

생활을 넘어 다시 자연으로

& 제1회 국제 바이오플라스틱 컨퍼런스
제2회 국내 바이오플라스틱 컨퍼런스



2022.9.14(수) ~ 15(목) 10시 ~ 17시
인천 송도컨벤시아 그랜드볼룸(2F)

- 진행방식** 온오프라인 컨퍼런스 YouTube (동시통역)
- 신청방법** 신청서 작성 링크 - <https://naver.me/G113DWVX>
- 주 최** 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 인천광역시
- 주 관** 인천대학교, 한국플라스틱산업협동조합
한국건설생활환경시험연구원, 한국석유화학협회

행사장 오시는 길



주 소 : 인천광역시 연수구 센트럴로 123(송도동 6-1)
송도컨벤시아, 그랜드볼룸(2F)

지 하 철 : 인천대입구역 4번 출구, 송도컨벤시아까지 도보 5분 소요

INVITATION

최근 전 세계적인 코로나19 장기화로 인하여 1회용품 등 플라스틱 사용량 급증에 따른 폐플라스틱 처리 문제가 중요 이슈로 부각되고 있고, 우리나라 역시 사회 문제로 대두되어 대책 마련이 시급한 실정입니다.

이에 정부는 2050 국가 탄소중립 달성의 주요 아젠다 중 하나로 폐플라스틱 발생량 감소를 위한 정책수립과 기술개발을 진행하고 있습니다. 특히 비분해 플라스틱을 원천적으로 대체할 수 있는 혁신 소재(생분해 플라스틱) 개발 및 소재·부품·장비 기반구축에 노력을 기울이고 있습니다.

플라스틱 대체물질 소재부품장비산업 지원센터를 공동으로 운영중인 인천대학교, 한국플라스틱산업협동조합, 한국건설생활환경시험연구원, 한국석유화학협회는 온실가스 저감 등 탄소중립 사회로의 전환과 플라스틱산업의 새로운 도약을 위하여 정부, 지자체 및 산·학·연과 정보를 공유하고 발전 방향을 모색하고자 ‘제1회 국제 및 제2회 국내 바이오플라스틱 컨퍼런스’를 개최하고자 합니다.

이번 컨퍼런스를 통하여 생분해 등 바이오플라스틱에 대한 이해를 제고하고, 산업계 비전을 구체화할 수 있는 뜻깊은 자리가 될 수 있도록 많은 참석을 부탁드립니다. 감사합니다.

2022년 9월
 인천대학교 총장 박종태
 한국플라스틱산업협동조합 이사장 정철수

9.14(수), 1일차		
시 간	주요 내용	비 고
10:00~10:10	10' 참석자 소개	사회자 (인천대학교 강동구 교수)
10:10~10:15	5' 개회사	인천대학교 박종태 총장
10:15~10:20	5' 환영사	산업통상자원부
10:20~10:25	5'	인천광역시
10:25~10:40	15'	국회의원
10:40~10:45	5' 축사	한국건설생활환경시험연구원 조영태 원장
10:45~10:50	5' 장내 정리	
10:50~11:15	25' 신정부 국정과제 반영 주제발표 - 생분해 플라스틱 생태계 지원방안	산업통상자원부 화학산업팀장
11:15~11:40	25' 인천광역시 화이트바이오산업 육성 전략	인천광역시 전략산업과장
11:40~12:00	20' 특별강연 - 플라스틱 오염 국제협약 관련 현황 및 시사점	외교부 기후환경과/학외교국 한민영 심의관
12:00~13:30	90' 마무리 및 오찬	
[세션1] 글로벌 최신 환경 동향 및 이슈		
13:30~13:55	25' 주제강연 1-1 - 유럽 바이오기초화 국제동향 및 전망	Biotech CEO, Chair of EUBP Stefan Barot
13:55~14:20	25' 주제강연 1-2 - 초임계유체 기술을 통한 생분해 소재별 발표 기술 현황	플라스테크 CEO 하야시 류타로
14:20~14:45	25' 주제강연 1-3 - 태국의 생분해 플라스틱 최신 동향 및 정책	Silpakorn University Prof. Supakij Suttiruengwong
14:45~15:10	25' 주제강연 1-4 - 일본 해양플라스틱 분해 평가법 동향	Chair of JBPA Dr. Yorimasa Suwa
15:10~15:35	25' 주제강연 1-5 - 중국 생분해 플라스틱 최신 동향 및 정책	BBCA Biochemical & Futero 배종석 실장
15:35~15:55	20' Coffee Break	
[세션2] 생분해 플라스틱과 순환경제		
15:55~16:20	25' 주제강연 1-6 - 바이오플라스틱 화학적 재활용	TotalEnergies-Corbion Senior Director Francois de Bie
16:20~16:45	25' 주제강연 1-7 - 바이오플라스틱 물리적 재활용	에코퍼지기술연구소(주) 김지훈 이사
16:45~17:10	25' 주제강연 1-8 - 탄소순환 모델 추진계획 및 실증	CJ제일제당 문상권 부장
17:10~17:20	10' 2일차 일정소개 및 폐회	

9.15(목), 2일차		
시 간	주요 내용	비 고
10:10~10:15	5' 일정소개	사회자 (한국플라스틱산업협동조합 안순정 이사장)
10:15~10:20	5' 개회사	한국플라스틱산업협동조합 정철수 이사장
[세션3] 생분해 플라스틱 국내외 기술동향 (I)		
10:20~10:45	25' 주제강연 2-1 - 미국의 생분해 플라스틱 산업 동향 및 정책	BPI Executive Director Rhodes Yepsen
10:45~11:10	25' 주제강연 2-2 - PLA 필름의 적용사례 및 기술 동향	SKC 이창주 팀장
11:10~11:35	25' 주제강연 2-3 - BGF그룹의 친환경 사업 현황	BGF그룹 이종 연구소장
11:35~12:00	25' 주제강연 2-4 - 생분해 플라스틱의 농업 적용사례와 발전 전망	일신하이폴리(주) 정근우 이사
12:00~12:25	25' 주제강연 2-5 - 생분해 플라스틱 육성 전략 및 베트남 정책	안팍홀딩스 Long Nguyen, Director
12:25~13:30	65' 마무리 및 오찬	
[세션4] 생분해 플라스틱 국내외 기술동향 (II)		
13:30~13:55	25' 주제강연 2-6 - SK스토아의 ESG 경영과 친환경 포트폴리오	SK스토아 임인성 팀장
13:55~14:20	25' 주제강연 2-7 - 동원시스템즈의 ESG 경영과 친환경 포트폴리오	동원시스템즈 박기호 개발실장
14:20~14:45	25' 주제강연 2-8 - 씨디엘린의 ESG 경영과 친환경 포트폴리오	씨디엘린(주) 심석영 대표
14:45~15:10	25' 주제강연 2-9 - KCL의 ESG 경영과 친환경 포트폴리오	한국건설생활환경시험연구원 이우현 책임연구원
15:10~15:35	25' 주제강연 2-10 - 화이트바이오 연대 협력 협의체 운영 현황 및 계획	한국바이오협회 오기환 전무
15:35~15:55	20' Coffee Break	장내 정리
15:55~16:55	60' 종합 토론 - 좌장: 한국바이오플라스틱협회 진진주 회장	
16:55~17:00	5' 폐회	

*세션별 주제/순서/내용은 연사 등의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.