

프로그램

12/03 (Wed) 13:00~18:00	등록 (Registration)		
14:00~14:10	개회사 (유하경 회장, 한국포장학회)		
장소	한라홀	장소	사라홀
	Young Scientist Presentation		Graduate Student Oral Competition
	좌장: 유승란 박사, 세계김치연구소		좌장: 신계화 교수, 군산대학교
14:10~14:30	Multifunctional PVA/MoS ₂ -CQDs Nanocomposite Films: Toward Smart and Sustainable Food Packaging Solutions (Jamilur R. Ansari Post Doctoral Fellow, Yonsei University)	14:10~14:30	Inhibition of Short-term Retrogradation in Cooked Rice using a Soy Protein Isolate-Xanthan Gum Composite Coating (정재윤, 이화여자대학교)
14:30~14:50	Dual-mode antibacterial and UV-blocking properties of poly(vinyl alcohol)/carrageenan-based composite films incorporated with metal glycerate complex (Thangarasu Sasikumar Brain Pool Fellow, Kyung Hee University)	14:30~14:50	Potential of carbon quantum dots derived from olefin plastic waste for packaging applications (박기태, 연세대학교)
14:50~15:10	Development and characterization of different shellac-based edible coating for strawberry storage at refrigeration temperature conditions (Tanweer Alam Additional Director And Regional Officer, Indian Institute Of Packaging, Delhi, India)	14:50~15:10	Effective Strategies for Enhancing Interfacial Adhesion in PBAT-Based Blends and Composites (추지은, 계명대학교)
15:10~15:30	Isosorbide as a renewable building block for fully bio-based poly(butylene sebacate) copolyesters with tunable properties for sustainable flexible packaging applications (장현호 연구원, 한국생산기술연구원)	15:10~15:30	Synthesis and characterization of biodegradable pressure-sensitive adhesives (PSA) based on itaconated epoxidized soybean oil and gum rosin (최신희, 연세대학교)
15:30~15:50	모델기반 탄성도 해석을 통한 디스펜서형 분리상자의 기계적 성능개선 (조항덕 수석연구원, (주)에이치케이씨 기술연구소)	15:30~15:50	학생 종합토론
15:50~16:10	BREAK		
16:10~18:00	Poster Session		

12/04 (Thu) 08:30~18:00	등록 (Registration)		
개회식(Opening Ceremony) (한라홀)			
사회: 한재준 수석이사, 한국포장학회			
09:00~09:20	개회사	유하경 회장, 한국포장학회	
	축사	김일환 총장, 제주대학교	
	축사	김동진 이사장, 한국포장재재활용사업공제조합	
	경과보고	박수일 수석부회장, 한국포장학회	
Plenary Lecture 세션 (한라홀)			
좌장: 유승란 총무이사, 한국포장학회			
09:20~09:50	(PL 1) 국내 통계로 재조명한 패키징 산업 (심진기 센터장, 한국생산기술연구원)		

