|-------------|
| 강진철 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 고준희 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 고효인 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 곽동기 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 곽문규 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 곽종원 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 구진희 | 구두(일반) | 국화홀 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 구희모 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 권계시 | 구두(일반) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 권순덕 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 권승민 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 권휴상 | 구두(일반) | 목련 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김경민 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김경원 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김기남 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김기성 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 김기훈 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김남옥 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김대성 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김대승 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김덕관 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김동만 | 구두(일반) | 국화홀 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김동준 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김동현 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김득성 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김병삼 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김병수 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김봉기 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 김봉석 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김상렬 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김상수 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김상호 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----|---------|------|------|-------------|
| 김석현 | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김성래 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김완수 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 김요한 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김유성 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김은석 | 구두(학생) | 철쭉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김은진 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김의열 | 구두(학생) | 철쭉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| | 구두(학생) | 철쭉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김일호 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김재구 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 김재은 | 구두(일반) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김재익 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 김재인 | 구두(학생) | 백합 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김재호 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김주영 | 구두(일반) | 국화홀 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김진모 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김찬중 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 김철환 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 김태언 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김태언 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 김학운 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 16:00~17:20 |
| 김항 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 김현진 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 김형태 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 김희웅 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 김효식 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 노경욱 | 구두(학생) | 철쭉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 류경완 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 류봉조 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 명성식 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 문대호 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 문석준 | 구두(일반) | 목련 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 문준희 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |

*영어구두발표/가나다순

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----|---------|------|------|-------------|
| 박강균 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 박기환 | 구두(일반) | 목련 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 박남규 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 박미유 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 박성필 | 구두(학생) | 철죽 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 박영민 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 박재하 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 박종영 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 박진성 | 구두(학생) | 백합 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 박진호 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 박찬일 | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 박철용 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 박철현 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 박춘수 | 구두(학생) | 철죽 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 방성현 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 배철용 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 서명갑 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 서주원 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 선정욱 | 구두(일반) | 국화홀 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 성민상 | 구두(학생) | 철죽 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 성태홍 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 손정우 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 손진희 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 손채훈 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 송국곤 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 송근용 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 송명규 | 구두(일반) | 국화홀 | 4/23 | 16:00~17:20 |
| 송윤철 | 구두(일반) | 철죽 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 송준한 | 구두(일반) | 목련 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 송화영 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 신범식 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 신성우 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 신수봉 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 신원호 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----|---------|------|------|-------------|
| 신창주 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 안병권 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 안상섭 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 안장호 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 안채현 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 안태수 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 엄원석 | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 오시환 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 오진균 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 왕세명 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| | 구두(일반) | 소청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 우성식 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 유병민 | 구두(학생) | 철죽 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 유승엽 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 윤권찬 | 구두(학생) | 백합 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 윤지현 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이강수 | 구두(일반) | 목련 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 이강희 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 이광세 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 이광수 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이규동 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이규섭 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 이규형 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이동영 | 구두(학생) | 철죽 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이동일 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이병권 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 이상국 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 이상직 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이석규 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이승윤 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이승호 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이영현 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이원하 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |

2009 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

*영어구두발표/가나다순

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----|---------|------|------|-------------|
| 이완하 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 이용현 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 16:00~17:20 |
| 이육륜 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이월학 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이재원 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 이재형 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이재환 | 구두(일반) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이정탁 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이종재 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이종학 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이종현 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이준석 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이준희 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이진학 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 이태경 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 이태훈 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이평직 | 구두(학생) | 대청봉1 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 이한동 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| | 구두(학생) | 철쭉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 이행우 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 이호철 | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 이효행 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 임동민 | 구두(학생) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 임정빈 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 임형빈 | 구두(학생) | 중청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 임희곤 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 장상동 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 장성진 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 장효선 | 구두(학생) | 백합 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 전종훈 | 구두(학생) | 대청봉2 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 전진한 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 전한용 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 전형섭 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 정상정 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |

| 발표자 | 구분 | 발표장 | 발표일 | 발표시간 |
|-----------------|---------|------|------|-------------|
| 정석현 | 구두(일반) | 소청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 정성수 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 정신택 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 정예은 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 정재윤 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 정재은 | 구두(학생) | 백합 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 정재호 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 정정호 | 포스터(일반) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 정정환 | 구두(학생) | 목련 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 정진연 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 조승현 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 조용래 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 조현 | 구두(학생) | 목련 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 진봉만 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 천종필 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 최영철 | 구두(일반) | 백합 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 최재용 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 최종현 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 최찬호 | 구두(학생) | 국화홀 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| 하성훈 | 구두(학생) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| | 포스터(학생) | B1로비 | 4/24 | 13:30~14:10 |
| 한순우 | 구두(일반) | 백합 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 한종원 | 포스터(학생) | B1로비 | 4/23 | 14:40~15:20 |
| 한형석 | 구두(일반) | 중청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 허석재 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 허영철 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 현재엽 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/23 | 13:20~14:40 |
| 홍동표 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 홍성우 | 구두(일반) | 철쭉 | 4/24 | 14:10~15:50 |
| 홍윤화 | 구두(일반) | 대청봉2 | 4/23 | 15:20~17:20 |
| 황은수 | 구두(학생) | 소청봉 | 4/24 | 10:40~12:20 |
| 황재승 | 구두(일반) | 대청봉1 | 4/24 | 09:00~10:20 |
| Lan Yaozhi | *구두(학생) | 국화홀 | 4/23 | 16:00~17:20 |
| Noor. Fawazi | *구두(학생) | 철쭉 | 4/23 | 15:20~17:20 |

4월 23일(목) 발표세션

▶ 풍력소음진동 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 국화(B1)
좌장:김동현(경상대)

- + 빔-형성 기법을 이용한 풍력 터빈 음원의 국부화이광세, 신수현, 정철웅(부산대), 정성수(표준과학연)
- + 유동박리 효과를 고려한 3자유도계 풍력발전기 블레이드의 공탄성 해석김요한, 김동현, 김유성, 린한, 황미현(경상대)
- + 바람의해 유발되는 진동에너지 흡수장치 개발이한동, 양동호, 이행우, 광문규(동국대)
- 비선형 다물체 동역학 및 전산유체역학 기법을 활용한 대형 풍력발전기 시스템 해석김동만, 김동현, 박강균(경상대)

