



참가신청

AI 기반 그린디지털 전환 컨퍼런스

2024. 4. 29(월) 14:20-18:00
한국과학기술회관 국제회의실_B1(서울)

탄소중립과
기후변화대응을 위한 AI



주최: 대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회, 대통령직속 디지털플랫폼정부위원회, 과학기술정보통신부, 주관: 국가녹색기술연구소, IITP 정보통신기획평가원, koita 한국산업기술진흥협회

PROGRAM

13:50~14:20	접수 및 안내
	개회식
14:20~14:50	개회사 김상협 2050탄소중립녹색성장위원회 공동위원장 축사 고진 디지털플랫폼정부위원회 위원장 이종호 과학기술정보통신부 장관 구자균 한국산업기술진흥협회 회장
	기조강연 “2050 탄소중립을 위한 AI의 역할과 비전”
14:50~15:20	강연 ① Nexus of AI and Carbon Neutrality for Advanced Manufacturing 이용훈 울산과학기술원(UNIST) 총장 강연 ② 초거대 생성 AI가 불러온 변화와 비즈니스 생태계 그리고 에너지 문제 하정우 네이버클라우드 AI 이노베이션 센터장
	세션 I “기후변화 대응과 AI”
15:30~16:10	탄소중립 관련 AI 기술동향 발표 ① Climate AI 기술의 확산을 위한 리스크 관리 음병찬 아밀라 AI 아시아태평양 총괄 · 2050탄소중립녹색성장위원회 과학기술전문위원(이하 '탄녹위') 발표 ② 기후위기 대응과 AI: 무엇을 할 수 있고 무엇을 할 수 없나 임지용 한국과학기술원(KAIST) 녹색성장지속가능대학원장 발표 ③ 저전력 AI반도체와 K-Cloud 전략 오윤제 정보통신기획평가원(IITP) 반도체-양자 PM 디지털기술(트윈, AI, 플랫폼 등)을 활용한 탄소규제 대응 발표 ④ EU의 그린딜(Green Deal) 대응을 위한 디지털 기술 적용방안 이정준 LS Electric 기술고문
16:10~16:40	토론 좌장 장병탁 서울대학교 AI연구원장 토론자 발표자 4인 이상협 국가녹색기술연구소 소장 김성우 김앤장법률사무소 환경에너지연구소장 · 탄녹위 과학기술전문위원장
	세션 II “AI-탄소중립 실현 과제”
16:50~17:30	탄소중립 분야별 AI 활용 사례 및 과제 발표 ① SK텔레콤의 AI를 활용한 탄소중립 실현 강세원 SKT ESG추진 담당 발표 ② 정유공장의 탄소감축과 최적화를 위한 DX/AI 활용 사례 도현수 GS칼텍스 기획조정부부장 발표 ③ SmartThings Energy 플랫폼을 통한 에너지 및 탄소 절감 사례 남궁주 삼성전자 프로 발표 ④ 공공부문 초거대 AI 적용을 통한 탄소중립 추진 및 기여방안 최재식 한국과학기술원(KAIST) AI대학원 교수
17:30~18:00	토론 좌장 조신 연세대학교 정보대학원 교수 토론자 발표자 4인 김동식 케이웨더(주) 대표이사 이일우 한국전자통신연구원(ETRI) 산업에너지융합연구본부부장 · 탄녹위 과학기술전문위원
18:00	폐회

참가신청 온라인 참가신청 <https://event-us.kr/81225>

참가문의 컨퍼런스 준비 사무국
Tel 02-6959-1417 | Fax 02-6008-4031 | E-mail carbonneutral.con@gmail.com

※ 본 컨퍼런스에서는 일회용품 사용을 최소화하고 있습니다.
참가자 분께서는 텀블러 또는 다회용 컵 사용과 대중교통 이용을 부탁드립니다.



온라인 참가신청 바로가기