

2021년 국민공감포럼 및 환경기술(R&D·신기술) 합동성과발표회 행사 안내

(한국환경산업기술원)

1 행사 개요

- (기간) '21. 11. 26.(금) ~ 12. 17.(금)
 - ※ (개회식 및 국민공감포럼) 11.26.(금) / (온라인 상시운영) 11.29.(월)~12.17.(금)
- (장소) 기술원 대강당·온라인 플랫폼(유튜브, 메타버스 등)
- (주최/주관) 환경부 / 한국환경산업기술원
- (참여대상) 환경부·유관기관 담당자, 기술보유자(대학·출연연·기업 등), 기술수요자(지자체 등), 일반 국민 등
- 행사 구성 및 내용
 - (사전홍보) 생활 주변 홍보수단 활용한 행사 및 참여 기술 소개
 - (개회식·국민공감포럼) 개회사, 축사, 유공자 포상, 2050 미래비전 행사, 환경기술 주제발표, 정책소통, 공감(共感) 콘서트
 - (온라인 발표회) 환경기술 발표 30건
 - (온라인 전시회) 포스터전시 71건, 기술동영상전시 17건
 - (온라인 현장탐방) 환경기술 현장탐방 8건
 - (수요자-인증보유기업 상담) 기술수요자*와 인증기업을 매칭
 - * 신기술활용실적건수가 많은 발주처 등을 사전에 접촉하여 발주정보 자료 등 확인
- 행사 일정(안)

< 행사 일정(안) >

일시	11.15~25	11.26(금) 기술원 대강당	11.29(월)	11.30(화)	12.1(수)	12.2(목)	12.3(금)	12.6~17
내용	사전 홍보	개회식 및 유공자 포상	환경기술 발표회					환경 기술 현장 탐방
		2050 미래 비전 행사	기후대기 (4건) 10:00	물 관리 (5건) 10:00	토양·자원순환 (6건) 10:00	자연생태환경보전 (5건) 10:00	신기술·녹색 (10건) 10:00	
		국민공감포럼 공감콘서트	2050 환경기술 미래비전관					
			환경기술 전시회(포스터·동영상 전시)					
운영 방법	온·오프 라인	온·오프라인 (유튜브)	기술연구자-수요자 매칭 상담					
			온라인(메타버스) 상시운영					

2 행사별 주요내용

11 개최식 및 국민공감포럼

- (주 제) '2050탄소중립! 미래를 여는 환경기술'
- (일시·장소) '21.11.26.(금)(예정) 14:00~16:00, 한국환경산업기술원 대강당
- (참석자) 수상자 등 20명 현장 참석(예정)
 - ※ 주요 내빈: 환경부(미정), 한국환경산업기술원장
- ① (개회식) 개회사, 축사, 유공자 시상, 특별세션 등 행사 개최
- ② (국민공감포럼) 내빈 참석자 및 온라인 참여자와 함께 환경기술 발전 방향에 대한 주제발표 및 패널토론

11 개최식

- (추진방법) 개회사 및 유공자 시상, 특별세션 등 순서에 따라 진행
 - (개회사) 한국환경산업기술원장
 - (축사) 환경부(미정)
 - (유공자 포상) 환경기술개발 및 보급촉진에 기여한 유공자 포상
 - ※ 환경R&D 개인(5), 신기술 개인(3)·단체(2)
 - (미래일기 시상) '2050 환경기술 미래비전' 수립 배경 간략 소개, 미래일기 수상자(일부) 시상

2050 환경기술 미래비전 수립 관련 대국민 홍보

- (배경) 수립중인 '2050 환경기술 미래비전'에 대한 대국민 홍보 및 미래세대 (초·중·고·대학생) 대상 미래일기 공모전 시상식 개최
- (목적) 탄소중립 중추 부처로서 환경부의 역할 홍보 및 미래세대 대상 환경의 중요성 고취



개회사



축사



유공자 포상



미래일기 시상

㉔ 국민공감포럼(공감콘서트)

