2024 (사)한국포장학회
제65회 춘계학술대회

-인간중심의 패키징 혁신과 디지털 기술의 융합-

2024. 04. 24(수)

일산 킨텍스 제1전시장 2층 세미나실
Hall 212호 & 213호

주최 : (사)한국포장학회

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

Contents

01. 초대의 글

02. 개요 / 준비위원 / 등록일정 /
등록비 / 사전등록

03. 춘계 학술대회 일정

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

초대의 글

한국포장학회 제65회 춘계학술대회에 초대합니다!

이번 제65회 춘계학술대회의 주제는 "인간중심의 패키징 혁신과 디지털 융합"입니다.

패키징산업은 전형적인 융복합기술이지만 환경과 사회 트랜드에 따라 급변하고 있습니다. 때문에 소비자의 니즈와 사회적 가치를 이해하고, 최신 융복합 기술을 활용하여 패키징의 혁신을 지향해야 합니다. 패키징산업은 인간 중심의 접근과 디지털 기술의 발전이 상호 보완적으로 작용해야 성장동력을 잃지 않습니다.

이번 춘계학술대회에서는 의약, 환경, 소재, 물류 등 각 분야 각광받고 있는 패키징기술 기업 전문가들을 한자리에 모셨습니다. 생각지도 못한 기술이나 비즈니스 모델도 많이 소개될 것입니다. 부디 패키징의 새로운 미래를 이끌어 나갈 지혜를 공유하고 네트워킹을 통해 인사이트를 얻어 가시는 자리가 되시길 바랍니다.

이번 춘계학술대회는 공동주관사인 ㈜월로그, Kuraray, Micromeritics, 한국건설생활환경시험연구원, 한국환경연구원, 후원사인 경연전람, 로젠소프트, 삼양패키징, 소프트팩, 써모랩코리아, 아모레퍼시픽, 엔피씨, 태림페이퍼, 한솔제지를 통해 더욱 풍부한 컨텐츠를 제공하게 되었습니다. 어려운 경제여건에서도 학회의 발전을 위해 도움을 주신 기관과 기업에 깊은 감사를 드립니다.

마지막으로 이번 학술대회를 성심으로 준비하여 주신 한국포장학회 임원 및 회원님들께 깊이 머리 숙여 감사드립니다. 여러분들이 있기에 대한민국 패키징산업의 미래가 있습니다!

2024년 봄맞이 길에

한국포장학회장 김종경

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

개 요

주　　제 : 인간중심의 패키징 혁신과 디지털 기술의 융합

일　　시 : 2024. 04. 24(수), 09:30 ~ 18:00

장　　소 : 일산 킨텍스 제1전시장 2층 세미나실 (Hall 212호, 213호) 및
전시장 1E309(학회 홍보부스, 포스터 세션)

주　　최 : 사단법인 한국포장학회 Korea Society of Packaging Science & Technology

공동주관 : willog, kuraray, micromeritics, KCL 한국건설생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories, KEI 한국환경연구원 Korea Environment Institute

후　　원 : KYUNGYON, Logen Soft, samyang 삼양패키징, SOFTPACK, THERMO LAB, AMOREPACIFIC, npe 엔피씨주식회사, TAILIM PAPER, Hansol 한솔제지

준비위원

- **준비위원장** 유하경 수석부회장(㈜소프트팩)
- **부준비위원장** 정영훈 학술이사(경북대학교)
- **준비위원** 강동호 학술이사(한국생산기술연구원), 김길수 홍보이사(㈜경연전람), 김준태 부회장(경희대학교), 도한솔 학술이사(이화여자대학교), 박수일 수석부회장(연세대학교), 박태훈 학술이사(한국재료연구원), 유승란 총무이사(세계김치연구소), 윤승일 사업이사(핀테그리티), 이재정 사업이사(한국포장재재활용사업공제조합), 정성균 정보이사(아모레퍼시픽), 정현모 부회장(경북과학대학교), 조영진 수석이사(한국식품연구원), 주민정 재무이사(한국건설생활환경시험연구원), 황성욱 감사(계명대학교)

