

목 차

<2017년 9월>

I. 주요 행사

1. 2017 가을학술대회 안내
2. 도로문화분과위원회 세미나
3. 도로방재전문연구위원회 세미나
4. 도로방재전문연구위원회 협찬세미나

II. 주요 회의

1. 시멘트분과위원회 회의
2. 학회지편집위원회 회의
3. 학술위원회 회의
4. 교통안전시설분과위원회 회의

<2017년 8월>

I. 주요 행사

1. 자산관리분과위원회 세미나
2. 도시부도로전문연구위원회 세미나

II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의
2. 학술위원회 회의

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

<2017년 9월>

I. 주요 행사

2017 한국도로학회 가을학술대회 안내

1. 장소 및 일정

- 일자 : 2017년 10월 26일(목) ~ 27일(금) - 장소 : 여수엠블호텔
 <행사일정>

날짜	시간	행사 내용
10월 26일(목)	12:30 ~ 13:00	등록
	13:00 ~ 13:30	총회
	13:30 ~ 14:30	개회식, 축사 및 초청강연
	14:30 ~ 15:00	휴식(포스터 집중 세션)
	15:00 ~ 17:30	논문발표(4개 회의실)
	17:30 ~ 18:00	휴식
	18:00 ~	만찬(엠블호텔 뷔페)
10월 27일(금)	10:00 ~ 12:00	논문발표(4개 회의실)
	12:00 ~	시상 및 폐회식(행운권 추첨)

* 행사일자와 장소는 확정이며, 프로그램은 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

2. 초록 접수 및 사전등록

가. 초록접수 : 2017년 9월 25일(월)까지 학회 홈페이지를 통해 접수

나. 사전등록 : 2017년 10월 20일(금)까지

3. 숙박 안내

<엠블 호텔> 예약 : **2017년 7월 10일부터 온라인 예약(선착순)**

- 예약일정 : 10월 26일(목) ~ 27일(금)
- 접수방법 : 대명리조트 홈페이지 **단체행사(협/학회)예약** 또는 **아래링크주소접속** 후 예약 진행
- 단체번호 : 87180912**
- 링크주소 :

<https://www.daemyungresort.com/reservation.pkg.ReservationPkg.detail.dp/dmparse.dm?pageIndex=1&sPkgGu=2&sRecommend=&sPkgSid=17560&sPkgClass=&sBizSid=&sMenuLocation=16&sSaupjangGu>

- 온라인 객실 예약 시 문의사항은 담당자에게 **유선혹은이메일문의**
- | 학회 담당자 : 이휘연 지배인 02-2222-8923 /
- | 온라인 결제 문의 : 문나리 매니저 02-2222-8963

객실요금안내 (예약 마감 10월 13일)

객실 타입	정원		정상요금	할인요금
슈페리어(더블)	2	10평형 원룸형(킹베드 1ea)	375,100 원	155,000 원
슈페리어(트윈)	2	10평형 원룸형(더블베드 +싱글베드)	375,100 원	155,000 원
패밀리(테마/아랍)	2	10평형 원룸형(싱글베드 2ea)	411,400 원	188,000 원
패밀리(테마/스페인)	2	10평형 원룸형(싱글베드 2ea)	411,400 원	188,000 원
패밀리(테마/다다미)	2	10평형 온돌객실(침구2채)	411,400 원	188,000 원
파밀리에스위트	4	19평형 침실, 침실겸거실, 욕실 킹베드+평상(침구2채) or 트윈침대+평상(침구2채)	696,000 원	244,000 원
타워스위트	2	16평형 침실, 거실, 욕실 킹베드1ea or 더블베드 +싱글베드	641,300 원	225,000 원

- ▷ 입실 시간 : 15:00 ~ 22:00 / 퇴실 시간 : 12:00
- ▷ 객실 배정 : 12시이후선착순으로잔여객실에한해서객실호수배정
- ▷ 오션뷰 / 엑스포뷰는 현장에서 배정되며 객실 각도에 따라 보이는 바다전망이 다를 수 있습니다.
- ▷ 침구 추가 1박당 33,000원 / 엑스트라베드 추가 1박당 44,000원

□ 온라인 예약 주의 사항

- ▶ 1박 1실만 예약 가능한 시스템입니다.
- ▶ 2박 이상 객실 예약을 원하시면 각각 2번 이상 결제를 진행해주시기 바랍니다.
- 예) 2월 19일~ 21일(2박 1실) 이용하실 경우, 박수별로 각 1번씩 총 2번의 결제를 진행해주셔야 합니다.
- ▶ 카드 교체 취소는 불가능하오니, 카드 취소 후 신규로 결제해야 하는 점 착오 없으시기 바랍니다..