▶ 자동차소음1 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 철쭉(B1)
좌장:윤성호(르노삼성자동차)

- 건설장비 캐빈 저소음화를 위한 시험적 연구이태경, 주원호, 김영현(현대중공업)
- + 연료전지 자동차용 원심형 터보 블로워의 소음 특성에 관한 실험적 연구김의열, 이상권(인하대)
- + 차량의 가속 주행소음 가시화 방법론박춘수, 김양한(KAIST), 김영기(에스엠인스트루먼트)
- + 엔진블럭 효과에 의한 자동차 냉각팬의 성능 변화에 관한 실험적 연구유병민, 유기완(전북대)

▶ 진동응용 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 목련(B1)
좌장:권휴상(표준연)

- 자기점성유체 댐퍼의 자기장 및 유동 해석에 따른 성능비교송준한, 손성완, 이규섭(알엠에스테크놀러지), 전종균(선문대)
- + Spectral Distortion of Head-Related Transfer Function Due to Wearing Clothes and Glasses조현, 황성목, 이운재, 박영진, 박윤식(KAIST)
- 해상풍속측정용 마스트의 충격해석에 관한 연구이강수, 김만웅(한국선급), 손충렬(인하대)
- + 웨이블렛 변환이 적용된 포락처리를 이용한 구름요소베어링 결함 진단김병수, 구동식, 김재구, 최병근(경상대)
- 원통면 음향 홀로그래피를 이용한 수중음향 곡면배열센서의... 권휴상, 박성철(표준과학연), 서희선, 신구균, 조치영(국방과학연)

▶ 나노-바이오 융합 [기획 : 나성수] : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 백합(B1)
좌장:나성수(고려대)

- + 다자유도 질량-스프링 모델을 사용한 단백질의 폴립 경로 예측윤권찬, 엄길호, 나성수(고려대)
- + 나노역학적 접촉에 의한 생체분자간 상호작용 이해박진성, 권태운, 엄길호, 나성수(고려대), 양재문(연세대)
- + 구조동역학 모델을 이용한 단백질 구조 변화 연구김재인, 엄길호, 나성수(고려대)
- + 다중복합탄성망 구조를 이용한 단백질의 동특성 연구장효선, 엄길호, 나성수(고려대)

▶ 진동해석 및 응용 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 소청봉(B1)
좌장:고봉환(동국대)

- LSV 측정정보를 이용한 ODS와 OMA의 동시분석 방법왕세명, 이종서, 경용수(GIST)
- + 설계 파라미터 변경에 따른 이중 동흡진기의 동특성 해석임희곤, 이정운(경기대), 박상길, 오재웅(한양대)
- + micro GA 를 이용한 구조물 모델 updating정상정, 고봉환(동국대), 정민중(KISTI)
- + 모드형상 중첩을 이용한 얇은 판의 진동국부화현재엽, 가인한, 이종서, 왕세명(GIST)

2009 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / + 학생발표

환경보건 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 중청봉(B1)
좌장: 선효성(환경정책평가원)

- + 화기류 소음에 대한 주관적 반응 김득성, 장서일, 김동준, 김경민(서울시립대)
 도로교통소음의 주요 예측인자 분석 및 예측지침 이재원, 강대준, 구진희, 박형규(환경과학원), 김지윤(평화엔지니어링)
 고속도로 발생소음 음원모델 연구(1) 김철환, 장태순, 강희만, 전기성, 조윤희(도로공사)
 + 도로교통소음 및 철도소음 혼재지역에서의 성가심반응 정량평가에 관한 연구 고준희, 장서일(서울시립대)

건축소음1 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 대청봉1(B1)
좌장: 정정호(방재시험연)

- 잔향실법에 의한 흡음재의 흡음률 국가 참조표준제정에 관하여 정성수, 이용봉, 서재갑, 채근식(표준과학원)
 각 건축요소별 차음성능을 고려한 흡시어터룸 설계연구 이병권(대림산업)
 + 조선 궁궐 정전 옥외공간의 음향특성 측정 및 평가 김남욱, 이민주, 김명준(서울시립대), 한욱(문화재연)
 + Access Floor 차음성능에 관한 실험적 연구 송국곤, 김계중, 김선우(전남대), 이태강(전남대 바이오하우징 연구사업단)

손상탐지 진동 평가 : 4월 23일(목) 13:20~14:40 - 대청봉2(B1)
좌장: 서주원(현대건설)

- 레이저 스캐닝 속도계를 활용한 균일단면 들보의 미세손상 탐지... 허영철(기계연), 전영진(하이센), 길현권(수원대), 김재관(서울대)
 + 스펙트럼 요소법을 이용한 구조물 부착형 압전센서의 전기역학적 어드미턴스... 김은진(동아대), 손훈(KAIST), 박현우(동아대)
 향타시 발생하는 진동이 콘크리트 양생에 미치는 영향성 연구..... 이효행, 권병하, 이장현, 오진우, 이규형, 조유미(엔에스브이)

4월 23일(목) 14:40~ / 회의실(B1)

편집위원회

포스터 발표 1 : 4월 23일(목) 14:40~15:20 - B1로비
좌장: 국찬(동신대), 길현권(수원대)