등록일정

▶▶ **초록 등록 및 수정** : 3/18(월) ~ 4/5(금)

▶▶ **사전등록 마감** : 3/18(월) ~ 4/5(금)

포스터 Session 장소 및 학회홍보부스 안내

▶▶ **학회홍보부스** : 킨텍스 제1전시관, 1층 전시장(1E309)

▶▶ **포스터 Session** : 학회 홍보 부스 내 운영

포스터 부착 및 심사 시간 안내

부착완료시간	심사기간	게시시간
4/24(수), 오전 10시	4/24(수), 13~14시	4/24(수) ~ 26(금)

- **포스터 주발표자는 포스터 세션 및 심사시간에 게시 포스터 앞에 스탠딩 해야 됨.**

○ **포스터 제작 사이즈 : W 900 × H 1600mm**

※ 공지된 규정 시간보다 늦게 부착하는 경우, 미발표로 간주하오니 반드시 시간을 준수하여 주시기 바랍니다.

※ 포스터 회수를 희망하는 경우에는 사전에 사무국에 사전 통보 후에 직접 회수해야 합니다.
사전 미통보의 경우에는 모두 폐기 예정입니다.

○ **포스터 발표자 변경 및 취소**

→ 발표자 변경이나 발표취소(발표취소 신청서 제출)의 경우, 그 내용을 4월 5일까지 학회로 알려주시기 바랍니다.
(이메일 발송)　※ 발표자의 경우, 발표취소신청 마감일 이후에는 사전등록취소(환불)가 불가합니다.

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

등록비

구분	사전등록	현장등록	비고
정회원	200,000	250,000	포장학회 가입 회원 기준
학생회원	100,000	140,000	
비회원(일반)	300,000	350,000	연회비 미포함
비회원(학생)	150,000	190,000	
법인회원	회원등급별 무료인원 확인 후 등록		포장학회 법인회원

1. 회원가입 필수 조건 – 학술대회 사전등록비를 납부하는 정회원, 학생회원에만 당해연도 회원자격이 부여되며 연회비 납부자와 동일한 혜택이 제공됩니다. (사전등록비 납부 시 연회비 면제)
2. 회원가입을 원하지 않는 분은 비회원 사전등록으로 참가

사전등록

- 한국포장학회 홈페이지 (https://kopast.or.kr/)
- 담당자 연락처 : 한국포장학회 사무국 (kopast2021@gmail.com / 02-6257-9477)

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

오전 프로그램

* 프로그램과 강연자는 변동 될 수 있습니다

시 간	내 용
09:30 ~ 10:00	등록
	개회식 (Opening ceremony, Hall 212+213) 사회 : 조영진 수석이사 (한국포장학회)
10:00 ~ 10:15	**개회사** • 김종경 회장 (한국포장학회)
	축사 • Anibal Kullak 국장 (파라과이 산업통상부) • 백소라 회장 (한국드론배송협회)
	경과보고 및 사진촬영 • 유하경 수석부회장 (한국포장학회)
	Session 1(Hall 212+213) : 인간중심의 패키징 혁신과 디지털 융합 좌장 : 정현모 교수 (경북과학대학교)
10:15 ~ 10:40	**글로벌 환경규제와 한국의 패키징 정책 대응방안** • 이소라 실장 (한국환경연구원)
10:40 ~ 11:05	**순환경제시대에서 포장산업이 주목해야할 디지털 규제와 혁신** • 김대영 교수 (KAIST)
11:05 ~ 11:30	**하늘을 나는 창고 : 드론 배송이 재정의하는 유통과 물류의 미래** • 백소라 회장 (한국드론배송협회)
11:30 ~ 13:00	Lunch
13:00 ~ 14:00	Poster Session (전시장 1홀, 부스 1E309)

