

2023. 11. 27.(월) 조간용

이 보도자료는 2023년 11월 26일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 기후환경본부 기후환경정책과

기후환경정책과장

김정선

2133-3510

기후환경산업팀장

김형희

2133-3528

사진없음 사진있음 쪽수 : 8쪽

누리집

www.sctc2023.com

'기후위기, 기술이 답이다' 28일(화) 서울 기후테크 콘퍼런스

- 서울시, 11.28.(화) DDP에서 '서울 기후테크 콘퍼런스'... 혁신기술 논의·모색
- '기후테크' 기후+기술 합성어... 온실가스 감축·기후적응 도움 혁신기술 선보여
- 기조강연·토론·창업경연 등 마련... 전시 부스 33개 사(社) 참여, 투자상담 부스도
- 시 "기후위기 속 미래서울 준비에 필요한 기술 모색할 행사에 많은 관심 기대"

- 기후위기가 갈수록 심각해지고 있는 가운데 전문가와 시민이 모여 온실가스를 줄이면서도 기후적응에 도움 되는 혁신 기술을 논의, 모색하는 자리가 마련된다.
- 서울시는 지구를 살리는 동시에 신성장 동력으로 주목받고 있는 '기후테크'에 대한 이해를 돕고 산업 성장방안을 논의하는 <2023 서울 기후테크 콘퍼런스>를 11.28.(화) 동대문디자인플라자(이하 DDP) 아트홀 1관에서 개최한다고 밝혔다.
- 기후테크에 관심 있는 시민, 투자자, 기업 등 누구나 무료로 참여할 수 있으며, 11.27.(월)까지 행사 누리집(sctc2023.com)을 통해 사전 신청하거나 현장에서 등록 후 참여 가능하다.

□ 올해 처음으로 열리는 이번 행사는 ‘도시 기후위기를 해결하는 기후 테크’를 주제로 기후테크에 대한 개념 소개부터 관련 기술 전시 등 다채로운 프로그램으로 진행된다.

○ ‘기후테크’는 기후와 기술(테크놀로지)의 합성어로 수익을 창출해 내면서 온실가스 감축, 기후적응에 기여하는 모든 혁신기술을 의미한다. 클린테크, 카본테크 등을 포함한 5개 분야가 대표적이다.

- ① 클린테크(Clean Tech) : 재생에너지 생산 및 분산할 기술 제공하는 기술
- ② 카본테크(Carbon Tech) : 탄소포집 등 탄소감축 기술 개발
- ③ 에코테크(Eco Tech) : 자원순환 및 친환경제품 개발에 초점
- ④ 푸드테크(Food Tech) : 식품생산 및 소비과정에서 탄소감축 기술
- ⑤ 지오테크(Geo Tech) : 탄소관측 및 모니터링 등 기상정보를 활용

〈기후테크 5개 분야〉

□ 28일(화) 하루 동안 개회식을 시작으로 ▲기조연설 ▲전문가 패널 토론 ▲창업 경연대회 ▲전문가 강연 ▲토크콘서트가 진행되고, ▲기후테크 대기업과 스타트업 등이 참여하는 ▲전시 부스 운영 ▲스타트업 투자 상담(밋업) 부스 등도 운영된다.

〈‘기후위기 대응 및 기후테크 중요성’ 기조강연, 패널 토론·창업경연 등 프로그램 다채〉

□ 개회식과 함께 안드레 안도니안(André Andonian) 맥킨지앤컴퍼니 북아시아 명예회장이 기조연설자로 나서 ‘기후위기 대응 및 기후테크의 중요성’에 대해 강연한다.

○ 2021~2022년 맥킨지한국사무소 대표로 근무한 바 있는 안드레 안도니안은 현재 맥킨지앤컴퍼니 북아시아 명예회장직 및 맥킨지 글로벌 이사회 멤버로도 활동 중이다.

- 이어 ‘기후테크로 기후위기 극복은 가능한가’라는 주제를 놓고 정수종 서울대 기후테크센터장(환경대학원 교수)의 진행으로 전문가 패널토론이 이어진다.
 - 토론은 이상협 국가녹색기술연구소장과 문상원 삼정 KPMG 상무의 발제 이후 최성진 코리아스타트업포럼 대표, 김영덕 은행권청년창업재단 디캠프 대표가 참여하여 도시 기후테크 정책 방향을 함께 모색할 예정이다.

- 기후테크 스타트업 발굴과 성장을 지원하기 위해 ‘기후테크 창업 경연대회 최종 결승전’도 열린다. 행사 당일 현장에서 전문가들이 팀별 발표를 평가, 대상·최우수·우수 각 1개 팀씩 선정해 시상한다.
 - 시는 앞서 지난 10월 참가팀을 신청 받아 본선 발표심사를 진행, 기후테크 기술의 독창성·사업성·성장성 등이 높은 3개 팀을 결선 진출팀으로 선정했다. 대상 수상팀에는 상금 4백만 원, 최우수상 2백만 원, 우수상 1백만 원이 지급된다.