건축/철도/선박해양/항공우주/가전/정보기기/환경보건/토목-19편

- P01 || 소음예측프로그램 개발을 통한 공사장 소음 관리 효율화 안장호, 이준서(롯데건설)
 P02 || 발포알루미늄의 흡음특성에 관한 실험적 연구 김향, 구희모(조선기자재연), 박현구(전남대 바이오하우징사업단)
 P03 || ISO Type 잔향실 차음성능 측정 시 실내모드에... .. 구희모, 김향, 김정식(조선기자재연), 박현구(전남대 바이오하우징사업단)
 P04 || 무량판구조 공동주택의 바닥충격음 성능 비교..... 김일호, 이규동(코오롱건설)
 + P05 || 세라믹 소재의 흡음성능에 관한 실험적 연구 송화영, 이동훈(서울산업대), 김형태, 이성민(한국세라믹기술원)
 P06 || 환형 오리피스 유체 점성댐퍼의 온도 의존성에 대한 실험적 연구 이완하, 박진영, 조현진, 오주, 박진록(유니슨)
 P07 || 탄성체가 적용된 점탄성 유체 댐퍼의 주파수 의존성에 대한 실험적 연구 이완하, 박진영, 조현진, 오주, 박진록(유니슨)
 P08 || 소음 진동 저감용 탄성체 스펙트럴 고풍반점의 형성설계 및 해석 이완하, 조현진, 박진영, 박진록(유니슨), 오주(서울시립대)
 P09 || Hybrid 신축이음장치의 특성 시험 이완하, 조현진, 오주, 박진영, 박진록(유니슨)
 + P10 || 도시철도 시설물 소음측정 방법에 대한 고찰..... 한종원, 지혜영, 박태호(서울시립대)
 P11 || 철도차량 곡선부 주행 시 소음방사 인자에 관한 연구 고효인, 허현무, 유원희, 조준호(철도기술연)
 + P12 || SIL 기반 근접장 시스템에 대한 충격 대응 제어 알고리즘 설계 신원호, 김중곤, 박경수, 박노철, 박영필(연세대)
 + P13 || Numerical Analysis of Dynamic Behavior Ultralow Flying Slider During Track-seeking over Discrete Track Media 김기훈, 이용현, 김석환, 박노철, 박경수(연세대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / + 학생발표

- + P14 || 청감실험을 통한 5점, 7점, 11점 척도 비교 연구김득성, 장서일, 고준희, 김진모(서울시립대)
- P15 || 소음지도 활성화를 위한 정책 방안김봉석, 박영민, 선호성(환경정책평가연)
- + P16 || Semantic Differential method 를 이용한 Pink noise 와 White noise의... ..김진모, 장서일, 김득성, 박태호(서울시립대)
- + P17 || Pink noise와 White noise의 주관적 반응 연구(Paired Comparison Method를 중심으로) ...김경민, 장서일, 김득성, 김동준(서울시립대)
- P18 || 대공간 구성 막재료의 흡음특성정정호(방재시험연), 김정중(환경음향연), 손장열(한양대)
- P19 || 배수관의 구조소음과 소음저감에 관한 연구류봉조(한밭대), 이규섭(알엠에스테크놀러지)
- P39 || 타이어 소음 평가를 위한 명로도지수(AI)김병삼(원광대), 이태근(광원텍)
- P40 || 온도 변화에 기인한 컴팩트 디스크 플레이어의 전달률김병삼(원광대), 이태근(광원텍)

수상강연

(4월 23일(목) 15:20~15:50)/ 국화(B1)

- ▶ 풍력발전기 타워 구조물의 진동김석현(강원대)

▣ 정보처리기기1 : 4월 23일(목) 16:0~17:20 - 국화(B1)

좌장:박경수(연세대)

- *+ Effect of the Recirculation Channels of a HDD Spindle System Considering Cavitation ...Lan Yaozhi, 김학운, 장진희(한양대)
- 슬립-스틱 구동기 설계를 위한 4자유도 시스템 강제 진동 해석송명규, 허영준, 박노철, 박영필(연세대), 임수철(삼성전기)
- + 컴퓨터 하드 디스크 드라이브 스핀들 모터에 사용되는 곡면 유체 동압 베어링의 동특성 해석김학운, 이지훈, 장진희(한양대)
- + HDD에서 수평속도와 디스크 회전감소를 고려한 언로드 해석 연구 ...이용현, 박노철, 박영필, 박경수(연세대), 김철순(삼성전자)

▣ 자동차진동/인체진동 : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 철쭉(B1)

좌장:유지우(현대차)

- 하이브리드 샤프트 제원 변화에 따른 진동특성 비교홍동표, 홍용, 김현식(전북대)
- *+ Identification of Exciting Source Location of a Vibrating Plate using
Vibration IntensityNoor Fawazi, 이정환, 윤지현, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
- + 승용차 센터필러 조인트 부분의 구조강성재 적용에 따른 동특성 해석임동민, 김찬묵(국민대)
- Multi-objectives Design considering Trade-Off between Noise and
Vibration of a Passenger Vehicle.....김효식, 윤성호(르노삼성자동차)
- + 접시 스프링과 MR Valve를 적용한 균용차량 현수장치의 모델링하성훈, 최승복(인하대), 이은준, 강필순(현대 로템)
- 인체모델러와 차량동역학을 연계한 인체진동특성 해석명성식(아피)

▣ 소음진동제어 : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 목련(B1)

좌장:김영식(금오공대)

- 위상보상된 속도 센서를 이용한 6자유도 방진 시스템의 개발박기환, 김용대(GIST), 김상유(LG 전자)
- + PPF 제어를 이용한 외팔보의 능동진동제어 성능개선신창주, 홍진숙, 정의봉(부산대)
- + 유연한지형 정밀 스테이지의 모델링 및 진동제어김재익, 김기범, 김인수, 김영식(금오공과대)
- + 전자기 션트 감쇠기를 이용한 유연구조물의 다중모드 진동 제어성태홍, 오재원, 오일권(전남대)
- + FXLMS 알고리즘을 이용한 사각밀폐공간의 능동소음제어류경완, 홍진숙, 정의봉(부산대)

2009 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

▣ 구조진단 및 감시1 [기획 : 권휴상] : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 백합(B1) **좌장:김윤영(서울대)**

시간주파수기법을 이용한 구조물 진단 감시 적용 사례박진호, 윤두병, 최영철(원자력연)
 대형 변압기 운전중 진동기준치 설정에 관한 개선 연구이육륜, 배용채, 김희수, 이준신, 김병한(전력연)
 풍력발전시스템의 진동 상태감시김봉기, 박영준(기계연)
 비금속 배관의 비접촉 굽힘 진동 측정을 위한 자기 센서의 개발한순우(철도기술연), 김윤영(서울대)
 스마트 압전 패치를 이용한 임피던스 기반의 콘크리트 구조물... ..신성우(부경대), John S. Popovics(University of Illinois at Urbana-Champaign)
 SH파 분산특성 변화를 이용한 배관 접점 감속 진단 기법조승현, 권휴상, 안봉영, 이승석(표준과학연)