□ 예약 취소에 따른 위약금 규정

구 분	적용기준
사용일로부터 10일 전 취소	전체 환급
사용일로부터 7일 전 취소	총 요금의 20% 공제 후 환급
사용일로부터 5일 전 취소	총 요금의 40% 공제 후 환급
사용일로부터 3일 전 취소	총 요금의 60% 공제 후 환급
사용일로부터 1일 전 또는 사용당일 취소	총 요금의 90% 공제 후 환급
연락 없이 불참 또는 사용일로부터 초과 취소	환급 불가

<오동도 호텔> 예약 : 061-665-1234

객실타입		객실요금	비고
오동도호텔	2인실	50,000	12개 객실
	4인실	90,000	13개 객실
	단체(10~15)	140,000	2개 객실

<엑스포게스트하우스> 수용인원 : 100명 예약 : 061-659-2075

구분	2인실 (1인당)	4인실 (1인당)	6인실 (1인당)	10-14인실 (1인당)
일반 비수기	16,000원	12,000원	12,000원	12,000원

4. 행사장 인근 관광지

- 가. 여수엑스포 <http://www.expo2012.kr>
 - 공원시설(빅오분수쇼,스카이다워,기념관,엑스포디지털갤러리 등)
 - 전시/체험시설(스카이플라이,여수테디베어뮤지엄,카트레이싱,해양레저등)
- 나. 해상케이블카
 - 운영시간 : 오전9시~ 오후10시
- 다. 오동도
 - 1.2Km 방파제로 육지와 연결되어 있으며, 오동도내 산책로를 거닐며 해안경치를 감상할 수 있음

■ 문의 : 학회사무국 02) 3272-1993

목차로 돌아가기

2. 도로문화분과위원회 세미나(위원장 손원표)

- 일시 : 2017년 9월 20일 15:00
- 장소 : 학회사무실
- 주제 :
 - 싱가포르 도로분야 BIM 적용 (비이시스소프트 최재웅 이사)
- 문의 : 도로문화분과위원장 손원표 wpshon@live.co.kr 010-3880-2799

목차로 돌아가기

3. 도로방재전문연구위원회 세미나 (위원장 이동민)

- 주제 - 재난안전부문에서의 도로의 역할 정의 및 향후과제 발굴
- 일시 및 장소 : 2017년 9월 13(수) 15:00~18:00, 한국도로학회 사무실 (수서역)
- 주최
 - 주최 및 주관 : 한국교통연구원
 - 후원: 한국도로학회 도로방재분과위원회
- 주요내용
 - 재난안전부문에서의 도로의 역할 정의
 - 도로 및 교통방재체제 운영방안 토론
 - 소방 기타분야에서의 교통의 역할

■ 세부 계획

16:00~18:00	발표사회	한국교통연구원 이해진 전문연구원
	전문가 발표	[1부] 방재교통의 소개
		남서울대학교 이상화 교수 - 지리정보시스템에서 긴급수송로 선정과정 및 결과
		포럼8 김도훈 대표 - 교통재난 시뮬레이터 해외동향
		한국교통연구원 최재식 연구원 - 교통사고 제로화 사업 소개
		한국교통연구원 이준 부연구위원 - 청주시 소방차 우선신호 및 우선차로제 운영 효과 분석결과
		[2부] 방재교통의 새로운 분야
		서울시립대 함승희 교수 - 지능형 소방시스템의 교통대응의 역할과 기능
		한국교통연구원 김효은 연구원 - 재난드론 R&D 개발 개요
정도UIT 박찬호 이사 - 스마트 시티에서 도로교통의 기능들		
한국교통연구원 이준 부연구위원 - 새정부 100대 정책과제와 교통의 역할 발굴		
18:00~18:30	토론사회	서울시립대 이동민 교수
	전문가토론	행정안전부 유재덕 사무관 도로교통공단 류준범 박사 로드코리아 이진각 박사

