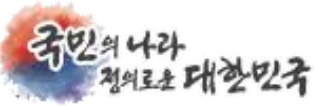


 국토교통과학기술진흥원	보 도 자 료		 국민의 나라 정의로운 대한민국
담당자	·배포 : 2019. 5. 23 (목) (본문3, 첨부1) ·성과지원실 최혜령 실장 / 김지연 연구원 ·☎ 031-389-6338/6363 ·flowerinmind@kaia.re.kr/jykim26@kaia.re.kr		
보도일시	·즉시 보도해 주십시오		

2019 국토교통기술대전, 관람객 사로잡는 다양한 부대행사로 미래비전 공유

- 국토교통 미래기술을 미리 알아볼 수 있는 부대행사 진행
- 수소도시부터 데이터경제까지, 최신 기술 논의하는 세미나 열려

□ 국토교통부(장관 김현미, 이하 국토부)가 주최하고 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토진흥원)이 주관하는 ‘2019 국토교통기술대전(이하 기술대전, 5.29~31 일산 킨텍스 제2전시관 10홀)’에서 국토교통기술 발전을 위한 세미나 등 다양한 부대 행사가 개최된다.

□ 먼저, ‘수소 도시기반시설 및 수소그리드 기술개발 공청회’ 및 ‘수소 도시 건설을 위한 법제화 공청회’를 통해 수소도시를 논의한다. 차세대 에너지원으로 주목받는 수소에너지를 도시에 활용하기 위해 마련한 이번 공청회에서는 수소도시 사전기획과 법제화 결과를 바탕으로 국토교통기술 주도의 수소 경제 활성화 방안을 모색할 예정이다.

* 수소 도시(Hydrogen City): 도시 내 수소생태계가 구축되어 수소를 주된 에너지원으로 활용하면서 도시혁신을 시민이 체감하는 건강하고 깨끗한 도시

□ 환경친화적 미래기술을 실현하기 위한 국제회의도 진행된다. ‘2019 친환경 에너지&오일가스 플랜트 국제컨퍼런스’에서는 “에너지 플랜트의 ICT 융합 기술”이라는 주제로, 국내외 전문가들이 오일가스 관련 연구 결과를 공유하고 문제점 및 대응책을 논의한다.

		
Mr. Tran Anh Tuan (트란 안 뚜안) 베트남 건설부 부국장	Suwat, Athichanagorn Chulalongkorn University(태국) 교수	조 환 익 한양대학교 교수

- 또한, ‘초고속 철도시스템 개발사업 공청회’에서는 현재 국가 예비 타당성조사 대상 사업으로 기획 중인 ‘초고속 철도시스템 개발사업’ 구성체계의 적정성과 함께 사업의 정의, 범위, 추진 배경 및 필요성 등에 대해 발표하고, 주요 이슈와 개발서비스 등에 대해 산학연관 각계의 의견을 수렴 및 공론화할 예정이다.
- ‘초고속 철도시스템’은 테슬라 모터스 최고경영자인 엘론 머스크가 제안했던 하이퍼루프(Hyperloop) 기술과 유사한 최고시속 약 1,200km/h의 초고속 진공튜브 철도이다.
- 아울러, 「제3회 국토교통 빅데이터 해커톤(이하 해커톤)」도 개최되는데, 국토교통 빅데이터에 관한 관심과 활용도를 높이고 데이터 경제를 촉진하기 위해 개막일인 29일(수) 오전 10시부터 27시간 동안 진행된다.
- * 해커톤 : ‘해커톤(Hackathon)’은 ‘해킹(hacking)’과 ‘마라톤(marathon)’의 합성어로, 한정된 기간 내에 기획자, 개발자, 디자이너 등이 팀을 이뤄 데이터를 활용한 아이디어 기획 및 프로그램 시제품 단계의 결과물을 완성하는 경연대회
- 그간 해커톤은 국토교통 데이터에 민간 아이디어를 결합하여 정책적 문제점을 해결할 방안을 발굴해왔으며, 올해는 창업 아이디어 기획 부문을 추가로 신설하여 국토교통 공공데이터를 활용한 창업 아이디어를 지원할 예정이다.

- 2019 국토교통기술대전의 주요 일정 및 사전등록 정보 등은 공식 누리집(www.techfair.kr)을 통해 확인할 수 있다.

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 주요사업으로는 국토교통과학기술연구개발사업(건설기술연구, 플랜트연구, 도시건축연구, 국토공간정보연구, 교통물류연구, 철도기술연구, 항공안전기술개발 등), 건설·교통신기술 인증 및 기술가치평가 사업이 있다.

□ 행사개요

- 행사명 : 2019 국토교통기술대전
- 일시 : '19.5.29(수)~31(금)
- 장소 : 일산 킨텍스 10홀
- 주최/주관 : 국토교통부/국토교통과학기술진흥원

2019
국토교통기술대전
Land, Infrastructure and Transport Technology Fair

2019. 5. 29(수) ~ 31(금)
KINTEX 10홀

- 개막식 및 국토교통기술대상 시상식
- 국토교통R&D 우수성과 및 신기술 전시회
- 지식포럼/비즈니스 프로그램/국토교통 빅데이터 해커톤/
국토교통 정책·학술 세미나/대국민 아이디어 공모전 등 부대행사

주최 국토교통부 주관 KAIA 국토교통과학기술진흥원

www.techfair.kr