

## 새로운 대중교통 패러다임 논의의 장 열린다

- 10일 부산에서 「제11차 대중교통 국제정책포럼」… 우수성과·성공사례 확산

- 우리나라 대중교통 정책의 우수성과를 국내외에 알리고 주요국들과 대중교통 서비스 및 성공사례를 공유하기 위한 국제교류의 장이 열린다.
  - 국토교통부(장관 원희룡)는 매년 국내외 교통 분야 산·학·연 전문가들이 참여하는 「제11차 대중교통 국제정책포럼」\*을 10월 10일(화) 부산에서 개최한다고 밝혔다.
    - \* 각국의 대중교통 정책의 사례 및 민간기업의 신산업 추진현황을 소개하고, 미래 대중교통 체계에 대한 논의를 이어가는 전문적인 국제정책포럼
  - 이번 포럼은 온라인 생중계를 통해 동시 진행될 예정으로 유튜브에서 국토교통부 또는 대한교통학회를 검색하거나 아래 링크\*를 통해 참여할 수 있다.
    - \* 국토교통부: <https://www.youtube.com/channel/UC0G0Z05LATPtpUkxeOrEjOA>
    - 대한교통학회: <https://www.youtube.com/@TV-nd7bb>
- “새로운 대중교통 패러다임, 그 다양성과 혁신기술”이라는 주제로 열리는 이번 포럼에서는 ①탄력적인 대중교통서비스, ②첨단 대중교통기술, ③아시아 국가의 대중교통 주요 현안 등 3개 섹션별로 발표와 토론을 진행한다.
  - 마크 히켄(Mark Hickman) 호주 퀸즐랜드대학 교수와 황기연 카이스트 교수가 탄력적인 대중교통 서비스와 한국 모빌리티플랫폼의 글로벌 확산이라는 주제로 기조연설을 하고,
  - 독일, 미국 등에서 온 10여 명의 교통전문가가 자율주행 차량을 이용한 농어촌지역의 버스서비스, 미래 대중교통서비스의 자동차 등에 대해 발표할 예정이다.
- 국토교통부 백원국 제2차관은 "이번 포럼이 대중교통 분야와 첨단기술을 접목하여 대중교통 기술을 다변화하는 출발선이 되기를 기대한다"라고 밝혔다.

담당 부서	교통교통정책관 교통서비스정책과	책임자	과 장	윤성배 (044-201-3823)
		담당자	사무관	박삼범 (044-201-3824)
			주무관	곽우진 (044-201-3825)



# 참고 1

## 대중교통 국제정책포럼 프로그램

시 간		프로그램 (사회: 장선영 아나운서)	
10:00 ~ 10:30	30'	개회식	개회사(백원국 국토교통부 제2차관)*녹화영상
			환영사(정진혁 대한교통학회장)
			축사(박형준 부산광역시시장*녹화영상), 어명소 전 국토교통부 차관)
10:30 ~ 11:30	60'	기초연설	탄력적인 대중교통서비스 (마크 히먼 (Mark Hickman, 퀸즐랜드 대학교(University of Queensland) 교수, 호주)
			한국 모빌리티플랫폼의 글로벌 확산 (황기연, KAIST 교수)
11:30 ~ 12:40	70'	오찬	
12:40 ~ 14:00	80'	세션1 (탄력적인 대중교통서비스)	공유서비스를 이용한 지역 대중교통서비스 (마코토 치라라이시 (Makoto Chikaraishi), 히로시마대학교(Hiroshima University) 교수, 일본)
			지속가능한 개발을 위한 스마트모빌리티 이용 활성화 (이창주 (Changju Lee), 아시아 태평양 경제 사회 위원회(UNESCAP) 경제담당관, 태국)
			자율주행 차량을 이용한 농어촌지역의 버스서비스 (마틴 마그리터 (Martin Margreiter), 뮌헨공과대학교 교통공학 및 제어공학(Chair of Traffic Engineering and Control Technical University of Munich) 연구책임자, 독일)
			(좌장 : 한양대학교 김성후 교수)
14:00 ~ 14:10	10'	장내 정리 및 휴식	
14:10 ~ 15:30	80'	세션2 (첨단 대중교통 기술)	미래 대중교통서비스의 자동화 (지아키 마 (Jiaqi Ma), 캘리포니아 대학교 로스앤젤레스(UCLA) 교수, 미국)
			수요대응형 버스 기술 (권오중, 아우토크립트 이사)
			동적 경로기반의 버스서비스 (쿤 안 (Kun An), 통지대학교(Tongji University) 교수, 중국)
			(좌장 : KAIST 티안티안(니콜) 첸 (TianTian(Nicole) Chen) 교수)
15:30 ~ 15:40	10'	장내 정리 및 휴식	
15:40 ~ 17:00	80'	세션3 (아시아 국가의 대중교통 주요 현안)	페낭시의 대중교통에 대한 최초 및 마지막 마일 시설의 평가 (널 사바히아 압둘 수커 (Nur Sabahiah Abdul Sukor), 말레이시아 세인트스 대학교(Universiti Sains Malaysia) 교수)
			필리핀의 비공식 대중교통수단으로부터 자금의 조달 (수니오 바솔로 (Sunio Varsolo), 아시아 앤 퍼시픽 대학교 (University of Asia and the Pacific) 연구원)
			인도네시아의 대중교통 이용자 증가를 위한 서비스 구매정책. 수라카르타, 메단, 덴파사르 3개 도시의 사례 연구 (프라위라 판자린드라 벨기아완 (Prawira Fajarindra Belgiawan), 반둥공과대학교 (Bandung Institute of Technology) 교수)
			(좌장 : 연세대학교 김진희 교수)
17:00 ~ 17:10	10'	장내 정리 및 휴식	
17:10 ~ 18:00	50'	종합토론	(이창주, 아시아 태평양 경제 사회 위원회(UNESCAP) 경제담당관)
			(지아키 마 (Jiaqi Ma), 캘리포니아 대학교 로스앤젤레스(UCLA) 교수)
			(널 사바히아 압둘 수커 (Nur Sabahiah Abdul Sukor), 말레이시아 세인트스 대학교(Universiti Sains Malaysia) 교수)
			(염춘호, 서울시립대학교 교수)
			(김희천, 국토교통부 국제협력통상담당관)
			(종합토론 사회자 : 대한교통학회 수석부회장 유정훈 교수)