- (추진방법) '2050탄소중립! 미래를 여는 환경기술(가칭)'을 주제로 다양한 이해관계자와 함께하는 공감 토크콘서트 진행
 - (공감콘서트) 탄소중립 시대의 생활 개선에 필요한 환경현안에 대한 필요 기술 의견 제시 및 향후 미래발전 방향 제언 등 **종합 패널토론** 실시
 - (주제발제) 미래세대인 (대학 및 대학원)학생이 환경문제 심각성 및 탄소중립 필요성 제기, 바람직한 미래환경 제안
 - (패널토론) '미래를 여는 환경기술'을 주제로, 발제 내용 등을 다양한 이해관계자(관·산·학·연·국민)*가 서로 소통하며 환경기술의 발전방향 제시
- * 환경부, 기술원장, 산·학·연 전문가, 일반 국민(학생, 시민참여혁신단 등), 온라인 랜선 참여자



주제발제(영상)



패널토론(토크콘서트)



시민참여 프로그램

<행사 일정(안)>

구분	시간	식순	참여자	
<1부> 개회식 · 시상식	14:00-14:05 ('05)	1부 개회		
	14:05-14:10 ('05)	개 회 사	- 기술원장	
	14:10-14:25 ('15)	시상식 환경기술 유공자 포상	- 환경부	
	14:25-14:35 ('10)		2050 미래일기 시상	- 환경부, 기술원장
	14:00-14:55 ('55)	14:35-14:40 ('05)	축 사	- 환경부
		14:40-14:50 ('10)	미래일기 최우수상작 구두발표, 환경기술 유공자 공적 기술 소개	- 미래일기 수상자(학생) - 영상
<2부> 국민 공감 포럼	14:50-14:55 ('05)	자리정돈 (영상 상영)		
	14:55-15:00 ('05)	2부 개회		
	14:55-15:50 ('55)	15:00-15:35 ('35)	공감콘서트	- 환경부, 기술원장 - 산·학·연 전문가 - 일반 국민 대표 - 일반국민 온라인 참여자
		15:35-15:40 ('05)	폐회식	

② 환경기술(R&D·신기술) 합동성과발표회

- (일시·장소) '21.11.26~12.17(상시 운영), 온라인 플랫폼(메타버스)
- (참여자) 환경기술보유자(대학, 출연연, 기업 등), 기술수요자(지자체 공무원 등), 일반 국민 등 온라인 참여
- ① (온라인 발표회) 기술발표 30건(R&D 20건, 신기술·녹색 10건)
- ② (온라인 전시회) 포스터전시 71건(R&D 51건, 신기술·녹색 20건) 등
- ③ (온라인 현장탐방) 기술적용 현장탐방 8건(예정)
- ④ (미래비전관) 2050 미래비전 수립(미래일기 등) 관련 전시관 운영

<메타버스 온라인 플랫폼 활용(안)>

- (추진방법) 3차원 가상 현실세계의 비대면 소셜 네트워크 플랫폼인 메타버스를 활용하여 생동감 있는 현실감 제공

① 온라인 발표회

- (추진방법) 국민의 삶의 질 향상을 위해 기여하는 환경 기술을 선정하여 연구자 발표 영상을 사전 녹화 후 온라인 플랫폼 내 게시
 - 우수 환경기술(R&D 20건, 신기술 10건)에 대한 기술정보 제공

② 온라인 전시회

- (추진방법) 환경기술의 모형 및 실증설비 기술 포스터 및 동영상 온라인 플랫폼 내 전시 ※ 보유 기관(기업) 한정
 - 우수 환경기술(R&D 51건, 신기술 20건)에 대한 기술정보 제공



온라인 발표회



온라인 전시회



③ 온라인 현장탐방

- (추진방법) 전문 리포터를 활용하여 우수한 환경기술 현장방문 영상 사전 녹화 후 온라인 플랫폼 내 게시
 - 환경기술개발 후 신기술 인·검증을 취득한 환경기술 3건을 선정하여 우수성 및 차별성이 있는 현장적용 기술 소개
 - '21년도 환경R&D 온라인 로드쇼 5건 동시 활용 예정
- ※ 로드쇼 참여 기관(기업) 협의 예정