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

오후 프로그램

시 간	Hall 212 Session 2 : 의약품 패키징 개발 및 운송 좌장 : 윤승일 대표 (Pintegriti)	Hall 213 Session 3 : 패키징소재 개발 및 분석 솔루션 좌장 : 유승란 박사 (세계김치연구소)
14:00 ~ 14:20	**의약품 패키징 및 기기 국산화 현황** • 윤승일 대표 (Pintegriti)	**KURARAY가 제공하는 지속가능한 패키징 (KURAPET™)** • Miyaki Hideyuki 매니저 (Kuraray)
14:20 ~ 14:40	**Cold-chain Insights : 제약업계를 위한 선구적인 콜드체인 기술** • 배성훈 대표 (Wilog)	**KURARAY가 제공하는 지속가능한 패키징 (PLANTIC™)** • Nakaya Haruki 매니저 (Kuraray)
14:40 ~ 15:00	**바이오시밀러 패키징 혁신** • 원석희 전문 (삼성바이오에피스)	**마이크로메리틱스 제품 및 회사의 전반적인 소개** • 이승남 마케팅매니저 (Micromeritics)
15:00 ~ 15:20	**혈액제제 (Alyglo) 배송 검증** • 홍승현 부장 (GC녹십자)	**다양한 산업군에서의 FT4 powder Rheometer의 응용** • 박희선 주임연구원 (Micromeritics)
15:20 ~ 15:40	**바이오 의약품의 무결점 운송을 위한 포장시스템 연구** • 김현철 대표 (Temp Chain)	**포장산업에서 배리어 테스트의 중요성** • 최성욱 이사 (Korinstech Inc.: Labthink Korea Distributor)
15:40 ~ 16:00	COFFEE BREAK	

시 간	Hall 212 Session 4 : 디지털 리테일과 물류패키징 좌장 : 주민정 박사 (KCL)	시 간	Hall 213 Session 5 : 친환경 패키징 정책 및 기술 동향 좌장 : 정영훈 교수 (경북대학교)
16:00 ~ 16:25	**도심형 물류센터(MFC) 글로벌 트렌드와 표준화 전략** • 마종수 교수 (유통연구원)	16:00 ~ 16:15	Circular economy and reusable packaging • Massimo De Santis (Free Pack Net)
16:25 ~ 16:50	**물류 유통환경 연구 및 "패키징 혁신센터" 현황** • 이수형 박사 (CJ대한통운)	16:15 ~ 16:35	**전기·전자제품 포장재의 자원순환 방향 고찰** • 박지환 박사 (한국환경연구원)
16:50 ~ 17:15	**디지털 프로덕트 패스포트를 활용한 포장재 회수기술 및 국내적용사례** • 배태관 대표 (오이스터에이블)	16:35 ~ 16:55	**탈 플라스틱을 위한 고기능성 종이 포장재 기술** • 윤찬석 연구소장 (에버켐텍)
		16:55 ~ 17:15	**종이, 친환경 마케팅과의 Collaboration** • 백인걸 박사 (한솔제지)
17:15 ~ 18:00	포스터상 수여 및 경품추첨 * 경품 : 스마트패드, 스마트워치, 에어팟, 커피상품권 등 Hall 212 (사)한국포장학회 임시총회 사회 : 조영진 수석이사(한국포장학회)		