- 기후테크 분야 중에서도 최근 가장 주목받고 있는 ‘탄소포집·활용·저장기술(이하 CCUS: Carbon Capture&Utilization&Storage)’ 소개와 스타트업이나 일반 투자자들이 궁금해 하는 기후테크 투자사에 대한 ‘투자전망 강연’도 진행된다.
 - CCUS 관련 1백여 건의 특허를 보유한 카본코리아 정병조 사장과 공기 중 이산화탄소 포집기로 ‘2023 대한민국 발명특허대전’ 특허청장상을 수상한 로우카본 이철 대표이사가 강연자로 나서고
 - 이어 기후 환경문제 해결을 위한 투자를 지속해온 한국사회투자

이종익 대표, 쿨리지코너인베스트먼트 문성현 상무이사가 투자 전망을 발표할 예정이다.

- 한편, 방송인 레이디제인과 크리스티안의 진행으로 기후테크 토크 콘서트도 열린다. ‘2050 서울의 미래를 구하라’는 제목의 프로그램으로, 서울시미디어재단TBS와 함께 녹화방송으로 진행된다.
- 토크에는 손석우 서울대 지후환경과학부 교수, 이명주 명지대 건축학부 교수, ‘슈퍼스타’ 원곡자이자 환경애호가 가수 이한철이 참여해 기후위기 속 미래 서울을 준비하기 위해 기후테크가 얼마나 중요한 역할을 할지에 대한 이야기 나눈다.

<기후테크 기술제품 전시에 총 33개 기업 참여… 스타트업 등 ‘투자상담 부스’도>

- 기후테크 기술 및 제품을 직접 체험하고 만나볼 수 있는 전시회도 마련된다. 전시에는 제로에너지건물(ZEB) 및 건물일체형 태양광을 선보일 ‘LX하우시스’, 차세대 친환경 자동차를 소개할 ‘현대자동차’, 수소 관련 밸류체인을 소개할 ‘SK E&S’를 포함해 총 33개 기업이 참가한다.
- 그 밖에도 공기 중 이산화탄소 포집, 인공위성을 통한 탄소배출 측정, 인공지능(AI)·빅데이터·사물인터넷(IoT) 등 4차 산업혁명 핵심기술과 융합한 탄소관리 및 폐기물 플랫폼 서비스, 신재생 에너지 지열 전시 등을 통해 끊임없이 성장하고 있는 혁신기술을 보여줄 예정이다.
- 기업뿐 아니라 서울시·한국에너지공단·한국환경산업기술원·국가 녹색기술연구소의 기후테크 관련 정책을 소개하는 홍보부스, 기후테크 기술을 활용한 체험부스 등도 운영된다.

- 스타트업, 중소기업에게 투자유치 기회를 제공하기 위한 투자자와의 만남의 장 ‘투자상담(밋업) 부스’도 운영된다. 참여를 희망하는 기업은 11.27.(월)까지 누리집을 통해 사전 예약하면 전문 투자사의 상담을 받을 수 있다.

- 이인근 서울시 기후환경본부장은 “서울은 우수한 인력과 연구개발(R&D) 역량, 투자여건, 정보통신기술(ICT)·인공지능(AI) 등 융합기술 등 ‘기후테크 성장’에 최적의 환경을 갖춘 도시”라며 “이번 행사를 통해 기후위기 속 미래 서울을 준비하는데 필요한 기술을 다각적으로 모색하게 되리라 기대하며, 기후테크에 관심 있는 많은 분들의 참여를 바란다”고 말했다.

- 붙임 1. 2023 서울 기후테크 콘퍼런스 포스터
- 2. 전시·홍보 참여 업체(단체) 목록

붙임1. 2023 서울 기후테크 콘퍼런스 포스터





2023 서울 기후테크 컨퍼런스

Seoul C-Tech Conference 2023
2023년 11월 28일(화) DDP 아트홀 1관

▼ 참가신청 바로가기



프로그램

시간	컨퍼런스	연사 및 패널
10:00 ~ 10:40	개회식 및 기조연설	기조연사 안드레 안도니안 맥킨지앤컴퍼니 북아시아 명예회장
10:50 ~ 12:00	[패널토론] 기후테크와 기후위기 극복	정수중 서울대 기후테크센터장 [좌장] 이상협 국가녹색기술연구소 소장 최성진 코리아스타트업 포럼 대표 김영덕 은행권청년창업재단 디캠프 대표 문상현 삼정 KPMG 상무
13:00 ~ 14:00	기후테크 창업 챌린지 (결선 및 시상)	결선발표 3개팀
14:10 ~ 15:00	주목받는 기후테크 기술 CCUS	정병조 (주)카본코리아 사장 이철 (주)로우카본 대표이사
15:10 ~ 16:00	기후테크 투자사 투자 전망	이종익 한국사회투자 대표 문성현 콜리지코너인베스트먼트 상무이사
16:20 ~ 18:00	기후테크 토크 콘서트	인플루언서 참여 (MC 크리스티안, 레이디제인)

전시 및 투자상담 (기술 전시 및 투자 상담 09시부터 시작)

