[사] 한국지속가능캠퍼스협회
Korea Sustainable Campus Association

초 청 장

발신기관: (사)한국지속가능캠퍼스협회

수신기관: 한국, 중국, 일본의 참가 기관 및 관련 기관

제목: 『동아시아 기후대화 2026 & 2026 한·중·일 청년 저탄소 포럼』 개최 및 공식 초청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원하고, 탄소중립 실현과 지속가능한 발전을 위한 헌신과 노고에 깊은 감사의 말씀을 전합니다.

2. 지속가능한 발전과 기후 행동은 동아시아 3국의 공동 과제이자 핵심 협력 분야입니다. 한·중·일 3국 정상회의 성과 문서에 등재되며 녹색 전환과 저탄소 혁신의 주요 플랫폼으로 자리매김한 '한·중·일 청년 저탄소 포럼'이 올해로 제4회를 맞이하게 되었습니다.

3. 이에 한국지속가능캠퍼스협회(KSCA)는 중국환경과학학회(CSES), 일본과학기술진흥기구(JST) 및 유관 기관들과 협력하여 『2026 동아시아 기후대화 & 2026 한·중·일 청년 저탄소 포럼』을 공동 개최합니다. 본 행사는 동아시아 지역의 녹색·저탄소 발전 협력을 강화하고, COP31 결과를 바탕으로 다배출 산업의 탈탄소화 경로 및 배출권거래제(ETS) 연계 방안을 심도 있게 논의하고자 마련되었습니다.

4. 이에 귀 기관의 VIP, 전문가, 청년 연구원 및 활동가 여러분을 본 행사에 정중히 초청하오니, 부디 참석하시어 동아시아의 탄소중립 달성을 위한 지혜를 모아주시기 바랍니다

붙임 프로그램(안) 1부.

(사)한국지속가능캠퍼스협회 회장 강 성 종

□ 프로그램(안)

1. 행사개요

- **기　　간**: 2026년 11월 25~27일(KST)
- **장　　소**: 신한대학교 의정부캠퍼스
- **언　　어**: English
- **포럼주제**: 청년 주도의 동아시아 넷제로: 2026-2030 저탄소 혁신과 정책적 시너지
- **주최기관**
  - (사)한국지속가능캠퍼스협회(KSCA; Korea Sustainable Campus Association)
  - 중국환경과학학회(CSES; Chinese Society for Environmental Science)
  - 일본기술진흥기구(JST; Japan Science and Technology Agency)
- **주관기관**: 대한환경공학회(KSEE), (재)기후변화재단(CCF), 의정부시탄소중립지원센터, (사)디엠지피스, 신한대학교(앵커사업단, 대학혁신지원사업단)
- **참여기관**: 국제녹색에너지협회(IGEA), 일본환경과학회(SES)
- **후　　원**: 기후에너지환경부, 한국건설기술연구원(KICT), ㈜이산, 수비올, 리뉴어스, 자연그대로, 포천탄소중립지원센터, 연천탄소중립지원센터, ㈜신이앤씨, 에코비트, 에이치엠텍-화인테크, 주식회사 태림이앤티, 더본테크㈜

2. 소개

2025년 기후변화재단은 파리협정 10주년을 기념하여 “파리협정 10년의 평가와 2035 NDC(국가온실가스 감축목표) 이행 역량 강화”를 주제로 ‘동아시아 기후대화’를 개최했습니다. 본 대화는 파리협정 채택 이후 이루어진 진전을 점검하고, 2035 NDC 이행을 위한 동아시아 차원의 협력 강화 방안을 모색하는 역내 협의체 역할을 수행했습니다. 이러한 기반 위에서 개최되는 2026 동아시아 기후 대화는 ‘한·중·일 청년 저탄소 포럼’과 공동 개최하여, 지역 기후 행동을 견인할 핵심 주체로서 청년들의 역량을 더욱 강화하는 것을 목표로 합니다.

한국, 중국, 일본은 온실가스 다배출 업종 및 감축 곤란(Hard-to-Abate) 산업의 탈탄소화라는 공통된 과제에 직면해 있는 만큼, 2026년 대화는 COP31 결과와 연계하여 산업 탈탄소화를 위한 실질적인 경로에 초점을 맞출 예정입니다. 또한 한·중·일 3국 간 과도기적 및 장기적 협력 전략을 모색하고, 동아시아의 산업 경쟁력과 글로벌 기후 외교 리더십 강화를 도모하고자 합니다.

