

2023. 9. 4.(월) 석간용

이 보도자료는 2023년 9월 4일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



## 보도자료

담당 부서: 기후환경본부 자원순환과

자원순환과장	정미선	02-2133-3670
자원순환정책팀장	이소연	02-2133-3672
생활폐기물감량 팀장	장지훈	02-2133-3695
관련 누리집 (메뉴)	www.seoul.go.kr	

사진 없음  사진 있음  쪽수: 7쪽

### 폐기물 관리도 인공지능으로...서울 자원순환 신기술 박람회 개최

- 서울시, 7일(목) 서울광장에서 자원순환 신기술 박람회, 개인컵 사용의 날 등 개최
- 20여 개 기관 참여, 자원순환 신기술 제품 및 체험 프로그램 42개 부스 운영
- 개인 컵·용기 지참 시 커피 등 무료, 폐플라스틱으로 만든 작품 전시
- 9.6.(수)~10.5.(목) 개인컵 사용 인증 온라인 캠페인 '금쪽같은 내컵이 챌린지' 진행

서울시가 '자원순환의 날'(9.6.)을 기념해 폐자원 재활용 및 감량을 활성화하고 폐기물에 대한 인식 개선을 위해 9월 7일(목) 서울광장에서 '서울 자원순환 신기술 박람회'와 '개인컵 사용의 날(텀블러 데이)'을 개최한다고 밝혔다.

○ 박람회는 10시 30분부터 17시까지 운영되며, 개인컵 지참 시 음료를 무료 제공하는 '개인컵 사용의 날(텀블러데이)' 캠페인은 13시 30분까지 진행된다.

이번 박람회는 자원순환 분야 20여 개 기관이 참여하며, 폐기물 재활용 및 감량, 재활용 등을 주제로 하는 자원순환 신기술 제품과 시민 체험 행사 등 총 42개 부스를 운영할 계획이다.

- <재활용 구역>은 ▲인공지능 폐기물 선별 로봇, ▲페플라스틱 열분해 기술, ▲커피박·페페트병 등을 활용한 재활용 제품을 전시하며, ‘버려진 키보드로 기념 자석 만들기’와 올바른 분리배출 퀴즈 등 시민이 직접 참여할 수 있는 이벤트가 준비되어 있다.
  - ‘서울도시금속회수센터(SR센터)’는 ‘버려진 키보드로 기념 자석 만들기’ 체험 부스를 운영하며, ‘한국순환자원유통지원센터’ 및 ‘(사)한국포장재재활용사업공제조합’은 올바른 분리배출 퀴즈 이벤트를 운영한다.
  
- <감량·새활용 구역>에서는 인공지능 다회용 컵 반납기 등 신기술 제품과 폐자동차로 만든 테이블, 폐보드로 만든 의자 등 새활용 제품을 만나볼 수 있다. ‘용기내 캠페인’ 코너에서는 포장 용기 없이 내용물만 제공하는 ‘리필(refill)자판기’를 운영해 다회용기를 가져오면 텀 스프레이 또는 디퓨저를 무료로 담아갈 수 있다.
  
- 한 사람이 1년간 사용하는 플라스틱 컵(102개), 배달용기(568개), 생수페트병(109개), 비닐봉투(533개) 등\*으로 제작한 조형물 ‘플라스틱 몬스터’도 전시된다. 인간이 버린 플라스틱이 결국 인간에게 찾아와 터전을 위협하고 공격한다는 의미를 담고 있다. 조형물은 박람회 종료 후 서울새활용플라자 상설 전시장으로 옮겨진다.
 

※ 그린피스 <플라스틱 대한민국> 보고서(2023), 2020년 대표적인 일회용 플라스틱 소비 발자국
  
- 아울러, 이번 박람회와 함께 진행되는 ‘개인컵 사용의 날(텀블러데이)’ 9월 캠페인에서는 개인컵을 가져오면 음료를 무료로 제공하는 ‘개인컵 전용 카페’를 운영하며, 1회용컵 줄이기 실천 다짐 문구를 작성하는 시민 500명에게는 소형화분을 제공할 예정이다.

