

Rail revolution: Navigation towards carbon neutrality in transportation

탄소 중립을 위한 철도교통 기술의 혁신



2024. 2. 20.(화) 13:00~17:00

COEX 컨퍼런스룸 E1-E4 (3층)

모시는글

철도교통에서 탄소 중립은 지구 환경 보존에 기여하는 지속 가능한 교통 시스템을 위한 핵심 가치로 우리 미래에 꼭 필요한 요소입니다.

한국철도기술연구원이 창립 28주년을 맞아 '탄소 중립을 위한 철도교통 기술의 혁신'을 주제로 국제세미나를 개최합니다. 철도교통 시스템을 더욱 친환경적으로 만들고, 지속 가능한 발전을 가속하기 위한 연구개발 방안을 공유하는 시간을 마련했습니다.

탄소 중립을 향한 철도교통 기술개발 현황과 미래를 전망해 보는 뜻깊은 자리에 여러분을 초대합니다.

2024년 2월
한국철도기술연구원 원장 한 석 윤

세미나 일정

시 간		주 요 내 용	
1부	12:00~13:00	등록, 접수	-
	13:00~13:20	식 전 행사	미디어 샌드아트
	13:20~13:25	개 회 사	한석윤 원장 (한국철도기술연구원)
	13:25~13:30	축 사	박천규 원장 (UNOSD: 유엔지속가능발전센터)
	13:30~13:55	기 조 강 연	Lucie Anderton (UIC, Head of Sustainability)
	13:55~14:20		Christine Vanoppen (Lineas, Manager of Reputation, Environment and Governance)
14:20~14:30		휴 식	
2부	14:30~14:50	Session I	탄소 중립 실현을 위한 수송 분야 전략과 R&D 역할 문국현 선임연구원 한국철도기술연구원
	14:50~15:10		철도산업의 2050 탄소 중립 로드맵 및 달성방안 이철규 책임연구원 한국철도기술연구원
	15:10~15:30		수송부문 탄소 중립 목표 달성을 위한 철도 수송분담률 확대 방안 이인묵 책임연구원 한국철도기술연구원
	15:30~15:40	휴 식	
	15:40~16:00	Session II	고속철도 차량 에너지 효율화를 위한 기술개발 최성훈 책임연구원 한국철도기술연구원
	16:00~16:20		수소 철도 및 효율 향상 기술 기반 철도전기신호시스템 탄소 중립 류준형 추진시스템연구실장 한국철도기술연구원
	16:20~16:40		내일을 향한 레일(Rail): 철도 인프라 건설의 탄소 중립 김지환 선임연구원 한국철도기술연구원
	16:40~17:00	Q&A	

사전등록

• 온라인 참가신청 또는 신청서를 다운로드 하셔서 작성 후 이메일(kri.seminar@gmail.com)로 보내주시기 바랍니다. (등록기한: 2024년 2월 16일)

온라인 참가신청

참가신청서 다운로드

오시는길



2호선 삼성역 5, 6번 출구와 직접 연결된 통로로 진입, 밀레니엄 광장을 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입

7호선 7호선: 청담역 2번 출구(진행방향 앞쪽)로 나온 후 도보로 약 10~15분 거리 직진, 아셈광장을 통해 진입

9호선 9호선: 봉은사역 7번출구 직접 연결된 통로로 진입, 아셈플라자를 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입

문의처

운영 사무국 (주)플라렉스 Tel. 044-862-7962 / E-mail: kri.seminar@gmail.com