▣ 기계시스템 진동해석 및 설계 : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 소청봉(B1) **좌장:최병근(경상대)**

지지구조 변화에 따른 엔진 부착물 진동 특성의 실험적 고찰정석현, 이근희, 이수목(현대중공업)
 + 유연 커플링에 관한 진동 특성 연구김재구, 장용석, 정재환, 김효중, 최병근(경상대)
 보조변수법을 이용한 Zwicker's Loudness의 설계 민감도 해석 및 최적화왕세명, 구건모(GIST)
 + 한개의 크랙을 가진 회전하는 패킷블레이드 시스템의 진동해석권승민, 유희희(한양대)
 + 제작방식과 배향에 따른 Magnetorheological Elastomer의 전단계수 변화율... ..윤지현, 김규열, 정재은, 오재용(한양대), 이정윤(경기대)

▣ 소음진동해석 : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 중청봉(B1) **좌장:정진태(한양대)**

진동가속도센서를 이용한 Reduction Gear Box 이음침출 System개발천종필(삼양감속기)
 + 검지의 효율적 화면 접촉감응을 위한 압전 구조물계의 동적 설계박영민, 김광준(KAIST)
 터보압축기의 소음특성 및 개선방향신병식, 천광욱, 최연선(성균관대)
 + 초기 비틀림 각과 테이퍼진 단면을 갖는 회전 외팔보의 진동해석이준희, 유희희(한양대)
 + 용접효과를 고려한 취출로봇의 유한요소해석임형빈, 김병진, 정진태(한양대), 박병훈(유도스타자동화)

▣ 건축소음2 : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 대청봉1(B1) **좌장:국찬(동신대)**

+ 수면방해에 대한 복합소음의 종류와 S/N비의 영향.....이평직, 심명희, 진진용(한양대)
 방음벽 형상 변화에 따른 회절 소음 저감에 대한 수치적 연구손채훈, 박이선, 김철진(세종대), 이상준(GS건설)
 건설현장 소음 예측 프로그램 현장 적용성 향상 연구오진균(주택공사), 박혜나(썬앤라이트), 손장열(한양대)
 폐열회수형 환기장치 음향성능 평가정진연, 임정빈, 홍석진(대우건설)
 경질 폴리우레탄을 이용한 다중구조 고효율 방진마운트 개발.....이규형, 권병하, 이상현, 오진우, 조유미(엔에스브이)

▣ 실교량 계속 응답의 활용기술 [기획 : 김남식] : 4월 23일(목) 15:20~17:20 - 대청봉2(B1) **좌장:김남식(부산대)**

DGPS 기법을 이용한 자정식 현수교의 정동적 변위응답 측정 및 분석서주원, 김형태, 김규왕(현대건설)
 초고속카메라와 화상처리기법에 의한 소록대교의 변위 측정김기성, 김재민, 아시모프, 김현우(전남대)
 다중 영상처리 기법을 이용한 교량 변위 계속이종재, 박영수(세종대), 박종용, 정형조(KAIST), 김재민(전남대)
 소록대교 측정 가속도를 이용한 실시간 동적변위 재구성홍윤화, 이해성(서울대)
 + 모드분해기법을 이용한 현수교의 변위응답추정장성진, 김남식(부산대), 김호경(서울대)
 단순보 모드형상을 이용하여 변형률신호에서 동적변위응답 추정신수봉, 이선용, 윤석준(인하대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

4월 23일(목) 17:20~17:30 / 백합(B1)

2009년도 춘계 소음진동 학술대회 개회식

초청 특별강연

4월 23일(목) 17:30~18:20 / 백합(B1)

풍력발전의 현황과 전망

- 소음 진동 이슈를 포함하여 -



이 수 갑 교수
서울대 기계항공학부

최근 전세계적으로 지구의 환경 보호, 기후변화 협약, 고유가 시대, 탄소배출권 등의 화두가 유행처럼 퍼지고 있다. 이러한 메가 트렌드는 호불호를 떠나 선택의 문제가 아닌 필수불가결의 상황으로 인류에게 다가오고 있으며, 이에 따라 새로이 출범한 오바마 정부의 에너지 정책의 핵심에는 재생에너지가 있으며 우리나라 정부 또한 녹색성장, 신성장동력의 하나로 재생에너지를 꼽고 있다. 재생에너지원 중 풍력발전은 탁월한 경제성과 기술 성숙도를 바탕으로 최근 한 세기동안 괄목할 만한 성장을 해오고 있으나, 풍력발전기가 대형화되고 풍력발전단지들이 육지와 해상에 대규모로 들어서면서 여러 환경문제로 인해 거주 주민들의 민원과, 여러 환경단체들의 반발이 증가하고 있다. 특히 육상에서는 블레이드 공력소음, 해상에서는 타워의 구조 진동 소음 등이 주요한 환경소음진동문제로 인식되고 있다. 또한 풍력발전기 시스템의 효율향상과 새로운 개념의 풍력발전에 막대한 연구비가 투자되고 있다. 이번 강연을 통해 풍력발전의 현황과 전망에 대해 얘기해 본다.

4월 23일(목) 18:30~20:00/ 크리스탈(별관5동 7F)

리셉션(부페식 멧돼지 바베큐)

4월 24일(금) 오전 발표세션

▣ 정보처리기기2 : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 국화(B1)

좌장:이경택(LG전자)

- + 일반반사식 카메라에서의 미러 진동저감에 관한 연구최찬호, 임승호, 조웅래(연세대)
- + L자형 보 형태의 동흡진기를 통한 광디스크 드라이브의 진동 저감조웅래(연세대), 김경태(LIG넥스원)
- + Pole Tip Protrusion Study of Thermal Actuator in Various Environment Conditions이상직(연세대)
- + 머리전달함수의 특성에 미치는 측정방법의 영향안태수, 이두호(동의대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

▶ 자동차소음2 : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 철쪽(B1)**좌장:이두호(동의대)**

- TPA를 이용한 소형버스 기어소음의 전달경로 파악 및 개선이태훈, 김기성, 안상도, 김유겸(현대자동차)
 + 감속기의 가공정밀도와 소음의 연관 특성 분석박성필, 김우형, 정진태(한양대)
 + 연료전지 자동차용 흡기 소음기의 설계 변수 최적화에 관한 연구김의열, 이상권(인하대)