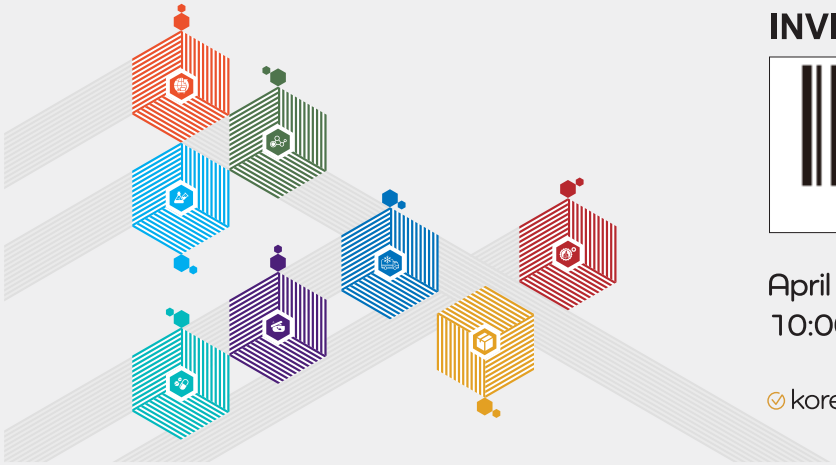
KOREA PACK | ICPI WEEK 2024

KOREA PACK COPHEX KOREA CHEM KOREA LAB
KOREA PHARM & BIO CI KOREA KOREA MAT KOREA COLD CHAIN

초대합니다.
Invitation

KOREA PACK & ICPI WEEK 2024가 4월 23일부터 26일까지 킨텍스에서 개최됩니다.
관련 업계의 많은 참여 바랍니다.

KOREA PACK & ICPI WEEK 2024 will be held at KINTEX from April 23rd to 26th at KINTEX, Korea.
We hope for your great interest!



1매 2인 무료입장 Free Admission for 2 people

INVITATION 전시회 무료초청장

20240426

April 23(Tue.) - 26(Fri.) 2024, KINTEX 1&2
10:00 - 17:00 (Last Day by 16:00)

koreapack.org icpiweek.org

전시장 안내 VENUE INFORMATION

❖ 경기 고양시 일산서구 킨텍스로 217-60 | 217-60, Kintex-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Korea

전시장 무료셔틀버스
[FREE SHUTTLE BUS]

서울역 ⟷ KINTEX
[SEOUL STATION]
합정역 ⟷ KINTEX
[HAPJEONG STATION]

***전시기간 상시 운행**
*무료셔틀버스 승하차장소와 시간 변동 여부는 탑승 전에 홈페이지를 참고해 주세요.
*Make sure to check the detailed information of the bus stop location, time-table, etc. at the official home-page before boarding

셔틀버스 문의처 : 010-4154-9838

❖ 교통, 숙박 등 기타 정보는 홈페이지 확인 | For more information, please visit our official homepage [**www.icipiweek.org**]

CONTACT KYUNGYON (주)경연전람 KYEXPO (주)케이와이엑스포 TEL. +82-2-785-4771 EMAIL. staff@kyungyon.co.kr

KOREA PACK | ICPI WEEK 2024

KOREA PACK COPHEX KOREA CHEM KOREA LAB
KOREA PHARM & BIO CI KOREA KOREA MAT KOREA COLD CHAIN

전시회 무료관람 안내 VISITOR REGISTRATION [Free of Charge]

❖ 온라인 사전등록 마감 : 4월 22일(월)까지【www.icpiweek.org】
ONLINE PRE-REGISTRATION Deadline : April 22(Mon.)

홈페이지에서 등록
Online
Pre-Registration
[www.icpiweek.org]

→

사전등록대
Identification at
Pre-registration desk

→

출입증 수령
Pick up
your badge

❖ 초청장을 소지한 경우
INVITATION / E-TICKET [Free of Charge]

등록카드 작성
Fill out
a registration form

→

초청장과 함께 제출
Submit the form with
INVITATION / E-TICKET
to the registration desk

→

출입증 수령
Pick up
your badge

SNS EVENT!

동네방네 소문내기

우리 전시회를 블로그에 홍보해 주시면
요기요 교환권을 선물로 드립니다!

★ 이벤트 참여방법 및 자세한 내용은 홈페이지를 참고 해 주세요 ★

KOREA PACK | ICPI WEEK 2024

KOREA PACK COPHEX KOREA CHEM KOREA LAB
KOREA PHARM & BIO CI KOREA KOREA MAT KOREA COLD CHAIN

전시회 개요 EXHIBITION OVERVIEW

TITLE KOREA PACK & ICPI WEEK 2024

PERIOD 2024. 4. 23(화) - 26(금) 4일간 (10:00 - 17:00, 마지막 날 16:00까지)
April 23(Tue.) - 26(Fri.) 2024 (10:00 - 17:00 Last day by 16:00)

ORGANIZER 한국포장기계협회, 한국통합물류협회, 한국식품콜드체인협회, 월간포장, 사이언스21, 아이유뉴스, 경연전람, 케이와이엑스포
Korea Packaging Machinery Association(KPMA), Korea Integrated Logistics Association(KILA), Korea Food Cold Chain Association(KFCA),
The Monthly Packaging, Science 21 Co.,Ltd., IU NEWS CO.,LTD., Kyungyon Exhibition Corp., KY Exposition Corp.