- 한편, 서울시는 현장 행사 외에도 9월 6일(수)부터 10월 5일(목)까지 기후환경본부 ‘제로서울’ 인스타그램에서 온라인 인증 캠페인(반려컵 #금쪽같은 내컵이 챌린지)을 함께 진행한다. ‘#금쪽같은 내컵이’라는 해시태그와 함께 개인컵 사용 인증사진을 개인 SNS에 올리면 추첨을 통해 110명에게 투명페트병을 재활용한 에코백 또는 카페 기프트콘 등을 경품으로 제공할 계획이다.
  
- 김권기 서울시 자원회수시설추진단장은 “폐플라스틱 감축과 자원화는 순환경제 도시로의 전환을 위한 필수과제”라며, “이번 박람회 많은 분이 오셔서 유용한 정보를 얻으시기를 바라며, 자원순환 분야 산업의 질적 성장과 폐기물에 대한 인식 개선이 이루어지기를 희망한다”라고 말했다.

붙임 : 행사 포스터 및 배치도

< 박람회 포스터 >

동행·매력  
특별서울

SEOUL  
MY SOUL

# 서울 자원순환 신기술 박람회 + 개인컵 사용의 날



**2023. 9. 7. (목) 10:30-17:00, 서울시청 앞 광장**

**참여기업** 총 20개 업체 (재활용 : 9, 열분해 : 3, 선별 : 4, 감량 및 새활용 : 4)

**주요내용** 재활용 및 감량·새활용 분야 신기술 제품 전시, 체험 및 이벤트 운영, 텀블러데이 행사

Zero 서울

SEOUL MY SOUL  
서울특별시

개인컵 사용의 날  
9월 7일  
서울광장  
개인컵  
전용카페  
오픈

자원순환의 날을 기념하여  
개인컵(텀블러) 전용 카페를 운영합니다.

**행사일시** 2023. 9. 7.(목) 10:30~13:30 (3시간/음료 소진시까지)

**행사장소** 서울광장 동측

**행사주제** 서울 자원순환 신기술박람회 + 개인컵 사용의 날

**운영내용** 개인컵(텀블러) 가져오시면 음료 무료 제공

카페공간(실터) 운영 및 개인 컵 사용 즉석 사진 촬영·제공

'회용 컵 줄이기 나의 실천 다짐' 문구 작성 (작성자 리워드 제공)

※ 리워드 : 바질·토마토·강낭콩 등 미니 씨앗 화분 (선착순 500명) / 음료 종류 및 수량 : 아이스아메리카노 및 아이스티 등 2,000잔

행사 당일 개최되는 자원순환 신기술박람회(10:30~17:00)도 많은 참석 부탁드립니다.

ecohub  
에코허브

도심 매력  
특별서울

SEOUL  
MY SOUL

나만의 반려컵

# #금쪽같은 내컵이 챌린지

소중한 #내컵이 사용  
인증사진 올리고  
일회용품 사용 줄여봐요!



환경도 지키고  
플리츠마마 리사이클백과  
커피 기프트콘 받자!





운영 및 이벤트	감량 및 재활용   참여기업	열분해   참여기업	선별   참여기업	재활용   참여기업	
안내 및 접수 '개인컵 사용의 날' 이벤트	(주)샘플 에코스튜디오 서울생활용품플라자 오이스터에이블(주) 지구자판기	(주)도시유전 (주)에코인에너지 SK지오센트릭	(주)에이씨아이케이글로벌아시아 (주)에이트테크 (주)알이랩 (주)린드너코리아	(주)이에스알산업 아스그린코리아(주) (주)동하 우진리싸이클 (주)이알	(주)그린앤프로덕트 (주)알렘 한국순환자원유통지원센터 (사)한국포장재재활용사업공제조합 (주)에코시티서울 (서울도시금융회수센터)