▶ 센서/액추에이터/에너지하비스팅1 [기획 : 이호철] : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 목련(B1)**좌장:권계시(순천향대)**

- + 폴리렌기반 이온성고분자 트랜스듀서의 동적 특성정정환, 오일권, 성태홍(전남대)
 + 점도 센서용 비틀림 진동봉의 끝 면과 인접한 점성유체의 상호작용전한용, 김진오(숭실대)
 + SPEEK/PVDF 기반 이온성 고분자 금속 복합체 작동기전진한, 이선우, 오일권(전남대)
 적층형 압전 액추에이터 제작 및 동특성 파악문석준, 정종안, 최상민(기계연), 소형중, 이경우(경원대학교)

▶ 구조진단 및 감시2 [기획 : 권휴상] : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 백합(B1)**좌장:권휴상(표준연)**

- 등가 링을 이용한 한국 중 진동의 맥놀이 튜닝법김석현(강원대), C.X.Cui(연변대)
 임의의 자기장이 걸리는 자기변형 초음파 발생 장치의 방사 패턴 분석이호철(대구가톨릭대), 김윤영, 이주승(서울대)
 + 영상 신호에서 커브 피팅을 이용한 구조물 진동 측정전형섭, 박종원(충남대), 최영철(원자력연)
 + 자기변형 트랜스듀서에 의한 고주파대역 비틀림 초음파 발생에서의 이슈김희웅, 김윤영(서울대), 조승현(표준과학연)

▶ 회전체진동1 : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 소청봉(B1)**좌장:최중수(충남대)**

- 회전익기에 장착되는 레이더 고도 지시계의 진동외란 영향성 고찰이석규(LIG넥스원)
 + 헬리콥터에 장착되는 항공전자장비의 진동, 충격 해석 및 실험이종학(연세대)
 헬리콥터 로터 구성품의 피로시험송근용, 기영중, 김태주, 김덕관, 김승범(항공우주연)
 헬리콥터 주로터 블레이드 동적 발란싱 개념 연구김덕관, 윤철용, 김승범, 송근용(항공우주연), 강상남(항공우주산업)

▶ 선박해양 소음진동1 : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 중청봉(B1)**좌장:곽문규(동국대)**

- + 수중에 몰입된 실린더 셸 구조물의 능동진동제어 실험이한동, 이행우, 곽문규(동국대)
 14 실린더를 갖는 초대형 저속 2행정 디젤엔진의 종진동 특성... ..김태연(선박안전기술공단), 이돈출(목포해양대), 유정대(현대중공업)
 수중에 몰입된 실린더 셸 구조물의 동적 모델링.....곽문규(동국대)
 실린더형 셸 구조물의 동적 특성 및 진동 제어: 공기중 및 수중 실험 결과 비교손정우, 권오철, 최승복(인하대)

▶ 건축진동 해석 및 평가 : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 대청봉1(B1)**좌장:임정빈(대우건설)**

- + 복합구조의 요소간 접합조건을 고려한 유한요소 모델링김재호, 유승엽, 전진용(한양대)
 동탄성계수와 재하시간과의 상관성 연구박종영(에스아이판), 임정빈(대우건설), 정갑철(에이스패널)
 + Acoustic Mode를 고려한 공동주택 중량충격을 소음해석문대호, 박홍근(서울대), 황재승(전남대), 임주혁, 김용남(삼성건설)
 평판 부착형 제진시스템을 이용한 구조기인소음 저감에 관한 연구황재승, 김광용(전남대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

▣ 해양에너지 [기획 : 권순덕] : 4월 24일(금) 09:00~10:20 - 대청봉2(B1)**좌장:정신택(원광대)**

- 수조를 이용한 조력발전량 산정에 관한 연구정신택(원광대)
 조류에너지 실용화 기술개발 연구.....이광수(해양연)
 해상풍력에너지 평가의 불확실성권순덕(전북대)
 2MW급 해상풍력발전기의 기초 설계이동일, 박성용(유신코퍼레이션)
 + 해저지반 조건을 고려한 해양풍력터빈 하부구조물의 진동특성 연구 ...이정탁, 손충렬(인하대), 이강수(한국선급), 박종빈(스태츠칩팩)

▣ 나노-정밀 진동 : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 국화(B1)**좌장:정재일(국민대)**

- 정밀장비의 진동 및 동강성 허용규체지의 결정을 위한 연구김주영, 이규섭, 백재호(알엠에스테크놀로지)
 + CAE를 이용한 비전시스템 진동해석 연구김성래, 이지성, 정재일, 임홍재(국민대)
 + 유한요소모델을 이용한 Laser Scanning Unit의 진동해석 및 구조 동특성 변경 ...박철현, 임승호, 박경수, 박노철, 박영필(연세대)
 + CAE를 이용한 얼라인먼트 시스템 진동해석 연구이승윤, 김성래, 정재일, 임홍재(국민대)

▣ 자동차 엔진마운트/MR-ER 유체 : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 철쭉(B1)**좌장:황우석(대구대)**

- 엔진마운트 진동성능 향상을 위한 신뢰성 기반 최적설계.....정재운(아미)
 엔진마운팅시스템 최적화를 통한 지게차량의 진동저감송운철, 이대우, 손윤경(파브코), 엄태운(클라크 머티리얼 핸들링)
 + 유체의 압축성을 고려한 ER댐퍼의 동적 모델링성민상, 하성훈, 최승복(인하대), 구오홍(Hochiminh city Univ.)
 + MR유체와 압전스택을 특징으로 하는 새로운 형태의 능동엔진마운트 시스템이동영, 손정우, 최승복(인하대)
 차량진동저감용 액티브 엔진마운트의 고무 가동판에 대한 연구최재용(대홍알엔티), 김정훈, 이동욱(현대자동차)

▣ 센서/액추에이터/에너지하비스팅2 [기획 : 이호철] : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 목련(B1)**좌장:이호철(대구가톨릭대)**