전시부스	스타트업 30개사 / 대기업 등 4개사 / 유관기관 5개 / 시민체험 4개
투자상담 (1:1면접)	투자사 10개사 / 스타트업 20개사

참가신청 안내

www.sctc2023.com

문의

서울기후테크컨퍼런스 운영사무국 02-6952-9572 / sctc2023@kakao.com










붙임2. 전시·홍보 참여 업체(단체) 목록

□ 대형 전시부스(4개) : 현재 & 미래기술 소개

연번	업체명	전시내용	비고
1	LX하우시스	건물에너지효율화, 건물일체형태양광	
2	SK E&S	수소연료전지, 수소드론, 액화수소체험	
3	현대자동차	친환경자동차 전시 및 개발방향 소개	태양광 발전·은행
4	로우카본	시민 벤치형 대기탄소포집(DAC) 시설	

□ 유관기관 홍보부스(5개) : 지열 및 에너지 효율화 기술 등 홍보

연번	단체명	홍보 내용	비고
1	녹색에너지과	지열에너지 홍보 및 정책소개	서울시
2	친환경건물과	목조건축물 홍보 및 정책소개	서울시
3	한국에너지공단	에너지효율화, 기후변화대응 사업소개	산자부 산하
4	한국환경산업기술원	환경기술개발, 환경산업육성정책 소개	환경부 산하
5	국가녹색기술연구소	기후기술 연구 및 산업육성정책 소개	과기부 산하

□ 기본 전시부스(30개) : 5개 분야 스타트업, 중소기업 등 참여

연번	업체명	주요기술	비고
건물 부문 - 5개 부스			
1	오토시맨틱스	▶ 산업용인공지능개발, 탄소절감 지원 - 건물설비관리·제어인공지능개발	
2	엔엑스테크놀로지	▶ 건물 상황에 맞게 스스로 동작하는 스마트 빌딩 팩토리 솔루션	
3	이젠엔지니어링	▶ 유출지하수 활용 난방시스템(건축 분야)	
4	나노일렉트로닉스	▶ 첨단나노소재 이용난방, 전기요금 90% 절감	
5	글래틱	▶ 스마트 단열 필름(자외선 차단 및 단열효과)	
수송 부문 - 3개 부스			
6	한국전기차 인프라기술	▶ 전기차충전인프라솔루션 - 전기차충전서비스, 전기차충전기제조	
7	제이엠웨이브	▶ 노후 내연기관 자동차를 전기차 개조	
8	천우파트너스	▶ 블록체인, 빅데이터원천기술로 차량성능, 운전습관 등 분석하여 탄소 정보제공	
에너지 부문 - 6개 부스			
9	식스티헤르츠	▶ 재생에너지 발전시설을 IT기술로 연결해 발전량 관리시스템 구축	

연번	업체명	주요기술	비고
10	(주)선도소프트	▶ 서울시 에너지정보 통합시스템 운영 ▶ 국토부 탄소공간 지도 개발 및 운영	
11	커널로그	▶ 태양광 O&M솔루션(에너지 분야)	
12	제이앤지	▶ 지열 전문회사, 밀폐전문	
13	신성엔지니어링	▶ 지열 히트펌프 제조, 밀폐·개방 전문	
14	디엘주식회사	▶ 수소 저장탱크, 수소충전소	

탄소관리, 포집, 빅데이터 부문 - 6개 부스

15	카본코리아	▶ 탄소포집, 활용 시설 설치	
16			
17	나라스페이스	▶ 인공위성으로 기후변화 관측	
18	포푸랩	▶ 실내 해조류 기반 식물을 이용한 실내 공간 이산화탄소 포집과 공기 정화	
19	오후두시랩	▶ 기업, 소상공인, 개인까지 탄소배출 관리 AI기반 탄소중립 SaaS 플랫폼 그린플로 운영	
20	페블스	▶ 정보통신업, 응용소프트 개발 - 친환경 이벤트, 행사 중계 플랫폼	

폐기물 부문 - 10개 부스

21	에이트테크	▶ AI 기반 재활용품 선별로봇 개발	
22	그레이트퍼즐	▶ AI 활용 재활용 빈용기 4종 자동회수 기기	
23	리코	▶ 기업형 폐기물 수집 및 운반토탈 서비스 제공	
24	잇그린	▶ 다회용기 수거, 세척 서비스	
25	오이스터에이블	▶ 오늘은 분리수거 앱 운영 - 재활용품 무인회수기 운영	
26	(주)갈다	▶ 모바일 폐기물배출 관리플랫폼 빼기 앱 운영	
27	서스테이너블랩(주)	▶ 농업 부산물을 통해 호텔 납품 에매너티 개발	
28	서스테이너스	▶ 폐식용유 무인회수기 및 자원순환 시스템 '리유'	
29	(주)웍스	▶ 의류제조공정에서 배출되는 섬유 및 원단 폐기물 업사이클링 건축 자재로 활용	
30	(주)지비앤디 테크놀로지	▶ 주방용 오물분쇄장치를 활용한 순환자원 발생량 감축 기술 실증	