#### - 초대의 글 -

한국아스팔트학회 2023년 추계 학술발표회에 초대합니다. 한국아스팔트학회는 2010년 설립되어 새롭고 다양한 아스팔트 재료 및 공법의 기술 보급에 앞장 서 왔습니다.

이번 학술발표회는 국내 아스팔트 포장 기술에 대한 신설, 유지보수 현황으로 실무에 적용하고 있는 포장 공법에 대하여 주제발표와 토론으로 진행됩니다. 최근 유지보수에 대한 관심사와 정책에발 맞추어 아스팔트포장과 관련기술에 대한 국내외 기술, 현황, 경험 및 개선사항에 대한 귀중한 정보를 제공할 예정입니다. 아스팔트포장 관계자 및 회원님들의 많은 참석하시어 아스팔트포장의 새로운 전기를 준비하는 심포지엄에 많은 부탁드립니다.

한국아스팔트학회장 박태순 (서울과학기술대학교)

### 한국아스팔트학회 추계 학술발표회

(국내 아스팔트 포장분야 연구 및 실무 현황)

-Asphalt Technologies in Domestic Practice-

**일 시 :** 2023년 12월 14일(목) 14:00~17:20

장 소 : 한국건설기술연구원 컨퍼런스룸(일산)

주 최 : (사)한국아스팔트학회



## 프로그램

13:00 - 14:00 : 등록

14:00 - 14:10 : 개회인사 / 박태순 회장

(Session 1 : 2024년 국내포장 연구) 진행: 최재순 교수

**14:10 – 14:25 문기훈 박사**(한국도로공사 도로교통연구원)

- 2024년 포장분야 연구현황

**14:25 - 14:40 백종은 박사**(서울시 도로관리과)

- 포트홀 발생저감 노력과 성과

**14:40 – 14:55 정규동 박사**(한국건설기술연구원)

- 아스팔트 콘크리트 포장시공 지침 개정방안

(Session 2 : 학술연구발표) 진행: 문기훈 박사

**14:55 – 15:05 조동민 박사**(도경건설㈜)

-고점도 아스팔트 바인더의 저온 휨 거동 모델 개선연구

15:05 - 15:15 최준성 교수(인덕대학교)

-국내적용 온도보정처짐개발식을 통한 배수성포장 분석절차 제안

**15:15 - 15:25 강일환 박사**(한국건설기술연구원)

-라오스 현지 재료를 활용한 비포장도로 개선공법의 배합설계와 적정 시공두께 연구

**15:25 – 15:35 김성운 박사**(주) 우행이앤씨)

-아스팔트 교면포장 유지보수시 에폭시 역청계 방수공법 적용사례

15:35 - 15:45 조상갑박사(SK 에코플랜트)

-시그모이드 함수 기반으로 유기 발포제가 혼입된 중온아스팔트 바인 더의 극한영역 모델링 연구

**15:45 – 15:55 박건호 연구원**(서울과학기술대학교)

-통계검증 기법을 이용한 고점도 아스팔트 바인더의 휨 거동 특성 연구

15:55 - 16:10 Coffee Break 및 포스터 관람

# 프로그램 및 사전등록

(Session 3 : 업체기술소개)

진행: 정규동 박사

16:10 – 16:20 **김여해 부회장**(태륭건설㈜)

-구스 아스팔트 공법 소개

**16:20 – 16:30 조문진 박사**(도경건설㈜)

-겨울철 도로살얼음 방지를 위한 결빙방지 표면처리

16:30 - 16:40 강동진 대표(㈜ 두리로드)

-K1 개질아스팔트혼합물 공법 소개

**16:40 – 16:50 윤상혁 이사(**㈜윤성산업개발)

-순환중온개질아스콘 공법의 소개

**16:50 – 17:00 서창원 연구소장(**인성에이탠티)

-유해가스 배출 30% 저감이 가능한 한국형 기포 중온 아스팔트 기술

17:00 - 17:10 **진정훈 박사**(㈜세일매트릭스)

-프리믹스 방식의 고점도아스팔트 바인더(PG82-34)을 사용한 배수성 아스팔트 포장공법

17:10 - 17:20 인사말 / 박태순 회장

#### 사전등록 안내

- 입금계좌: 국민은행 818501-04-096003 (사) 한국아스팔트학회
- 현장 카드결재 가능
- 문의 : 박건호/010-9416-6392
- 등록비: 회원 12만원/비회원: 18만원/학생회원 5만원(학부, 대학원생)

주) 본 심포지엄 참석은 기술보수교육 시간으로 등재 가능합니다 (학회에서 확인 서류를 발행합니다)