④ 미래비전관

- (추진방법) '2050 환경기술 미래비전' 수립 배경, 미래일기 수상작 소개를 위해 온라인 플랫폼 내 게시
 - (미래비전 소개) 미래비전 수립 배경, 경과, 미래상 등을 인포그래픽이나 PPT 형식과 음성으로 설명
 - (미래일기 전시) 수상작을 중심으로 '귀로 듣는 미래일기*', '눈으로 보는 미래일기**' 전시
- * 수필형식 미래일기를 자막과 음성으로 제공, ** 그림일기를 전시회처럼 시연

⑤ 수요자-인증기업 상담

- (추진방법) 온라인 플랫폼 내 상담부스 운영
 - 신기술활용실적이 많은 발주처 등을 사전 접촉하여 발주계획 등을 파악 후 인증기업 수요조사를 통하여 기술수요자-인증기업 매칭

⑥ 기타: 부대행사

- (추진방법) '환경 기술발표회 및 성과전시회'에서 '공감 투표'를 많이 받은 기술 선정하여 관람객 참여 독려 이벤트 개최
 - 해당기술 연구기관 및 온라인 참여자(랜덤 추첨) 대상 기념품 증정

문의: 한국환경산업기술원 기술총괄실·기술평가실(02-2284-1320/1635)

2050 탄소중립! 미래를 여는 환경기술

2021년 국민공감포럼 및
환경기술(R&D·신기술) 합동성과발표회



개회식·국민공감포럼

2021. 11. 26.(금) 14:00~16:00

한국환경산업기술원 대강당 YouTube 라이브 송출

온라인 합동성과발표회

2021. 11. 29.(월) ~ 12. 17.(금)

메타버스 플랫폼 ENGAGE 상시 운영

www.ecoforum.or.kr



사진등록

“우리 모두의 환경, 우리 모두의 미래!”



환경에 관심 있는 분들은
누구나 참여하실 수 있습니다



개회식·국민공감포럼 | 2021. 11. 26. (금) 14:00~16:00

‘2050탄소중립! 미래를 여는 환경기술: 탄소중립 시대의 환경문제 해결을 위한 환경기술’을 주제로 토크콘서트 형식의 공감포럼을 진행합니다.

온라인 합동성과발표회 | 2021. 11. 29.(월)~12. 17.(금)

국민의 삶의 질 향상에 기여하는 우수한 환경기술의 성과발표, 포스터 및 동영상 전시 등을 온라인 메타버스 플랫폼 **ENGAGE**에서 만나볼 수 있습니다.

프로그램 일정

일시	11/26(금) 기술원 대강당	11/29(월)	11/30(화)	12/1(수)	12/2(목)	12/3(금)	12/6~17
내용	개회식 및 유공자 포상	환경기술 발표회					환경기술 현장탐방
	2050 미래비전 행사	기후대기 (4건) 10:00	물 관리 (5건) 10:00	토양·자원순환 (6건) 10:00	자연생태 환경보건(5건) 10:00	신기술·녹색 (10건) 10:00	
	국민공감포럼	2050 환경기술 미래비전관					
운영 방법	온·오프라인 (유튜브)	환경기술 전시회(포스터 및 동영상 전시)					
		기술연구자 및 수요자 매칭 상담					
		온라인(메타버스) 상시 운영					

이렇게 참여하세요!

STEP 01



▶ 온라인 사전신청하기

선착순 200명
CU상품권 증정

STEP 02

▶ 행사 유튜브 채널에서 생중계 시청하기

YouTube 유튜브에서 ‘한국환경산업기술원’ 또는
‘환경부’ 채널 검색하고 시청하기

※ 행사당일 참여 인증 댓글 이벤트 www.ecoforum.or.kr 이벤트 페이지 참고