

서울 기후테크 컨퍼런스 추진계획

'23. 11. 16.(금) | 기후환경정책과장: 김정선☎2133-3510 기후환경산업팀장: 김형희☎3528 담당: 오동훈☎3586

< 사전 접수 안내 >

- (신청방법) 서울 기후테크 컨퍼런스 홈페이지 접속(<http://www.sctc2023.com>)
→ 행사 참가신청 클릭 및 작성 → 신청하기 클릭
- (신청기간) 11.27.(월)까지
- (참고사항) 입장 무료, 현장접수 가능하나 빠른 입장을 위해 사전접수를 부탁드립니다

□ 행사개요

- 행사명 : 서울 기후테크 컨퍼런스 (오프라인, 한국어·영어 동시통역)
- 행사장소 : 2023. 11. 28.(화) 09:00~18:00
- 행사장소 : DDP 아트홀 1관
- 주제(안) : 도시 기후위기를 해결하는 기후테크
- 참석대상 : 국내외 전문가, 예비 창업자·스타트업·투자사(100여개), 시민 등
- 주요내용 : **강연, 패널토론, 창업경연** + **스타트업 등 전시** + **투자상담**

□ 프로그램

시 간	컨퍼런스	전시 및 투자상담
10:00 ~ 10:40	○ 개회식 및 기조연설	기술전시 및 투자상담 09시부터 시작
10:50 ~ 12:00	○ (패널토론) 기후테크와 기후위기 극복	* 전시부스
12:00 ~ 13:00	○ 휴식 및 점심시간	- 스타트업 29개사
13:00 ~ 14:00	○ 기후테크 창업 챌린지(결선)	- 대기업 등 4개사
14:10 ~ 15:00	○ 주목받는 기후테크 기술 소개(CCUS)	- 유관기관 5개
15:10 ~ 16:00	○ 기후테크 투자사 투자 전망	- 시민체험 4개
16:20 ~ 18:00	○ 기후테크 토크 콘서트(TBS 연계)	* 투자상담(1:1 및업)
		- 투자사 10개사
		- 스타트업 20개사

