

「2024 한국도로학회 봄학술대회 특별세션」 운영계획서

2024. 3

주 최 : 주관 한국도로학회 · 공동주관 국토교통부

특별세션 운영계획서(안)

1. 특별세션 개요

주 제	새로운 지하도로와 새로운 미래도로 무엇이 필요한가?
일 시	2024년 3월 6일 / 10:00~12:00
장 소	AT센터(세계로룸 1, 2)
세부주제	<p>□ [기술] 1. 성공적인 지하도로 네트워크 구축을 위한 이슈 및 향후 과제</p> <p>(1장) 지하도로의 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미래의 지하도로는 단순한 도로 아닌 하나의 첨단 모빌리티 플랫폼 (자율주행, PRT 등 다양한 유형의 첨단모빌리티 도입의 무대) - 새로운 도시공간을 창출하는 도시 혁신의 아이템 <p>(2장) 지하도로의 목표와 비전(안)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수도권 광역 지하고속도로망 구축을 위한 목표/방향 설정 - 수도권 광역 지하고속도로 가상의 노선도 - 기대효과(통행시간 개선, 도시공간 확보수준 등) <p>(3장) 기존 연구 검토 및 Remaining issues</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기존 정부/공사/연구원 등에서 진행한 연구 요약 - 학회 차원의 교통/지반/환경(환기)/방재(재난/재해) 등 다양한 이슈 정리 <p>(4장) 결론 및 한국도로학회의 역할</p> <p>□ [정책] 2. 디지털전환 가속화와 미래도로 정책방향</p> <p>(제1장) 논의배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디지털전환가속화 등 - 도로인프라와 디지털전환과의 관계 <p>(제2장) 주요해외정책사례</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미국, 영국, 일본 등 주요해외사례 - 시사점 도출 <p>(제3장) 미래도로 정책방향과 과제</p> <ul style="list-style-type: none"> - X-Road 주요 개념 정립 및 비전제시 - 주요 정책 과제 <p>(제4장) 정책제언</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 정책 제언 - 결론 및 요약
키 워 드	미래도로, 지하도로, 초고속도로
주관	주관 한국도로학회 / 공동주관 국토교통부
대상·인원	약 140여명 (국토부 30명 포함)

2. 프로그램 계획서 (식순)

시 간	구 분	계 획 (안)
9:30~10:00		등록 및 자료집 배포
10:00~10:15	개회식	사회 : 박철우(강원대 교수, 한국도로학회 차기회장)
	인사말	최준성 회장(인덕대 교수)
	축사	주종완 도로국장
10:15~11:15	주제발표 10:15~10:45	(초고속) 지하도로는 우리 도로의 미래가 될 수 있을까? [명지대학교 박호철 교수]
	주제발표 10:45~11:15	디지털전환 가속화와 미래도로 정책방향 [국토연구원 고용석 연구위원]
11:15~11:30	break time	
11:30~12:00	토 론	좌장 : 최준성 (한국도로학회 회장)
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 발표자 2인 ▶ 국토교통부 <ul style="list-style-type: none"> - 도로건설과 과장 오수영 - 도로정책과 지하도로팀장 이종현 ▶ 한국도로학회 인사2명 <ul style="list-style-type: none"> - 유정복 학회사업부회장(한국교통연구원, 부원장) - 정진훈 학회부회장(인하대학교, 교수)
12:00	폐회	식사안내 및 오후 총회 및 학술행사 안내