09:50~10:20	(PL 2) 지속가능성 제고를 위한 쿠팡의 친환경 유통물류 패키징 노력 (오상원 상무, 쿠팡) - 검토중		
10:20~10:50	(PL 3) 기업 혁신을 주도하는 인공지능 전환(AI): 디자인 사례를 통한 탐구 (조성민 대표, 윤디자인)		
10:50~11:00	BREAK		
장소	한라홀	장소	사라홀
	Session A-1: 산업용 포장 및 부품 적용을 위한 소재 개발 (주관: 소재환경분과) 좌장: 박태훈 박사, 한국재료연구원		Session B-1: 순환자원을 위한 디지털, 정책, 기술 (주관: 한국식품산업클러스터진흥원) 좌장: 조중상 부장, 한국식품산업클러스터진흥원
11:00~11:20	Kuraray's solution to sustainable packaging (Yasuda Hirotaka R&D Manager, 쿠라레이)	11:00~11:25	순환자원을 위한 기술지원사례 (허준 과장, 한국식품산업클러스터진흥원)
11:20~11:40	기능성 필름을 이용한 식품 포장 및 전기차 응용 산업 (강보석 박사, 리젠피엔엠)	11:25~11:50	그린워싱동향 및 향후 전망 (조성문 실장, 한국환경산업기술원)
11:40~12:00	Protective coating of electrically conductive and transparent electrodes with functional nanomaterials (김영관 교수, 동국대학교)	11:50~12:20	순환자원 포장 최적화를 위한 디지털 전환과 시뮬레이션 접근 (정현모 교수, 경북과학대학교)
12:00~12:20	탄소 중립형 고분자 소재의 물성향상 기술 (박태훈 박사, 한국재료연구원)		
12:20~13:20	LUNCH BREAK		
	Session A-2: 포장재 감량 및 자원순환 우수사례 (주관: 한국포장재재활용사업공제조합) 좌장: 김영희 박사, 한국포장재재활용사업공제조합		Session B-2: 탄소중립 사회를 향한 패키징 기술과 산업 전략 (주관: 한국생산기술연구원) 좌장: 이준혁 박사, 한국생산기술연구원
13:20~13:40	건강한 자원순환을 선도하는 Plastic Diet 국가대표 기관, 김해클리닉 (이성태 주무관, 김해시청)	13:20~13:40	친환경 소재 기반의 지속가능한 패키징 솔루션 (윤해성 책임연구원, LG 화학)
13:40~14:00	지속 가능한 미래를 위한 'JPDC 환경가치 경영전략 및 성과' (양정환 차장, 제주특별자치도개발공사)	13:40~14:00	펄프몰드 순환경제를 담다, 소비자에게 닿다 (곽경선 매니저, K&L Pack)
14:00~14:20	'자원순환을 이끄는 LESS PLASTIC 전략 : 아모레퍼시픽의 친환경 패키징 사례' (이현희 부장, 아모레퍼시픽)	14:00~14:20	에너지 하베스팅 기반 패키징 기술 연구 동향 (신은애 박사, 한국생산기술연구원)
14:20~14:40	지속가능경영 전략과 자원순환 확대 (김원기 부장, ㈜이마트)	14:20~14:40	홀 컴포스팅 가능한 생분해성 고분자 기반 차세대 친환경 소재 연구 (이준혁 박사, 한국생산기술연구원)
14:40~15:00	COFFEE BREAK		
	Session A-3: Recyclable high-barrier 포장 소재의 혁신과 응용 (주관: 에버캠텍) 좌장: 윤찬석 박사, 에버캠텍		Session B-3: 식품용 기구 및 용기·포장 안전성 평가 (주관: 식품의약품안전평가원) 좌장: 최윤주 과장, 식품의약품안전평가원
15:00~15:20	국내 연포장재 재활용 정책 방향 (이재정 팀장, 한국포장재재활용사업공제조합)	15:00~15:20	우리나라 식품용 기구·용기·포장의 규제 과학 연구 동향 (최시원 연구관, 식품의약품안전평가원)
15:20~15:40	고차단성 단일소재 포장재를 위한 배리어 기술과 사례 (조영진 박사, 한국식품연구원)	15:20~15:40	식품용 기구·용기·포장 안전성 평가 모델에 대한 개념적 접근 및 프레임워크 (김준태 교수, 경희대학교)
15:40~16:00	택배용 유통포장재 감량화 정책 동향 및 플라스틱백(PB) 포장의 합리적 규제 개선 방안	15:40~16:00	한국형 식품용 기구·용기·포장 안전성 평가 모델 필요성 및 연구 방향 (최시내 대표, (주)케이앤에이)