- 문의 : 도로방재전문연구위원회 위원장 이동민 dmlee@uos.ac.kr 010-4788-2899

목차로 돌아가기

4. 도로방재전문연구위원회 협찬세미나 (위원장 이동민)

- 목적
 - 방재교통의 융합 연구 및 향후 과제 토론

- 일시 및 장소
 - 일시 : 2017년 9월 28(목) 14:50-16:20
 - 장소 : 전국경제인연합회 컨퍼런스센터

- 주최 및 주관
 - 주관 : 한국교통연구원
 - 협찬: 한국도로학회 도로방재분과위원회

- 행사 일정

14:30~15:30	발표	재난안전 지수 개발 - 한국환경정책평가연구원 김태현 박사
		감염병 확산 모형 개발 - 한국과학기술정보연구원 안인성 교수
		세종시 피난소 설치현황 및 개선방안 - 남서울대학교 이상화 교수
		국가 방재플랫폼 개발현황 - 국방부 김대곤 박사
		일본도로 방재성 향상방안과 시사점 - 서울시립대 함승희 교수
		청주시 소방차량 우선신호제 도입효과 분석 - 한국교통연구원 이준 부연구위원
15:30~16:00	전문가 토론	서울시립대 이동민 교수 국민안전처 유재덕 사무관 국토연구원 한우석 박사

■ 문 의 : 도로방재전문연구위원회 위원장 이동민 dmlee@uos.ac.kr 010-4788-2899

목차로 돌아가기

<2017년 9월>

II. 주요 회의

1. 시멘트분과위원회 회의 (위원장 박철우)

- 일 시 : 2017. 9. 8. (금) 17:00
- 장 소 : 학회사무실
- 안 건 : 국제컨퍼런스 시멘트분과 주제선정 및 초청자 협의
- 문 의 : 시멘트분과위원회 위원장 박철우 tigerpark@kangwon.ac.kr 010-5546-4613

목차로 돌아가기

2. 학회지편집위원회 회의 (위원장 김도경)

- 일 시 : 2017. 9. 8. (금) 18:00
- 장 소 : 학회사무실
- 내 용 : 학회지 9월호 최종 편집
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

목차로 돌아가기

3. 학술위원회 회의 (총괄부회장 이현중)

- 일 시 : 2017. 9. 21. (목) 17:00
- 장 소 : 학회사무국
- 내 용 : 국제컨퍼런스(2018년) 및 2017가을학술대회에 대한 논의
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

목차로 돌아가기

4. 도로교통안전시설분과위원회 회의 (위원장 김용석)

- 일 시 : 2017. 9월중
- 장 소 : 미정
- 내 용 : 2017년 제3차 교통안전시설 분과위원회 기술세미나 개최준비
 - 일시/장소: 2017년 10월 초순
 - 주제: 보행안전과 편의 증진을 위한 도로구조 및 보행안전시설 개선방안
 - *도시 컨텍 맞춤형 보도 구조 및 시설기준 정립방향
 - *보행자 중심의 단독주택지구 가로망 계획 및 운영
 - *고령자 보행특성을 반영한 보행시설 안전설계

목차로 돌아가기

<2017년 8월>

I. 주요 행사

1. 자산관리분과위원회 세미나(위원장 도명식)

지난 8월 23일(수)에 김천 혁신도시 소재 한국건설관리공사 회의실에서 도로학회 자산관리분과위원회 세미나가 개최되었습니다. 세미나의 목적은 4차산업혁명 기술을 활용한 도로자산관리를 위한 주제발표와 논의를 통해 효율적인 자산관리시스템의 도입 가능성을 제고하기 위함이었습니다.

