

탄소중립관 참관 포인트

탄소중립 우수 기업·기관을 한 자리에서 만나보세요!

📍 A012

POSCO

포스코그룹

탈탄소 소재와 에너지로
지속가능한 미래를 선도하는
포스코그룹의 탄소 감축 기술 소개

[통합관] 📍 A057

KOSME 중소기업진흥공단

탄소중립 제조혁신관

탄소중립 핵심기술 보유기업의
기술사업화 및 실증
우수사례 소개

[통합관] 📍 A017

성남시
Seongnam City

성남시 통합관

성남 기후테크 혁신기업의 5대 기술 분야
우수기술 및 제품 전시

카본테크 클린테크 에코테크
지오테크 푸드테크

에너지고속도로관 참관 포인트

에너지고속도로 프로젝트를 선도하는 주요 기업을 소개합니다.

📍 A026

HD HYUNDAI

HD현대

재생에너지의 생산에서
소비에 이르기까지,
전 과정에 걸친 HD현대의
친환경 기술 및 제품 소개

📍 A045

HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES

효성중공업(주)

효성중공업(주)의 전압형
HVDC(초고압직류송전) 기술과
AI 기반 전력설비
자산관리 통합 솔루션 소개

📍 A054

LS ELECTRIC LS Cable & System

LS일렉트릭/LS전선

LS일렉트릭과 LS전선의
육상 및 해상을 아우르는
Smart Grid 토털 솔루션 소개

현장 이벤트

참관객을 위한 현장 이벤트도 놓치지 마세요!

시민행복예능

사단법인 행복해늘

마음 탄소발자국 이벤트
개인 맞춤 심리 진단을 통해
나를 이해하고 조직의 시너지를
높이는 프로그램 "Mind Up! Team Up!"

일정 8.27(수) - 29(금)
부스번호 A021

희망친구 기아대책

GO GO! 기후마블 세계여행

희망친구 기아대책과 함께
기후변화 보드게임하면
풍성한 선물이 팡팡!

일정 8.27(수) - 29(금)
부스번호 A046

찰칵! 데이터로

Green 인생샷

함께하는 공공데이터 부스(A056)에서
인화쿠폰 받아서
Green 인생샷 남기기!

일정 8.27(수) - 29(금)
부스번호 A062

WCI World Climate Industry EXPO

탄소중립 엑스포
NET ZERO EXPO

2025 글로벌 탄소중립 기술 컨퍼런스

AI for Energy - Driving Net Zero through AI

2025. 8. 28(목) 13:00 ~ 15:10

제1전시장 2층 회의실(211-213호)

KOIIA 한국산업지능화협회
KOREA INDUSTRY INTELLIGENTIZATION ASSOCIATION

WCI World Climate Industry EXPO

탄소중립 엑스포
NET ZERO EXPO

2025 탄소중립 세미나

Green by Digital

2025. 8. 27(수) ~ 29(금)

