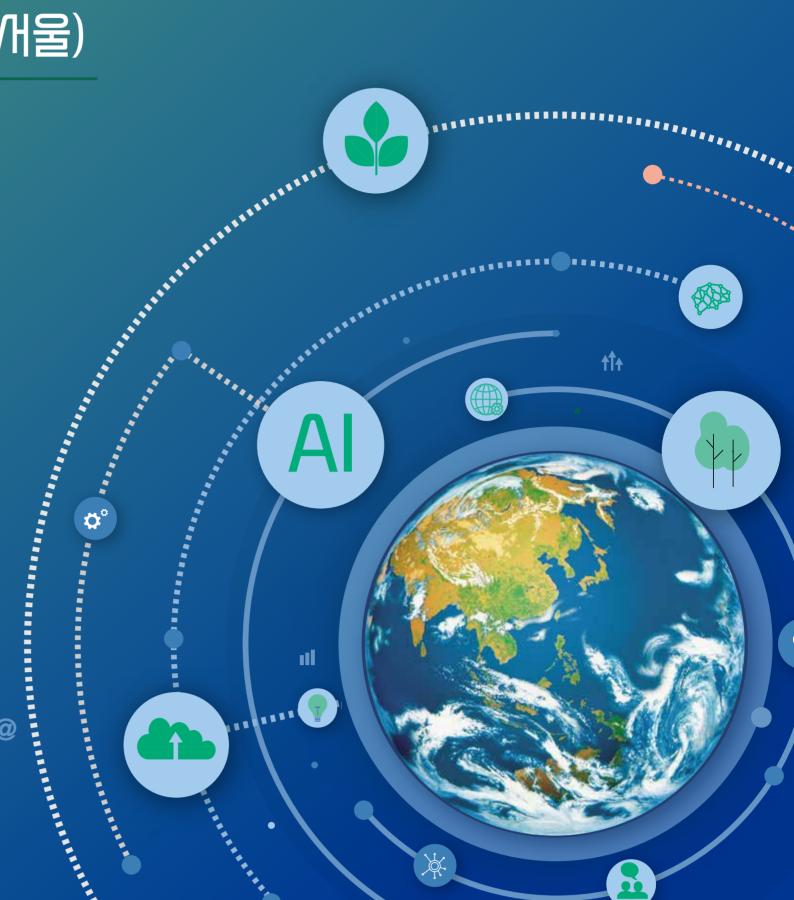
2024 탄오중립 녹색생장 전문가 컨퍼런스

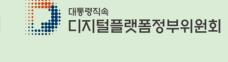
▲ 참가신청

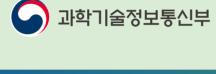
2024. 4. 29(월) 14:20-18:00 한국과학기술회관 국제회의일_B1(개울)

탄오중립과 기후변화대응을 위한 AI

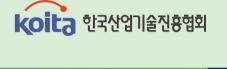








주관 국가녹색기술연구소 **IITP** 정보통신기획평가원



PROGRAM

13:50~14:20	접수 및 안	접수 및 안내	
	개회식		
14:20~14:50	개회사	김상협 2050탄소중립녹색성장위원회 공동위원장	
	축 사	고 진 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 Al 기술동향	
	발표 1	Climate Al 기술의 확산을 위한 리스크 관리 음병찬 아밀라 Al 아시아태평양 총괄 · 2050탄소중립녹색성장위원회 과학기술전문위원(이하 '탄녹위')	
	발표 2	기후위기 대응과 AI: 무엇을 할 수 있고 무엇을 할 수 없나 엄지용 한국과학기술원(KAIST) 녹색성장지속가능대학원장	
	발표 ③	저전력 AI반도체와 K-Cloud 전략 오윤제 정보통신기획평가원(IITP) 반도체·양자 PM	
	디지털기	술(트윈, AI, 플랫폼 등) 을 활용한 탄소규제 대응	

16:10~16:40

16:50~17:30

발표 4

토론

세션 II

이상협 | 국가녹색기술연구소 소장 김성우 | 김앤장법률사무소 환경에너지연구소장 · 탄녹위 과학기술전문위원장

토론자 발표자 4인

이정준 | LS Electric 기술고문

장 장병탁 | 서울대학교 AI연구원장

"Al·탄소중립 실현 과제"

EU의 그린딜(Green Deal) 대응을 위한 디지털 기술 적용방안

탄소중립 분야별 AI 활용 사례 및 과제 HLTT 아테게크이 서로 하으킨 다시즈리 시청

	말표 🕕	SK텔레콤의 AI들 활용한 탄소숭립 실현 강세원 SKT ESG추진 담당
	발표 2	정유공장의 탄소감축과 최적화를 위한 DX/AI 활용 사례 도현수 GS칼텍스 기획조정부문장
	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	자 장 조 신 연세대학교 정보대학원 교수 토론자 발표자 4인

김동식 | 케이웨더(주) 대표이사

참가 문의

18:00

이일우 | 한국전자통신연구원(ETRI) 산업에너지융합연구본부장 · 탄녹위 과학기술전문위원

폐회

참가 신청 온라인 참가신청 https://event-us.kr/81225

컨퍼런스 준비 사무국

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

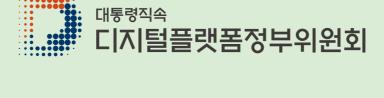
※ 본 컨퍼런스에서는 일회용품 사용을 최소화하고 있습니다. 참가자 분께서는 텀블러 또는 다회용 컵 사용과 대중교통 이용을 부탁드립니다.



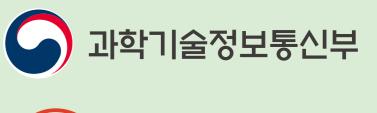
▼ 온라인 참가신청 바로가기







국가녹색기술연구소 기기 정보통신기획평가원



koita 한국산업기술진흥협회