

미래사회변화에 대응한 교통계획의 역할과 과제

Facing the Future: Transport planning in Action

| 일시 | 2016년 9월 28일(수) 10:00~17:00

| 장소 | The K-Hotel 가야금 A홀 (호텔 2F)

| 주최 | KRIHS 국토연구원 KRI 한국철도기술연구원

| 후원 | 국토교통부

초 대 의 글

자율주행자동차, 빅데이터 등 IT 기술발전과 고령화, 저성장 등 인구·경제적 여건은 국토교통 분야에 많은 변화를 가져올 것으로 예측됩니다. 이에 국토연구원과 한국철도기술연구원은 미래사회변화에 대응한 교통계획의 역할과 과제에 대한 국제세미나를 개최합니다.
세계 유수 전문가들과 함께 깊이 있는 논의와 연구결과를 공유하고자 하오니 많은 참석 부탁드립니다.

프 로 그 램

10:00~10:30 환영축사

10:30~11:10 기조연설 Robert Cervero 교수 (미국 버클리대학교)

"Megatrends and Emerging Technologies ;
Implications for Transportation Planning and Modeling"

11:10~12:00 토 론

- 좌 장: 최기주 교수 (아주대학교)
- 토론자: 김호정 본부장 (국토연구원 국토인프라연구본부)
박성진 교수 (홍익대학교)
양근을 부원장 (한국철도기술연구원)
이승재 교수 (서울시립대학교)
조창현 교수 (경희대학교)

12:00~13:30 점 심

13:30~15:00 SESSION 1. 미래 기술발전예 따른 교통행태 분석

- 13:30~14:00 ■ Donggen Wang 교수 (홍콩 침례대학교)
"Impacts of weather on travel behavior of public transit Users ;
Results from different sources"
- 14:00~14:30 ■ Ipek Nese Sener 박사 (미국 텍사스 A&M 대학교)
"Self driving vehicles : determinants of adoption and condition of usage"
- 14:30~15:00 ■ 엄진기 박사 (한국철도기술연구원)
"Development of ABATA(Activity-Based Traveler Analyzer) system using Bigdata"

15:00~15:20 휴 식 (Coffee Break)

15:20~16:50 SESSION 2. 미래 인구·경제여건 변화에 따른 교통행태 분석

- 15:20~15:50 ■ Tom Bellemans 교수 (벨기에 하셀트대학교)
"Application of FEATHERS to the analysis of the LRT impact in Flanders"
- 15:50~16:20 ■ Akimasa Fujiwara 교수 (일본 히로시마대학교)
"Activity-based modelling for the analysis of the senior citizen's travel behavior"
- 16:20~16:50 ■ 이백진 박사 (국토연구원)
"Development and application of Activity-based Micro-simulator in Korea"

오 시 는 길

- 서울특별시 서초구 바우로로 12길 70
(구 주소: 서울특별시 서초구 양재동 202번지)
- 대중교통
-서울버스: 3호선 양재역 9번 출구 서초구민회관 앞
신분당선 양재시민의숲역 5번 출구 건너편
공영주차장 앞
-마을버스(서초8번): 3호선 양재역 11번 출구
-도보: 신분당선 양재시민의숲역 5번 출구(도보 5분)