3. 주요 내빈

no	이름	소속 및 직책
1	강성종	신한대학교 총장 및 (사)한국지속가능캠퍼스협회장, 전 17,18대 국회의원
2	반기문	보다나은미래를위한 반기문재단 이사장, 전 UN 사무총장
3	송영길	제22대 국회의원
4	최재철	기후변화재단 이사장, 전 외교부 기후변화대사, 전 주프랑스 대사
5	박지혜	제22대 국회의원, 국회 기후위기특별위원회 간사
6	김원기	의정부시장
7	왕진난 (Wang Jinnan)	중국인민정치협의체 전국위원회 인구·자원·환경위원회 부주석 겸 중국환경과학회 회장(부장관급)
8	허커빈 (He Kebin)	중국공정원 원사, 칭화대학교 탄소중립연구원 원장 겸 환경학원 교수
9	시게오 모리모토 (Shigeo Morimoto)	일본과학기술진흥기구 이사장
10	토시야 아라마키 (Toshiya Aramaki)	일본환경과학회 회장, 토요대학 부총장 겸 국제담당 이사 및 국제교육센터장
11	맹승규	대한환경공학회 회장
12	윤승용	남서울대학교 총장
13	최계운	재단법인 인천연구원 원장
14	박선규	한국건설기술연구원 원장
15	이창석	국립생태원 원장
16	정진경	신한대학교 특임부총장, 전 육군사관학교 교장
17	권오근	전 언론중재위원회 사무총장
18	박흥경	전 주카타르 대사, 전 외교부 북극협력대표

※ 주요 내빈 명단은 변경 될 수 있음

4. 프로그램(안)

1) 2026. 11. 25.(수)

시간	주요일정	내 용
18:00	환영 만찬	**환영 만찬 및 네트워킹 리셉션** - 초청연사: **최재철(기후변화재단 이사장, 전 외교부 기후변화대사, 전 주프랑스 대사)**

2) 2026. 11. 26.(목)

시간	주요일정	내 용
9:00	등록	**현장 등록**
9:30	네트워킹	**상호 소개 및 아이스브레이킹**
10:00	개회식	**[개회사 및 축사] 주최국 및 주요기관 VIP** - **강성종**(신한대학교 총장, (사)한국지속가능캠퍼스협회 회장, 제17·18대 국회의원) - **반기문**(보다나은미래를위한 반기문재단 이사장, 전 UN 사무총장) - **박지혜**(제22대 국회의원, 국회 기후위기특별위원회 간사) - **김원기**(의정부시장) - **왕진난(Wang Jinnan)** 중국인민정치협의체 전국위원회 인구·자원·환경위원회 부주석 겸 중국환경과학회 회장(부장관급) - **시에고 모리모토(Shigeo Morimoto)** 일본과학기술진흥기구 이사장 - **(미정)** - **맹승규**(대한환경공학회 회장)
10:40	기념촬영	**단체 기념사진 촬영**
10:50	기조연설	- **이창석** 국립생태원 원장 (미정) - **허커빈(He Kebin)** 중국공정원 원사, 칭화대학교 탄소중립연구원 원장 겸 환경학원 교수 - **토시야 아라마키(Toshiya Aramaki)** 일본 환경과학회 회장
12:00	오찬	**오찬**
14:00	세션1	**산업 탈탄소화 경로 (오염 및 탄소 배출 저감)** - 주요 주제: 주요 산업별 넷제로(탄소중립) 로드맵, 무탄소·네거티브 배출 기술(NETs, 탄소 제거 기술) 및 상용화, 산업 탈탄소화를 위한 기후 금융 및 투자 - 발표: 한·중·일 전문가

시간	주요일정	내 용
14:00	세션2	**역내 탄소시장 협력 (탄소발자국 & 탄소라벨링)** - 주요 주제: 동아시아 배출권거래제(ETS) 발전 현황 및 탄소시장 협력 전망, 탄소발자국 및 탄소라벨링 제도의 조화·연계 - 발표: 한·중·일 전문가
14:00	세션3	**AI 기반 탄소중립을 위한 환경정보 기반 관리기술** - 주요 주제: 기후위기 적응 종합정보체계 구축, 안정동위원소를 활용한 환경오염원 추적, 정지궤도 환경위성 산출물 생산·검증, 분광특성 기반 녹조 실시간 원격 모니터링 - 발표: 한·중·일 전문가
15:50	세션4	**무탄소(제로카본) 단지 및 저탄소 기술** - 주요 주제: 무탄소 단지 시나리오 및 저탄소 기술 적용, 저탄소 및 무탄소 기술 프로젝트 로드쇼 - 발표: 한·중·일 전문가
15:50	세션5	**기후변화 대응을 위한 저탄소건설기술(가안)** - 주요 주제: 건설산업의 넷제로 전환을 위한 친환경 자재·순환자원 기술, 건축물 에너지 효율화 및 정책 동향 - 발표: 한·중·일 전문가
15:50	세션6	**(TBD)** - 주요 주제: (TBD) - 발표: 한·중·일 전문가
14:00	특별 워크숍	1. 탄소발자국 기술 협력 세미나 2. 아시아 청년 저탄소 협력 네트워크 준비 회의
17:30	폐회식	총평 및 폐회
18:00	만찬	만찬

3) 2026. 11. 27.(금)

시간	주요일정	내 용
9:00	현장 방문	**서울물재생시설공단 견학(사전 등록자 한정)** - 수소 에너지 및 폐기물 자원화 관련 주요 기업 및 시설 방문