- 잉크젯 토출 특성 제어를 위한 측정 방법 개발권계시, 고정국, 김진원(순천향대)
 외팔보 압전 에너지 수확 장치의 형상 설계김재은, 김윤영(서울대)
 + 원호형 변환기에 의해 관 벽에 발생된 탄성파의 유한요소 해석김대승, 김진오(숭실대)
 헬리콥터 진동 감소를 위한 지능형 플랩 로터의 설계이재환, 김태성, 신상준(서울대)
 + Flexible EAPap을 이용한 Bending Sensor Application장상동, 윤규영, 김주형, 김재환(인하대)
 + 초음파 유속 센서에서 탄성파 모드 전환김태연, 이정구, 김진오(숭실대)

▣ 구조진단 및 감시3 [기획 : 권휴상] : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 백합(B1)**좌장:박진호(원자력연)**

- 시간 반전 기법을 이용한 상수도 관로 구조진단엄원석, 최영수, 박경택, 홍현(연세대)
 맥놀이현상을 이용한 구조물 진동 가진최영철, 박진호, 윤두병(원자력연)
 자기변형 트랜스듀서를 이용한 회전축에서의 비틀림파 발생 및 측정박찬일, 김윤영(서울대), 조승현, 한순우(철도기술연)
 유도초음파 위상배열 탐상 연구권휴상, 박성철, 조승현, 이승석(표준과학연), 김진연(조지아공대)

2009 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

회전체진동2 : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 소청봉(B1)
좌장:정철용(부산대)

- 날개 명음소음에 관한 이론 및 실험 연구안병권, 김종현, 최중수(충남대)
 + 난류-캐스케이드 상호작용 소음의 해석을 위한 효율적인 시간영역 수치 알고리즘의 개발김상호, 정철용(부산대)
 + 회전하는 소음원의 위치추적에 대한 TDOA 기법의 적용이종현, 이재형, 이욱, 최중수(충남대)
 + 주파수영역 빔형성기법을 이용한 3차원 소음원 가시화황은수, 이재형, 이욱, 최중수(충남대)
 + 회전하는 소음원 가시화에서의 합성 개구간 마이크로폰 어레이의 적용이재형, 이욱, 최중수(충남대)

선박해양 소음진동2 : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 중청봉(B1)
좌장:김현실(기계연)

- + 부분 제진평판 진동해석을 위한 파워흐름 유한요소법의 실험적 연구이영현, 이진영, 길현권(수원대), 홍석운(서울대)
 50.4k PC선 Engine Casing C Deck의 해석을 통한 진동 저감서명갑, 석호일, 정태석(stx조선)
 드릴쉽 디젤엔진 발전기의 진동에 관한 검토진봉만, 도천수, 박형식, 공영모, 김노성(대우조선해양)
 Mockup을 이용한 선박용 HVAC 소음 측정 및 평가김상렬, 김현실, 김봉기(기계연)
 방진 마운트의 동적 강성을 고려한 선체 바닥 및 받침대의 강성과 임피던스 규제에 대한 고찰한형석, 손윤준(국방기술품질원)
 역류 방지 글로브 밸브를 이용한 소화 주관 진동개선박미유, 한형석, 이석수(국방기술품질원)

바닥충격음 : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 대청봉1(B1)
좌장:정갑철(에이스패널)

- 공동주택 리모델링시 보강방법에 따른 바닥충격음 평가박철용, 홍구표(쌍용건설), 이종원(안산공과대학)
 포스트텐션 적용 무량판 공동주택의 바닥 진동 및 바닥충격음 특성이규동, 김일호(코오롱건설)
 잔향실을 활용한 중량충격음 저감량 평가임정빈, 정진연(대우건설), 정갑철(에이스패널)
 + 충격원 종류 및 바닥구조에 따른 충격음 예측유승엽, 이평직, 전진용(한양대)
 + 목구조 건물에서 임팩트 볼을 이용한 낙하 높이별 바닥 충격음 특성이원학, 한찬훈(충북대), Hiroshi SATO, 류종관(AIST)

교량진동 [기획 : 권순덕] : 4월 24일(금) 10:40~12:20 - 대청봉2(B1)
좌장:서주원(현대건설)

- + 교량 특성이 자기부상차량에 미치는 영향이준석(청석엔지니어링), 권순덕(전북대), 김문영(성균관대), 여인호(철도기술연)
 형식에 따른 고속철도 교량의 동적거동 문제와 해결방안곽종원, 조정래, 진원중, 이정우, 김병석(건설기술연)
 진동중인 교량에 작용하는 공기력이승호, 권순덕(전북대)
 베인 부착율에 따른 사장교 보강형의 와류진동 응답 평가실험김기남, 서주원(현대건설)
 상시진동 계측자료로부터 교량의 정적변위 추정을 위한 2단계 모델개선 방법이진학(해양연), 조수진, 윤정방(KAIST)
 케이블용 댐퍼의 거동 비교안상섭, 박찬민(도로공사), 박종현, 이상훈(GS건설)