제1전시장 탄소중립관 세미나장

주최

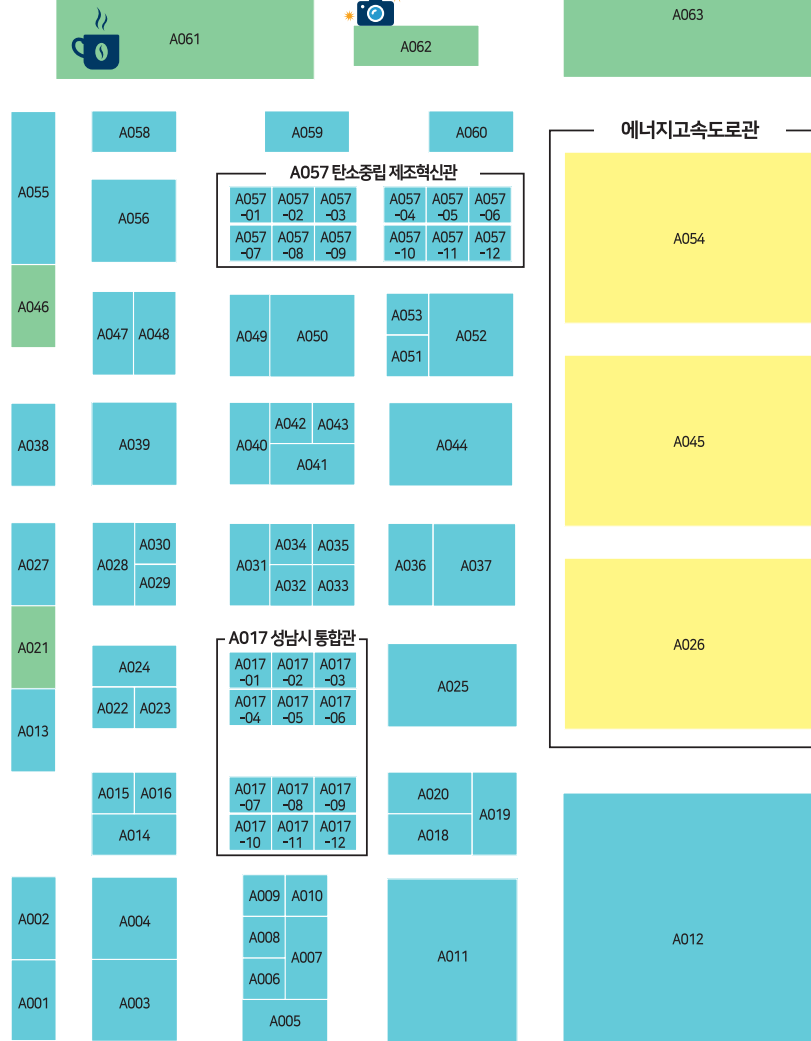
산업통상자원부
Ministry of Trade, Industry and Energy

주관

KOIIA 한국산업지능화협회
KOREA INDUSTRY INTELLIGENTIZATION ASSOCIATION

탄소중립 EXPO 부스배치도

백스코 제1전시장 1홀



에너지고속도로관
A026 HD현대
A045 효성중공업(주)
A054 LS일렉트릭&LS전선

탄소중립관
A001 오후두시랩 주식회사
A002 한국산업기술진흥원
A003 에코피스
A004 울산테크노파크
A005 한국산업단지공단
A006 (주)아이씨랩
A007 오코텍코리아
A008 피터슨솔루션코리아
A009 (주)아움텍
A010 마이카본(주)
A011 한국석유공사
A012 포스코 그룹
A013 드림이앤씨

A014 기술보증기금
A015 한국기계전기전자시험연구원
A016 (재)한국화학융합시험연구원
A017 성남시 통합관
A017-01 (주)아펠레스/티택
A017-02 주)텐타콜
A017-03 수퍼빈(주)
A017-04 (주)뮤토랩스
A017-05 에스이엘텍(주)
A017-06 오아이온(주)
A017-07 (주)위에너지스
A017-08 성남산업진흥원
A017-09 (주)스트라티오코리아
A017-10 (주)트라이매스
A017-11 로스
A017-12 (주)에이비씨랩스
A018 주식회사 엔츠