1. 일시: 8월 23일(수) 오후 15-18시
2. 장소: 한국건설관리공사(김천 혁신도시) 회의실
3. 주최/주관: 한국도로학회 자산관리분과위원회, 한국건설관리공사

개회식(14:50-15:00)

- 환영사 및 세미나 소개: 도명식 교수(자산관리분과위원회 위원장)

주제발표(15:00-16:20)

주제발표 1: 김호용 대표(㈜위프코)

- 영상카메라를 이용한 도로자산관리 방안

주제발표 2: 윤진근 차장(한국도로공사)

- 고속도로 자산관리를 위한 PMS 운용 및 활용

주제발표 3: 김성훈 대표(㈜스마트지오)

- 드론영상을 이용한 교량상태 모니터링방안

주제발표 4: 이상엽 교수(인덕대학교)

- 지방도 자산모니터링 및 관리 방안

토론(16:30-18:00) (가나다순):

김기영(한국건설관리공사 연구소장)

도명식(한밭대 교수)

이상혁(한국건설기술연구원 수석연구원)

이영욱(대구과학대학교 교수)



목차로 돌아가기

2. 도시부도로 전문연구위원회 및 대한교통학회 신호이론연구위원회 공동세미나(위원장 이재준)

- 일시 : 2017. 8. 24(목) 15:00-18:00
- 장소 : 토즈 강남점 4-16 세미나실
- 제1주제 : 신호교차로 네트워크 연계를 고려한 신호운영 전이변수 설계기법 개발
발표자 : 한국교통대학교 김준용 박사
- 제2주제 : 도시부 간선도로 소통정보 기반 교통량 추정 이론 연구
발표자 : 서울시립대학 이민형 박사후연구원
- 제3주제 : 도시부 도로 보행시설별 보행특성 분석 연구
발표자 : 한국건설기술연구원 노창균 책임연구원
- 토론자 : 한국교통연구원 이지선 부연구위원
한국지방행정연구원 김상기 수석연구원
도로교통공단 박순용 책임연구원
- 참석자 : 위원회 위원 등 10인

■ 내용 :



기존 실시간 신호제어 시스템(COSMOS)의 효율성저하 및 교통정보 수집환경 변화에 따른 구간 검지 자료 기반 신호운영 시스템의 개발이 필요함에 따라 신호 전이과정이 네트워크 운영의 중요 변수 임에 반해 관련설계기법이 부족함. 총 6가지의 기법을 다양한 교통량 시나리오를 이용해 검증을 하여 신호운영 전이변수를 설계하는 기법을 제시했음. 본 연구결과의 산출물인 네트워크 연계 전이 기법 통해 지체 감소 효과를 확인하였고 오프셋 변화량 과다 도출시 전이 주기 길이가 증대되어 지체 감축 성능이 저하되는 현상도 발견됨. 이 후 토론시간에서는 오프셋 트랜지션에 대한 연구가 많이 있지 않고 제한된 DB여건에 트랜지션 퍼포먼스에 많은 영향을 끼칠 내용인 것으로 평가함. 향후 연구로 부방향을 고려하여 다양한 시나리오 분석에 대한 연구제안이 있었음.

두 번째 발표로 평균지체 시간을 이용한 교통량 추정모형 개발의 주제로 서울시립대 이민형 박사의 발표가 있었고 평균 통행시간 정보를 활용하여 신호 교차로에서 교통량을 추정하는 모형을 개발하는 내용을 설명하며 비포화 및 과포화시에도 개략적인 교통량 수준의 파악이 가능한 분석결과를 발표함. 또한 기존의 시스템의 단점을 극복하고 통행시간 정보를 실시간 신호제어 시스템에 활용이 가능한 방안을 설명함. 본 주제의 토론으로 속도 데이터 정보에 대한 신뢰도와 데이터 검증의 필요성과 중요도에 대한 의견이 있었음

마지막 발표로 노창균 박사는 도시부 도로 보행시설별 보행특성 분석 연구결과를 발표했는데 도시부 도로 보행 안전 현황 분석을 통해 고령자가 보행환경에서 위험에 노출되어 있음을 파악하고 이에 따라 고령자를 대상으로 보행 안전 테스트를 수행하였음. Motion Analysis System을 활용하여 고령자 보행행태를 Walking, Balance, Muscle 세가지 지표로 분석을 수행하고 보행 등급에 따라 군집을 나누어 모션 분석을 수행하였음. 각 군집 마다 각각 다른 보행 행태를 참조하여 고령자 보행시설 설계 지침으로 활용 가능할 것으로 보이며 이에 따른 추가 활용으로 복지 정책의 다변화를 발생 시킬 것으로 예상되고 고령자 데이터 확보로 관련 연구의 기초자료로 활용 가능할 것으로 보임. 토론의견으로 고령화 사회에 안전성을 높일수 있을 것으로 기대되고 실 환경에서 활용성이 좋은 내용으로 많은 고령자가 혜택을 받을 수 있을것으로 평가되었음.