□ 세부 프로그램

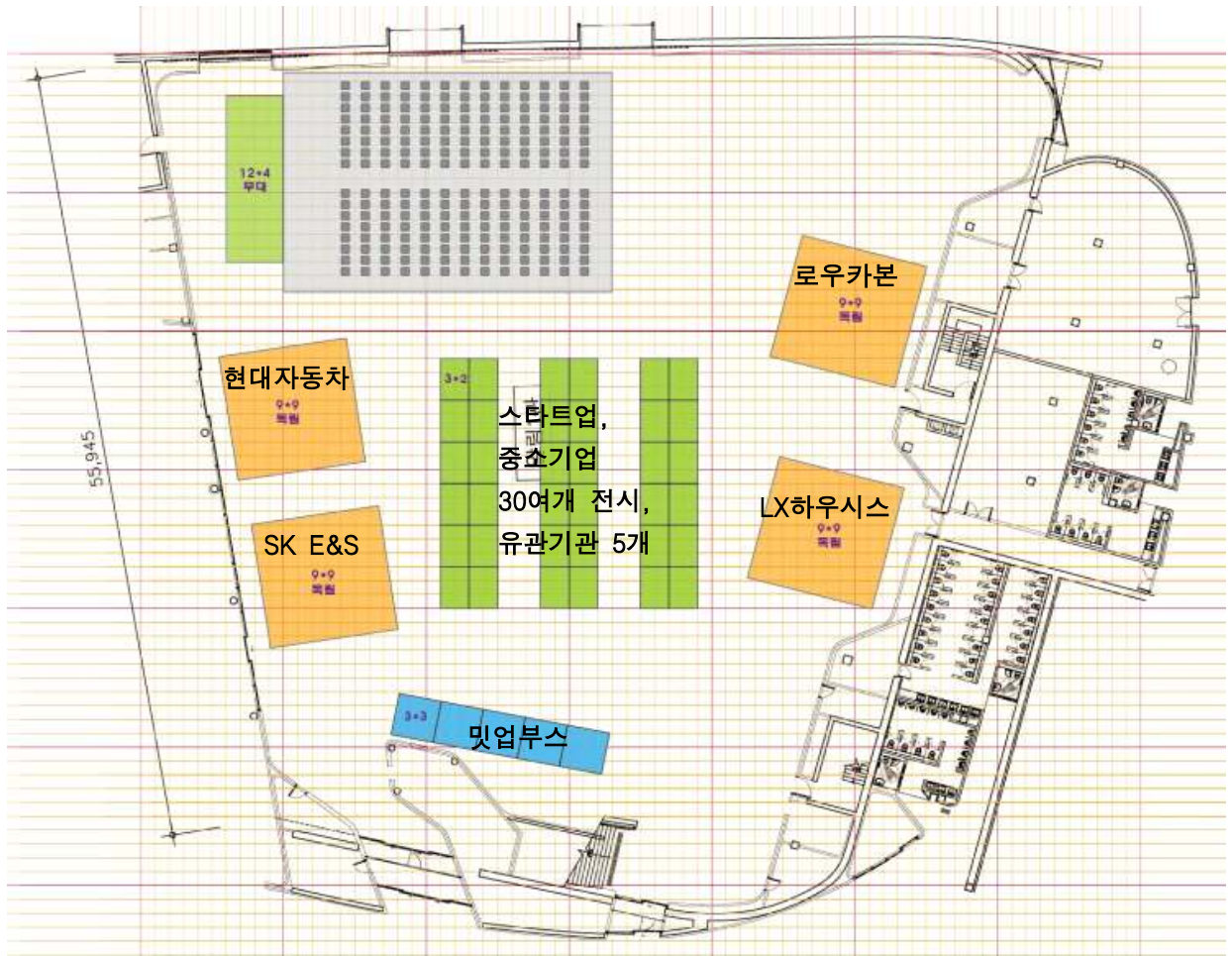
시간		컨퍼런스		전시 및 투자상담
09:00~10:00	(60')	식전	전시 및 투자상담 시작	기술전시 및 투자상담 09시 시작
10:00~10:02	(3')	개회식	개회선언, 참가자 소개	
10:03~10:08	(5')		서울시장 개회사	
10:08~10:15	(7')		축사 (김상협 국가 탄독위원장, 서울시의장)	
10:15~10:35	(20')		기조연설 (안드레 안도니안 맥킨지앤컴퍼니 북아시아 명예회장)	
10:35~10:40	(5')		기념촬영	
10:50~11:05	(15')	패널 토론	(발제) 메가시티 서울의 기후변화 대응 위한 기후테크 활용 전략 (이상협 국가녹색기술연구소 소장)	<전시부스> * 스타트업, 중소기업 29개사 * 대기업 등 4개사 * 유관기관 5개
11:05~11:25	(20')		(좌장) 정수종 서울대 환경대학원 교수 (패널) 최성진 코리아스타트업 포럼 대표, 김영덕 은행권청년창업재단 대표	
11:25~11:40	(15')		(발제) 기후테크 스타트업 현황, 정책제안 (문상원 삼정 KPMG 상무)	
11:40~12:00	(20')		패널 토론	
12:00~13:00	(60')	휴식	점심시간	<투자상담> (1:1 및업) * 투자사 10개사 * 스타트업 20개사
13:00~14:00	(60')	경연	기후테크 챌린지(예비, 창업 3년 이내) 결선 발표(3팀) 심사 및 시상식	
14:10~14:35	(25')	강연	주목받는 기후테크 기술 CCUS 소개 - Net Zero, 무엇을 할 것인가? (정병조 Karbon Korea 사장)	
14:35~15:00	(25')		주목받는 기후테크 기술 CCUS 소개 - 탄소중립과 NDC 목표달성 위한 CCUS 기술 (이철 로우카본 대표)	
15:10~15:35	(25')	강연	기후테크 투자사 투자전망(1) (이종익 한국사회투자 대표)	
15:35~16:00	(25')		기후테크 투자사 투자전망(2) (문성현 콜리지코너인베스트먼트 상무)	
16:20~18:00	(100')	독회 방송	기후테크 토크콘서트(TBS 연계) (레이디제인, 크리스티안 MC / 전문가 참여)	