A019 WAYBLE
A020 하나루프
A021 사단법인 행복해늘
A022 (주)다원시스
A023 주식회사 쉘단
A024 레이먼드코리아 주식회사
A025 스탠다드에너지 주식회사
A027 서한이노텍(주)
A028 (주)마렐테크
A029 바이오씨엔씨(주)
A030 (주)드릴라인
A031 그리코 주식회사
A032 에코나티
A033 월드베스텍
A034 (주)윈드파에니얼
A035 주식회사 알토스
A036 아이빔
A037 임픽스
A038 중소벤처기업진흥공단
A039 (주)일주지앤에스
A040 대동산업
A041 (주)부스타
A042 제스트(주)
A043 (주)신아이앤에스
A044 브이피피랩
A046 희망친구 기아대책
A047 주식회사 언더워터솔루션
A048 주식회사 파로스마린
A049 서울기후테크산업지원센터
A050 현대차 정몽구 재단
A051 (주)에이치에스솔라에너지
A052 인텍전기전자
A053 주식회사 에이비에이지
A055 2025년 취업지원 프로그램
A056 함께쓰는 공공데이터
A057 탄소중립 제조혁신관
A057-01 그린웨이글로벌(주)
A057-02 (주)아이빔
A057-03 (주)에코호피아
A057-04 이엘일렉트릭
A057-05 (주)켄프
A057-06 (주)에이피그린
A057-07 (주)토트
A057-08 (주)한고연
A057-09 (주)실트렉스
A057-10 (주)디폰
A057-11 중소벤처기업진흥공단
A058 (주)블루카본X포스텍
A059 국립화남권 생물자원관
A060 경남 연합 탄소중립지원센터
A061 카페테리아
A062 찰칵! 데이터로 Green 인생샷
A063 2025 탄소중립 세미나



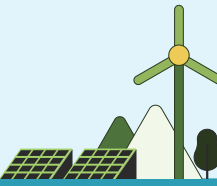
2025 탄소중립 세미나

DAY 1 | 8월 27일(수)



시간	발표주제	발표기업
탄소중립 산업정책 및 이행 지원제도		
13:50-14:00 10'	환영사 및 세미나 소개 등	
14:00-14:30 30'	산업의 녹색전환과 디지털기술의 역할	산업연구원 정은미 박사
14:30-14:50 20'	녹색성장 촉진 지원을 위한 기술보증기금의 녹색 평가 및 녹색전환보증 제도	기술보증기금 윤형덕 지점장
14:50-15:10 20'	중소벤처기업 탄소중립 지원정책	중소벤처기업진흥공단 유정옥 부장

DAY 2 | 8월 28일(목)



시간	발표주제	발표기업
탄소중립 신기술 · 제품 우수사례		
10:50-11:00 10'	세미나 소개 및 프로그램 안내	
11:00-11:20 20'	AI 기반 탄소데이터 수집과 탄소회계의 미래 : 경기도 플랫폼 구축 사례 중심으로	오후두시랩 주식회사 오광명 대표이사
11:20-11:40 20'	기후규제대응을 넘어 탄소중립 실현 전략, 하나루프와 함께	주식회사 하나루프 김혜연 대표
11:40-12:00 20'	제조기업의 CBAM MRV 대응 솔루션 – Green-X Digital CBAM	주식회사 아이핀 정희태 대표이사
12:00-13:00 60'	Break Time	
13:00-13:20 20'	기업을 위한 탄소중립 관리 플랫폼, 엔스코프	주식회사 엔츠 박광빈 대표이사
13:20-13:40 20'	연안 및 도서지역의 탄소감축을 앞당기는 친환경 수상 모빌리티 솔루션	(주)파로스마린 이슬기 대표

DAY 2 | 8월 28일(목)



시간	발표주제	발표기업
13:40-14:00 20'	지역 주민, 소상공인, 기업을 잇는 탄소중립 플랫폼	마이카본(주) 윤인택 연구소장
14:00-14:20 20'	철강산업의 탄소배출 검증 시스템 표준화 : 필요성과 구현 방안	(주)아이싸이랩 변창현 대표이사
14:20-14:40 20'	수소환원시멘트 공정을 통한 탄소 네거티브 시멘트 및 무탄소 클링커 제조 기술	(주)트라이매스 김병철 대표이사
14:40-15:00 20'	기후변화 위기 대응 및 ESG 농업을 위한 에그테크 AI 솔루션	(주)에이비씨랩스 박정환 대표이사
15:00-15:20 20'	탄소음성소재인 가축분바이오차 산업육성의 필요성	바이오씨앤씨(주) 김창섭 대표이사
15:20-15:40 20'	잉여곡물 · 농업폐자원 등을 활용한 자연순환형 신소재 개발과 제품화 기술	그리코 주식회사 박재민 대표
15:40-16:00 20'	복사 냉각 기술을 이용한 기후 변화 대응형 필름	(주)이옴텍 정세민 책임연구원