전시회 구성 EXHIBITION

KINTEX 1 Hall 1-4

KOREA PACK 국제포장기자재전
Int'l Process & Packaging Exhibition

- 포장기계, 공정, 패키징재료, 패키징 관련기기
- ESG 지속가능 패키징 특별전 - KOREA STAR AWARDS
- Packaging Machinery & Materials, Inspecting & Testing Equipment, Packaging Label, Digital Printing
- ESG Sustainable Packaging Pavilion

KINTEX 2 Hall 7

KOREA PHARM & BIO 국제의약품·바이오산업전
Korea Int'l Pharmaceutical & Bio-Pharma Exhibition

- 의약품·바이오의약품 원료 및 서비스, 바이오·헬스케어 기술 및 서비스
- Pharmaceutical·Bio·Pharma APIs & Service, Bio-Healthcare Technology & Service

KINTEX 1 Hall 4-5

COPHEX 국제제약·바이오·화장품기술전
Cosmetic·Pharmaceutical·Bio Process & Technology Exhibition

- 제약·바이오·화장품 제조 / 설비 / 재료가공설비 / 멸균장비 / 포장기계, 클린룸, 검사장비
- Pharmaceutical·Bio·Cosmetics Manufacturing / Materials Process / Packaging, Sterilizing Equipment & Clean Room

KINTEX 2 Hall 7-8

KOREA LAB 국제연구·실험 및 첨단분석장비전
Korea Int'l Laboratory, Analytical Equipment & Biotechnology Exhibition

- 실험연구기자재, 측정 및 분석장비, 바이오·생명·제약·식품 연구장비
- Laboratory & Analytical Equipment, Measurement and Analysis & Biotech, Bio·Pharmaceuticals, Food and Life Science Research Equipment

KOREA PACK | ICPI WEEK 2024

KOREA PACK COPHEX KOREA CHEM KOREA LAB
KOREA PHARM & BIO CI KOREA KOREA MAT KOREA COLD CHAIN

KINTEX 1 Hall 5

KOREA CHEM 국제화학장치산업전
Int'l Exhibition for Chemical Processing and Fine & Speciality Chemicals

- 화학장치, 화학기자재 / 재료, 정밀화학, 플랜트 엔지니어링 & 시스템설계
- Chemical Processing, Equipment & Materials & Component, Fine Chemicals, Plant Engineering & System Design

KINTEX 2 Hall 9-10

KOREA MAT 국제물류산업대전
Korea Int'l Materials Handling & Logistics Exhibition

- 물류 로봇 및 자동화 솔루션, 지게차, 물류서비스, 라스트마일, 공급망 관리
- Logistics Robot & Automation, Forklift, Last Mile Delivery, SCM

KINTEX 2 Hall 7

CI KOREA 국제화장품원료·기술전
Int'l Cosmetic Ingredient & Technology Exhibition

- 화장품원료, 화장품 OEM / ODM, 화장품패키지, 화장품용기, 재료 및 서비스
- Cosmetic Ingredient, OEM / ODM, Cosmetics Package, Container, Service

KINTEX 2 Hall 9

KOREA COLD CHAIN 국제콜드체인산업전
Korea Int'l Cold Chain Exhibition

- 신선식품 / 의약품 유통 및 운송 콜드체인 솔루션
- Fresh Food & Biopharmaceutical Cold Chain Logistics

2024 (사)한국포장학회

제65회 춘계학술대회

사단법인 한국포장학회
Korea Society of Packaging Science & Technology