주제발표 : 한국교통대학교 김준용 박사

목차로 돌아가기

<2017년 8월>

II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의 (위원장 김도경)

- 일시: 2017년 8월 11일(금) 18:00
- 장소: 학회사무실
- 참석자 : 김도경, 김현석, 조명환, 김상호
- 회의내용 : 학회지 9월호 목차 및 내용 결정

목차로 돌아가기

2. 학술위원회 회의 (위원장 이현중)

- 일 시 : 2017년 8월 22일(금) 17:00
- 장 소 : 학회사무실
- 참 석 : 윤경구, 김인태, 김현욱, 오흥운, 백철민, 김영민, 김도경

<2018 국제컨퍼런스>

1. 수입 및 지출
2. 위원회 구성
 - International Advisory Committee : 도로교통협회에 있는 동남아시아 리스트 활용(REAAA)
 - 개별 contact 및 위원 수락여부 확인
3. 2018 ICRE Workshop 과 Conference 모두 영어발표를 기본으로 함.
4. 초청대상 지원금
 - Keynote Speaker : 1,000불
 - Workshop 발표자 : 등록비 면제
5. 2018년도 행사 조정
 - 3월초 : 총회
 - 5월말 : 국제컨퍼런스 + 2018년도 가을학술대회 ==> 2018 ICRE
 - 9월중 : 학생학술대회(봄학술대회)
6. 분야별 Keynote Speaker 초청
 - 아스팔트 : 알카리교수(건기연 연계), 일본교수(문성호교수), 중국 리교수(이현중교수)
 - 콘크리트 : 9월8일 회의에서 결정
 - 교통 : 차기 회의시까지 결정
7. 홍보자료 수정 - 행사명에 첫 번째로 표기하지 않고 2018년도로 대체함.
8. 홈페이지 제작
 - International Advisory Committee는 추후 결정 되는대로 올리기로 하고,
 - Local Scientific & Organizing Committee는 현재 구성된 위원회 내용을 반영하여 우선 초안 검토후 바로 제작 의뢰
9. 차기회의 : 9/21(목) 17:00

<2017 가을학술대회>

1. 축사 및 초청강연 섭외

- 축사 : 여수시장(공문발송 완료) - 10월중 행사가 많은 관계로 10월초 재확인
- 초청강사 :
김현철 특허심사1국 국장 (4차 산업혁명과 지식재산의 패러다임)
 고철승 특허심사1국 국토환경심사과 심사관 (강한 건설 특허 창출 및 활용)

2. 특별세션 신청 현황

- 1) 도로변 및 도로 작업자 위험도 경감기술 개발
- 2) 미래도로분과위원회·도로정책분과위원회·도로관련 4대 연구기관 공동세미나
- 3) 아스팔트세션 발표신청 건
 masaomi masuzaki (일본의 아스팔트 혼합물 제조공장 환경현황)

3. 참가비

구분	회원	학생회원	비회원
사전등록	100,000	60,000	150,000
현장등록	120,000	80,000	180,000

4. 광고협찬 및 전시부스 진행현황 점검

5. 식사 제공계획

환영 만찬(10/26) : 200명 x 50,000원 = 1,000만원

6. 기념품

- 예산 : 300개 x 15,000원 = 450만원 - 품목 : 멸치

7. 경품

가. 행운권 (폐회식) : 200만원상당의 상품 (삼성패드외)

8. 시상

- 최우수 1편 (상장 및 삼성패드)
- 우수 5편 (상장)

9. 2017 MAIREINFRA 참가자 혜택 부여 기준

일반참가자 25만원, 학생참가자 10만원을 등록비와 숙박비로 지원, 지원 후 잔여금액은 내년 국제컨퍼런스 등록시점까지 유효함.

10. 대의원회의 및 임시총회 개최

- 일시 : 2017년 10월 26일(목) 12:30 대의원회의
 13:00 임시총회
- 장소 : 엠블호텔 회의실

목차로 돌아가기