□ 주요 참석자 프로필

연번	역할	성명	주요 경력
1	축사	 김상협	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 2050 탄소중립녹색성장위원회 위원장 · (전) 대통령실 기획관, SBS 부장
2	축사	 김현기	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 서울시의회 의장 · 7, 8, 9, 11대 서울시의원(국민의힘)
3	기조연설	 안드레 안도니안	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 맥킨지앤컴퍼니 북아시아 명예회장 · (현) 맥킨지앤컴퍼니 글로벌 이사회 멤버
4	패널토론(좌장)	 정수중	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 서울대 환경대학원 교수 · (현) 서울대 기후테크센터장
5	패널토론	 이상협	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 국가녹색기술연구소 소장 · (전) KIST 물순환연구단장
6	패널토론	 김영덕	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 은행권청년창업재단 디캠프 대표 · (전) G마켓 공동창업자
7	패널토론	 최성진	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 코리아스타트업포럼 대표 · (전) 한국인터넷기업협회 사무총장
8	패널토론	 문상원	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 삼정 KPMG 상무
9	CCUS 기술 소개	 정병조	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 카본코리아 사장 · (전) 한국전력기술 상무
10	CCUS 기술 소개	 이 철	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 로우카본 대표이사 · (현) 탄소포집자원화학회 수석부회장
11	기후테크 투자전망	 이종익	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 한국사회투자 대표 · (현) 금융산업공익재단 이사
12	기후테크 투자전망	 문성현	<ul style="list-style-type: none"> · (현) 클리지코너인베스트먼트 상무이사

□ 행사장 구성

○ 행사장 배치도(안)



○ 무대(안)



□ 전시부스 구성

- 대기업, 중소기업 부스 4개(9m*9m) 설치 (기본부스 3m*2m)

연번	기업명	전시내용
1	LX그룹	(건물) 제로에너지건물,
2	SK그룹	(에너지) 신재생에너지, CCUS
3	현대차그룹	(수송) 친환경자동차 전시 및 개발 방향 소개
4	(주)로우카본	(탄소포집) DAC 제품 소개

- 스타트업 부스 30개 설치 및 후원기관 홍보부스 운영

- (스타트업) 건물·수송·에너지·폐기물 유형별 스타트업 등 부스 총 30여개
- (유관기관) 서울시 및 후원기관의 기후테크 추진사업 홍보관 5개 운영
 - ▶ 홍보관(5) : 목조건축물(친환경건물과), 서울시 녹색에너지과, 한국에너지공단, 한국환경산업기술원, 국가녹색기술연구소

- 시민체험 부스 운영

연번	부스 내용
1	· VR 기후변화 체험
2	· 소금물 연료자동차 만들기(전기차 구동 원리 이해)
3	· 친환경원료 3D 펜체험(3D 프린터 원리 이해, 다양한 모형제작)
4	· 달리는 자전거 솜사탕(운동에너지로 전기 생산, 솜사탕 직접 제작)

□ 대형 전시부스 (9m*9m, 4개)

연번	업체명	전시내용	비고
1	LX하우시스	건물 에너지 효율화, 리모델링, 단열	
2	SK E&S	수소연료전지, 수소드론, 액화수소체험	
3	현대자동차	친환경자동차 전시 및 개발방향 소개	
4	로우카본	시민 벤치형 대기탄소포집(DAC) 시설	

□ 유관기관 홍보부스 (3m*2m, 5개)

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

□ 기본 전시부스 (3m*2m, 30개)