DAY 3 | 8월 29일(금)



시간	발표주제	발표기업
탄소중립 신기술 · 제품 우수사례		
10:50-11:00 10'	세미나 소개 및 프로그램 안내	
11:00-11:20 20'	상하좌우 회전각도가 동시에 작동되는 태양광 추적장치	에스이엘텍(주) 김대철 대표
11:20-11:40 20'	가상발전소(VPP)기반 재생에너지 활용 및 탄소 배출량 저감 IT 솔루션	(주)브이피파랩 차병학 대표이사
11:40-12:00 20'	탄소중립을 향한 에너지 혁신 : 도심형 태양광 · AI · 블록체인 기반 확산 모델	(주)일주지앤에스 신동진 부사장

기후산업국제박람회 World Climate Industry EXPO



2025 탄소중립 EXPO

2025.8.27(수)-29(금)
부산 BEXCO



설문조사 참여하고 발표자로 보러가기!

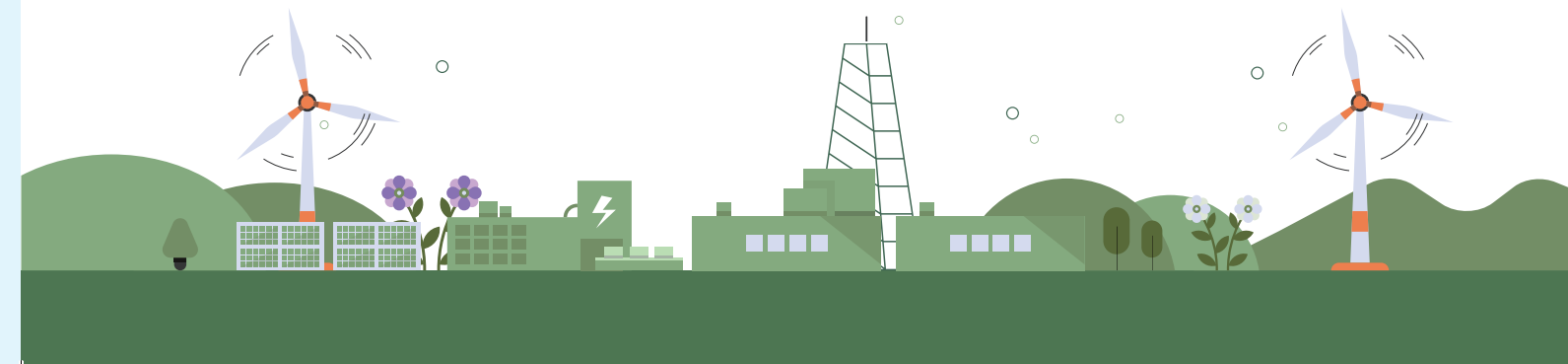
Green by Digital

세미나 참관객 설문조사



AI for Energy - Driving Net Zero through AI

컨퍼런스 참관객 설문조사

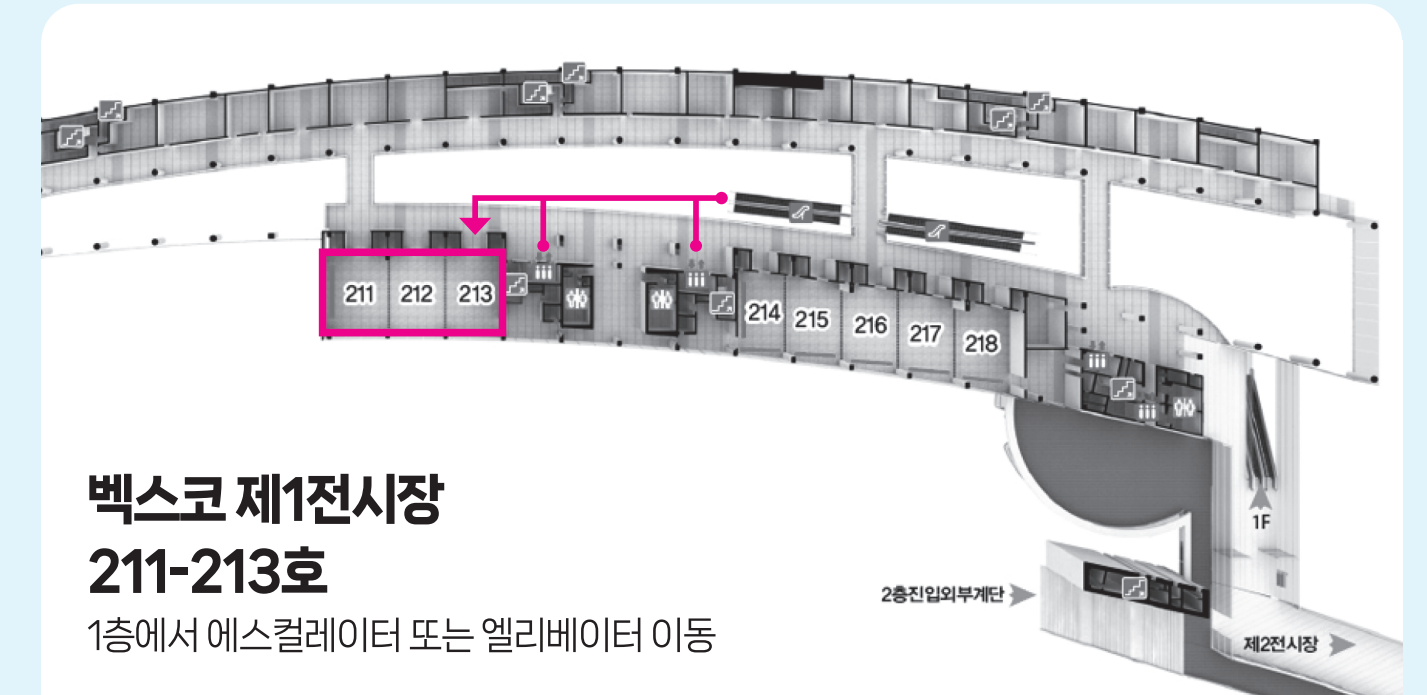


2025 글로벌 탄소중립 기술 컨퍼런스

8월 28일(목)

시간	발표주제	발표기업
13:00-13:10 10'	안내 및 개회사	
기조세션 : [Driving Net Zero through AI – 글로벌 기술동향 및 대응전략]		
13:10-13:40 30'	aws AI 혁신으로 실현하는 클라우드 탄소중립 : AWS의 지속가능한 미래 전략	AWS 최유진 시니어 매니저
13:40-14:10 30'	SAP 숨은 탄소 비용까지 찾는 AI, C-level의 의사결정을 혁신하다	SAP Korea 현진완 파트너
기술세션 : [Driving Net Zero through AI – AI 활용기술 및 혁신사례]		
14:10-14:40 30'	SK ecoplant 지속가능 공급망 구축을 위한 데이터 협력과 커뮤니케이션 전략	SK에코플랜트 문진수 팀장
14:40-15:10 30'	STANDARD ENERGY AI 시스템의 전력 효율화와 안정화를 위한 VIB ESS 연계 및 신재생에너지로의 확장	스탠다드에너지 김부기 대표이사

장소 안내



벅스코 제1전시장
211-213호

1층에서 에스컬레이터 또는 엘리베이터 이동