4월 24일(금) 오후 발표세션

□ 포스터 발표 2 : 4월 24일(금) 13:30~14:10 - B1로비

좌장:이정운(경기대), 오일권(전남대)
자동차/기계시스템-19편

- + P20 || 타이어의 첫번째 공기공동 공명에 관한 유한요소 해석방성현, 김용우(순천대)
- P21 || 자동차 알루미늄 부품의 단축 진동내구용 가진 프로파일 생성 방법 ...김찬중, 이동원, 이봉현, 배철용, 김현철(자동차부품연)
- P22 || 다물체 차량동역학 모델을 이용한 사시(동력전달계) 진동특성 해석에... ..김원수, 권성진, 배철용, 김찬중, 이봉현(자동차부품연)
- P23 || ACM 적용차량 실차 성능평가에... ..배철용, 김찬중, 권성진, 이봉현(자동차부품연), 최상민(아이아), 김정훈(현대자동차)
- P24 || 중수로형 원자로 연료관 중수 누설평가를 위한 소음측정 연구이상국(전력연구원)
- P25 || 정재초음파를 이용한 입자 제어 시스템의 유한요소해석박재하, 조승현, 안봉영, 서대철(표준과학연)
- P26 || 진동 테스트에 근거한 핵연료봉 모델 평가.....박남규, 서정민, 전경락(원자력연료)
- + P27 || 회전하는 보의 유한요소 해석을 위한 유리형상함수의 확장정재호, 김용우(순천대)
- P28 || 반도체 장비용 전자기식 능동 제진 장치의 성능 예측 평가 ...김형태, 김철호, 이강원(생산기술연), 이규섭, 손성완(RMSTE크놀로지)
- + P29 || MR 댐퍼의 최적설계 : 이론적 방법 및 유한요소 방법하성훈, 성민상, 구오홍, 최승복(인하대)
- + P30 || 능동진동제어를 위한 선형 자기 액추에이터의 개발이행우, 김기영, 이한동, 곽문규(동국대)
- + P31 || 스마트 무인기 4자유도 지상시험기구 구조진동해석박강균, 최현철, 김동만, 김동현(경상대), 안오성(항공우주연)
- + P32 || 초점면부 영상 안정화 장치를 이용한 손 떨림 보정에 관한 연구곽동기, 배재성, 황재혁(항공대)
- P33 || 집적입자를 고려한 탈황설비용 GGH 판넬 요소의 유동해석...류봉조, 김종호, 이강수(한밭대), 김후식(한밭), 구경완(호서대)
- + P34 || SMT 마운터 장비의 동특성 분석.....안채현, 양손, 한완희, 임경화(기술교육대), 범희락(미래산업)
- P35 || 스핀코어의 진동 분석을 통한 이상 진단 시스템 개발.....문준희, 박희재(서울대)
- + P36 || 쌍안정성 특성을 갖는 이온성 금속복합체 작동기성태홍, 박중우, 전진한, 오일권(전남대)
- + P37 || 결정화도에 따른 박테리아 셀룰로오스 작동기의 굽힘 성능전진한, 박민우, 김성준, 오일권(전남대), 김재환(인하대)
- P38 || 핵연료집합체 내구성 시험에서의 진동측정이강희, 신창환, 김형규, 오동석(원자력연)

□ 구조기계 소음진동 : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 국회(B1)

좌장:강대준(환경과학원)

- + PSO와 ACO를 활용한 구조물 결함 탐지에 관한 연구최종현, 고훈환(동국대), 정민중(KISTI)
- TPA를 이용한 Lockup Booming Noise의 전달경로 해석에 관한 연구선정욱, 임종태, 유성준, 김영호, 김인동(GM대우)
- 건설기계류 음향파위레벨 DB구축 및 활용구진회, 강대준, 이재원(환경과학원), 박순행(나이스정보테크)

□ 자동차 브레이크/클러치/마운트 진동제어 : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 철쭉(B1)

좌장:신기홍(안동대)

- + MR 브레이크를 이용한 헵틱 큐 가속 페달 장치 설계 및 제어노경욱, 한영민, 최승복(인하대)
- 중양유로타입 전자식 능동엔진마운트 개발홍성우, 이호철(대동시스템), 최상민(아이아), 김정훈(현대기아자동차)
- + 차량용 MR 팬클러치 설계 및 제어김은석, 최승복(인하대)
- + ALA 동적 특성 및 능동진동제어이한동, 곽문규(동국대), 김정훈(현대차), 송윤철, 심재호(파브코)

2009 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

▶ **가전소음진동** : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 백합(B1)

좌장:주재만(삼성전자)

- + 진공청소기 원심 팬의 소음원 분석 및 공력 소음 예측정예은, 문영준(고려대)
- + 다차원 스펙트럼 해석법을 이용한 진공청소기 출력소음의 전달경로 해석...정재은, 이정환, 오재웅(한양대), 정창욱, 황근배(LG전자)
- + PDP TV 소음의 전달경로해석에 의한 저소음화강진철, 양인형, 이종원, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)
- + 개인 음향 공간을 위한 음향 차이 제어 및 빔형성에 근거한...·김대성, 신용호, 왕세명(GIST), 신민철, 이성규, 김혜진, 박강호(ETRI)

▶ **항공우주 진동제어** : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 소청봉(B1)

좌장:김덕관(항우연)

- + 3차원 압축기 블레이드의 유체유발진동 해석김유성, 김동현, 김요한(경상대), 정규강, 김경희, 민대기(삼성테크윈)
- 인공위성 반작용휠의 능동진동제어 기법 연구오시환, 이선호, 용기력(항공우주연)
- 인공위성용 고정형 태양전지판 전개해석김경원, 김선원, 임재혁, 이주훈, 황도순(항공우주연)

▶ **건축진동제어** : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 대청봉1(B1)

좌장:황재승(전남대)

- 고층건물의 풍하중 유발 진동해석김동현, 김유성, 김요한, 김동만, 이종욱(경상대)
- 전단벽과 슬래브 댐퍼를 이용한 저층구조물의 진동제어에 관한 해석적 연구김현진, 정란, 이상현(단국대)
- 와플형상을 가지는 프리캐스트 콘크리트 바닥의 수직진동 성능 평가허석재, 정란(단국대)
- + 구조물의 이력특성에 따른 수직증축형 납-고무 받침 동조질량감쇠기의 성능평가.....우성식, 이상현(단국대)

▶ **철도 소음진동** : 4월 24일(금) 14:10~15:50 - 대청봉2(B1)

좌장:장서일(서울시립대)

- + 청감실험을 통한 도시철도 승강장 소음 평가에 대한 연구김동준, 김득성, 손진희, 한종원, 장서일(서울시립대)
- 열차 운행중 발생하는 탄성지지 슬라브 진동의 반능동 제어 ...이규섭, 백재호, 박상곤, 한현희(RMS테크놀러지), 장승엽(철도기술연)
- + 도시철도 승강장 소음 현황(PSD설치 후) 및 이용객의 주관적 반응 실태손진희, 장서일, 한종원(서울시립대)
- + 이동 프레임 음향 홀로그래피를 이용한 주행 중인 차량의 베어링 결함 위치 추정전종훈, 김양한(KAIST)
- 관성법을 이용한 고속선로 검측에 관한 연구김상수, 김기환, 박춘수, 이태형, 이준석(철도기술연)

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

2009 춘계학술대회 사전 등록신청서

2009. 4. 7(화)까지

www.ksnve.or.kr

1인 1매 작성
 E-mail 이나 Fax로 송부

일시 : 2009. 4. 23(목)~24(금)
 장소 : 한화리조트/설악

본 학회 홈페이지에서
 다운로드 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 2009년도 춘계학술대회에 참석/등록하고자 다음과 같이 합계금액을 아래의 한국소음진동공학회 계좌번호로 입금합니다.