연번	업체명	전시내용	비고
기본부스(건물) - 5개			
1	오토시맨틱스	▶ 산업용인공지능개발, 탄소절감 지원 - 건물설비관리·제어인공지능개발	서울 성동구
2	엔엑스테크놀로지	▶ 건물 상황에 맞게 스스로 동작하는 스마트 빌딩 팩토리 솔루션	서울 영등포구
3	이젠엔지니어링	▶ 유출지하수 활용 난방시스템(건축 분야) ▶ 서울시 실증사업 참여	서울 성동구
4	나노일렉트로닉스	▶ 첨단나노소재 이용난방, 전기요금 90% 절감	대전 유성구
5	글래틱	▶ 스마트 단열 필름 - 특정파장필름 자외선 차단 및 단열효과	서울 광진구

연번	업체명	전시내용	비고
기본부스(수송) - 3개			
6	한국전기차 인프라기술	▶전기차충전인프라솔루션 - 전기차충전서비스, 전기차충전기제조	서울 영등포구
7	제이엠웨이브	▶노후 내연기관 자동차를 전기차 개조 ▶대한상의 상공의날50주년 기후테크 피칭	서울 서초구
8	천우파트너스	▶블록체인, 빅데이터원천기술로 차량성능, 운전습관 등 분석하여 탄소 정보제공	서울 강남구
기본부스(에너지) - 5개			
9	식스티헤르츠	▶재생에너지 발전시설을 IT기술로 연결해 발전량 관리시스템 구축	서울 중구
10	(주)선도소프트	▶서울시 에너지정보 통합시스템 운영 ▶국토부 탄소공간 지도 개발 및 운영	서울 금천구
11	커널로스	▶태양광 O&M솔루션(에너지 분야) ▶서울시 실증사업 참여	서울 관악구
12	제이앤지	▶지열 전문회사, 밀폐전문	서울 송파구
13	디엘주식회사	▶수소 저장탱크, 수소충전소	경기 화성시
기본부스(탄소관리, 포집, 빅데이터 연계) - 5개			
14	카본코리아	▶탄소포집, 활용 시설 설치	서울 강남구 (기본부스 2개)
15	나라스페이스	▶인공위성으로 기후변화 관측	서울 영등포구
16	포푸랩	▶실내 해조류 기반 식물을 이용한 실내 공간 이산화탄소 포집과 공기 정화	서울 마포구 (경연대회 참가)
17	오후두시랩	▶기업, 소상공인, 개인까지 탄소배출 관리 AI기반 탄소중립 SaaS 플랫폼 그린플로 운영	경기 성남시
18	페블스	▶정보통신업, 응용소프트 개발 - 친환경 이벤트, 행사 중계 플랫폼	서울 은평구

연번	업체명	전시내용	비고
기본부스(폐기물) - 11개			
19	에이트테크	▶AI 기반 재활용품 선별로봇 개발	서울 강남구
20	그레이트퍼즐	▶AI 활용 재활용 빈용기 4종 자동회수 기기	서울 성동구
21	리코	▶기업형 폐기물 수집 및 운반토탈 서비스 제공	서울 강남구
22	잇그린	▶다회용기 수거, 세척 서비스 (22년 매출액 18억원)	서울 강남구
23	오이스터에이블	▶오늘은 분리수거 앱 운영(22년 매출액 22억원) - 재활용품 무인회수기 223개 운영	서울 마포구
24	㈜갈다	▶모바일 폐기물배출 관리플랫폼 빼기 앱운영 - 80만명 회원보유(22년 매출액 10억원)	서울 중구
25	㈜갈다	▶모바일 폐기물배출 관리플랫폼 빼기 앱운영 - 80만명 회원보유(22년 매출액 10억원)	서울 중구
26	서스테이너블랩(주)	▶농업 부산물을 통해 호텔 납품 에메너티 개발	서울 마포구
27	서스테인어스	▶폐식용유 무인회수기 및 자원순환 시스템 '리유'	서울 동작구 (경연대회 참가)
28	㈜웍스	▶의류제조공 정에서 배출되는 섬유 및 원단 폐기물 업사이클링 건축 자재로 활용	서울 성북구
29	㈜지비앤디 테크놀로지	▶주방용 오물분쇄장치를 활용한 순환자원 발생량 감축 기술 실증	서울 금천구