	(오재영 박사, KCL) Recyclable high-barrier 포장 소재 개발 및 응용 방향 (윤찬석 박사, 에버캠텍)		
16:00~16:10	BREAK		
	Session A-4: AI X Design Synergy : Packaging New Nomal (주관: 디자인융합분과)		Session B-4: 대한민국 패키징 기업의 현 실과 미래 (주관: 연세패키징기술경영최고위과정 총 동문회)
	좌장: 김나영 교수, 인하공업전문대학		좌장: 김인수 교수, 연세대학교 / 대표, 가성팩
16:10~16:40	디자인 세상에 생성형 AI가 상상과 함께 다가왔다 (장순규 교수, 계명대학교)	16:10~16:40	우리가 만든 커피봉투 100종, 그 안의 구조 이야기 (김고은 연구원, 소프트팩㈜)
16:40~17:10	생성형 AI 2년: 패키지 디자인 워크플로 우는 어떻게 진화했나 (배수규 대표, 오세븐)	16:40~17:10	플라스틱 필름포장과 친환경적 개발 (박대철 대표, ㈜동신이앤피)
17:10~17:50	(사)한국포장학회 정기총회 (사라홀) 사회: 한재준 수석이사, 한국포장학회		
18:00~20:00	만찬, 시상식, 장학금 수여식 (한라홀) 사회: 한재준 수석이사, 한국포장학회		

12/05 (Fri) 09:00~12:00	등록 (Registration)	
장소	한라홀	사라홀
	Session C-1: 지속가능한 포장, 안전한 식품: 뉴노말을 위한 기술 전략 (주관: 식품분과) 좌장: 이지현 교수, 서울대학교	Session D-1: 순환물류포장 (Returnable Transport Packaging) (주관: 로지스올) 좌장: 김수현 박사, 로지스올
09:00~09:20	Upcycled dietary fiber as functional food ingredients (김현정 교수, 제주대학교)	09:00~09:15 미래 SCM 패러다임 변화 대응전략(자동화와 공동물류 중심으로) (박정훈 대표, 로지스올컨설팅)
09:20~09:40	Bacteriophage-based colorimetric biosensors for on-site bacteria: application to food packaging (최인영 교수, 경기대학교)	09:15~09:30 EV 배터리 패키징 개발 및 물류관리 현황 (송창헌 프로, LOGISALL 기술연구소)
09:40~10:00	Production of novel nanocellulose using subcritical water treatment and its application to food packaging system (도한솔 교수, 이화여자대학교)	09:30~09:45 E-commerce packaging과 순환물류와의 협력 전략 (이해정 본부장, 한국컨테이너폴(주))
		09:45~10:00 유통을 통한 친환경 물류혁신과 그린커머스 (최민석 팀장, 쿠팡) - 검토중
10:00~10:10	BREAK	
	Session C-2: 원료, 소재, 그리고 패키징 선택의 뉴노말 (주관: 한솔제지) 좌장: 백인걸 박사, 한솔제지	Session D-2: 에코 패키징 디자인 최적화 및 평가 시스템 개발 (주관: KCL 유통물류센터) 좌장: 오재영 박사, KCL
10:10~10:30	PPWR, Are you Ready? (부제 : 친환경 포장, PPWR로 본 미래 패키징 설계방향) (이진경 대표, (주)씨피알에스앤티)	10:10~10:30 에코시스템 디자인 데이터베이스 구축 및 프레임워크 개발 (문병근 수석연구원, KCL)
10:30~10:50	변화하는 시장과 종이패키징 기술동향 (정하윤 팀장, 한솔제지 중앙연구소)	10:30~10:45 물리적 재생 플라스틱의 식품 및 물류용기 적용 연구 (주민정 책임연구원, KCL)
10:50~11:10	콜드체인 포장재의 새로운 기준 "프레쉬 드림리(Fresh Dreamy)" (김수나 대표, 포장드림)	10:45~11:00 기업에서 활용 가능한 AI기반 패키지 디자인 개발 프로세스 (김나영 교수, 인하공업전문대학)
11:10~11:30	무인양품의 자원재순환 첫걸음 (강명보 본부장, 무인양품)	11:00~11:15 생성형 AI를 활용한 친환경 수송박스 디자인 폼팩터 생성 (류정우 이사, 어니컴)
		11:15~11:30 Global Shifts Toward Sustainability: Trends in U.S. and International Packaging Legislation (노유래 교수, Michigan State University)
폐회식(Closing Ceremony) (한라홀) 사회: 한재준 수석이사, 한국포장학회		
11:30~12:00	경품추첨 단체사진 촬영 폐회사 (유하경 회장, 한국포장학회)	