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

| 항목 | 구분 | 내 용 | 학술대회등록회비 | | | |
|------------------|----|------------------------------|------------------|---|------------|---|
| | | | 회 원 | | 비 회 원 | |
| 학 술 대 회 | 일반 | 논문집 + 중식권 + 리셉션(부페식 멧돼지 바베큐) | ₩90,000.- | ✓ | ₩110,000.- | ✓ |
| | 학생 | 논문집 + 중식권 | ₩50,000.- | ✓ | ₩70,000.- | ✓ |
| 리셉션 | | 동반가족 또는 학생에 한함. | ₩30,000.- | ✓ | ₩40,000.- | ✓ |
| 합 계 | | | 학회로 송금액 : 전체합산금액 | | | 원 |

* 숙소예약은 개별적으로 하십시오.(학회 홈페이지 <http://www.ksnve.or.kr/conference/index.html> 참고)

※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등)에는 등록자 명단에서 누락 될 수 있으니 다음 통신란에 그 내용을 적어주십시오.

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

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금 영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

주 | 변 | 관 | 광

설악산국립공원

설악산국립공원은 398.539km²에 이르는 광대한 면적에 수많은 동식물들이 함께 살고 있는 자연생태계의 보고이며, 수려한 경관자원을 가지고 있는 공원이다.

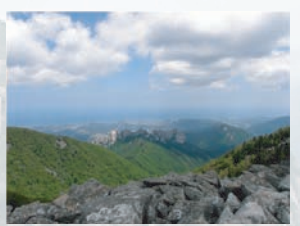
최고봉인 대청봉을 중심으로 북북서쪽의 마등령, 미시령으로 이어지는 설악산맥, 서쪽의 귀때기청 대승령으로 이어지는 서북주능, 북북동쪽의 화재봉 철성봉으로 이어지는 화재능선 등 3개의 주능선으로 크게 지형구분을 할 수 있으며, 이들 능선을 경계로 그 서쪽은 내설악, 동쪽은 외설악, 남쪽은 남설악으로 불리고 있는 우리나라 대표적인 산악경관으로서 호박바위, 기동바위, 넓적바위 등이 공룡능선, 용아장성, 울산바위를 중심으로 발달해 있어 우리나라 제일의 암석지형의 경관미를 갖춘 국립공원이라고 할 수 있다.



설악산 대청봉



설악산 비선대



울산바위

"계절의 문을 열어주는 아름다운 설악산국립공원"

주변 관광지 정보

- 한화리조트 홈페이지 (<http://www.hanwharesort.co.kr>)
- 속초시청 속초관광 (<http://sokchotour.com/>)
- 국립공원 설악산 (<http://seorak.knps.or.kr/index.aspx>)



동명항

청초호를 북향과 남향으로 나누어 그 기능을 분담하고 있다. 청초호의 북쪽에 있는 항은 일명 동명항으로 불리며 상업항으로, 남쪽은 어업의 전초기지이며 영동지역의 수산물 상거래의 중심 항구이다. 이 동명항 부근에는 영금정과 활어판매장이 있어 관광객들이 많이 찾고 있다. 또한 방파제에서는 릴 및 대낙시를 즐길 수 있으며 시원한 바다를 만끽할 수 있는 곳이다.

배경 : 울산바위

사진출처 : 국립공원 설악산 (<http://seorak.knps.or.kr/index.aspx>) 등



영랑호

영랑호는 석호이며 자연호수로 삼국유사의 기록에 신라화랑 영랑이 동료 술량, 안상, 남석 등과 금강산 수련 후 귀향길에 명경같이 진전하고 많은 호수에 불게 물든 저녁노을, 웅대하게 부각된 설악산 울산바위, 웅크리고 앉은 범의 형상을 한 바위가 물 속에 잠겨있는 아름다운에 매료되어 오랫동안 머물면서 풍류를 즐겼다가며 그 후부터 영랑호가 회랑의 순례도장이 되었고 호수의 명칭을 영랑호라 부르게 되었다.



대포항

설악산 기슭의 깨끗한 바닷가에 자리잡은 대포항은 남쪽에서 속초시로 들어오는 관문이라 할 수 있으며 설악산이 두드러진 관광지로 바뀔에 따라 고급생선의 집산지로서 유명하게 되었다.



설악위트피아

온천으로서 전혀 가열하지 않은 100% 천연수로 주요성분은 양이온인 나트륨, 칼륨, 칼슘, 마그네슘과 음이온인 탄산수소, 염소, 탄산, 황산 등이 다량 함유되어 있다. 온천지류로 지정된 932.192m에서 일일 채수량 3,040톤에 달하는 양질의 온천수가 나온다.

2009 KSNVE Annual Autumn Conference

추계 소음진동 학술대회

일시: 2009년 10월 29~30일(목, 금)

Society

장소: 호텔 현대(목포)

발표계획서 마감 : 2009년 8월 14일(금) 사전등록마감 마감 :

전시신청 마감 : 2009년 8월 14일(금) 발표자 : 2009년 8월 14일(금)

논문제출 마감 : 2009년 9월 9일(수) 일반참가자 : 2009년 10월 14일 (수)



1시간 내외의 주변관광지

진도권 관광지

신비의 바닷길
운림산방
관매도 해수욕장
세방낙조
관매 8경
조도 6군도

해남권 관광지

땅끝관광단지
우항리 공룡화석지
우수영 관광단지
고신(운선도)유적지
미항사, 대흥사
두륜산 케이블카
화원관광단지(해수욕장)
파인비치골프링크스

보성권 관광지

녹차밭(대한다원)
보성독차탕
울포해수욕장
웅치관광농원
백민미술관

완도권 관광지

명사십리 해수욕장
해신 장보고 촬영지
보길도
스킨스쿠버 체험장
무인도 기행
고기잡이 바다체험

강진권 관광지

고려청자도요지
다산 정약용 유적지
무위사
전라병영성지
영랑 생가

SINCE 1990