# IPTF 2023

## 제11차 대중교통 국제정책포럼

The 11th International Public Transport Forum

“New Paradigm of Public Transport for Resilience and Emerging Technologies”

“새로운 대중교통 패러다임, 그 다양성과 혁신기술”

10월 10일 (화) | 10:00~18:00

부산 벡스코 씨밋홀 (205호)



국토교통부

대한교통학회

유튜브채널 생중계

시 간	프로그램			
			사회   장선영 아나운서	
10:00 - 10:30	'30	개회사	백원국	국토교통부 제2차관
		환영사	정진혁	대한교통학회 회장
		축사	박형준	부산광역시 시장
		어명소	전 국토교통부 차관	
10:30 - 11:30	'60	탄력적인 대중교통 서비스 Resilient Public Transport Systems: What Do We Mean?	Mark Hickman	University of Queensland 교수
		한국 모빌리티플랫폼의 글로벌 확산 Beyond MaaS: Global Number One Strategy for K-Mobility Platforms	황기연	KAIST 교수
11:30 - 12:40	'70	오찬		
12:40 - 14:00	'80	<b>세션 1   탄력적인 대중교통 서비스</b>	좌장   김성후	한양대학교 교수
		공유서비스를 이용한 지역 대중교통서비스 The Impact of e-hailing Services on Regional Public Transit	Makoto Chikaraishi	Hiroshima University 교수
		지속가능한 개발을 위한 스마트모빌리티 이용 활성화 Increasing the Use of Smart Mobility Approaches for Sustainable Development Goals in Asia and the Pacific	Changju Lee	UNESCAP 경제담당관
		자율주행 차량을 이용한 농어촌지역의 버스서비스 Preparing the Implementation of Automated Public Transport Shuttles in Rural Areas Using Simulation in Digital Twins	Martin Margreiter	Chair of Traffic Engineering and Control Technical University of Munich 연구책임자
14:00 - 14:10	'10	장내 정리 및 휴식		
14:10 - 15:30	'80	<b>세션 2   첨단 대중교통 기술</b>	좌장   TanTan(Nicole) Chen	KAIST 교수
		미래 대중교통서비스의 자동화 Mobilizing the Future: A Glimpse into Automated Transit through Integrated Research, Demonstrations and Partnerships	Jiaqi Ma	UCLA 교수
		수요대응형 버스 기술 Mobility Solutions for All: DRT Case Study	권오중	이우테크립트 이사
		동적 경로기반의 버스서비스 Dynamic Vehicle Routing Problem for Flexible Buses Considering Stochastic Requests	Kun An	Tongji University 교수
15:30 - 15:40	'10	장내 정리 및 휴식		
15:40 - 17:00	'80	<b>세션 3   아시아 국가의 대중교통 주요 현안</b>	좌장   김진희	연세대학교 교수
		페낭시의 대중교통에 대한 최초 및 마지막 마일 시설의 평가 Assessment towards the First and Last-Mile Facilities to Public Transport in Penang City	Nur Sabahiah Abdul Sukor	Universiti Sains Malaysia 교수
		필리핀의 비공식 대중교통수단으로부터 자금의 조달 Financing the Reform of Informal Public Transport in the Philippines	Sunio Varsolo	University of Asia and the Pacific 연구원
		인도네시아의 대중교통 이용자 증가를 위한 서비스 구매정책. 수라카르타, 메단, 덴파사르 3개 도시의 사례 연구. Buy-the-service(BTS) policy to increase transit ridership in Indonesia	Prawira Fajarindra Belgiawan	Bandung Institute of Technology 교수
17:00 - 17:10	'10	장내 정리 및 휴식		
17:10 - 18:00	'50	<b>종합토론   첨단 대중교통기술 및 서비스를 통한 아시아 대중교통문제 해결노력</b>	사회자   유정훈	대한교통학회 수석부회장
		Changju Lee UNESCAP 경제담당관		
		Jiaqi Ma UCLA 교수		
		Nur Sabahiah Abdul Sukor Universiti Sains Malaysia 교수		
		연준호 서울시립대학교 교수		
김희천 국토교통부 국제협력통상담당관				

