

스마트 식품관리를 위한 ICT 활용 푸드테크(Food-Tech)

일시_ 2019. 4. 26(금) 09:30~17:00

장소_ 세종대학교 컨벤션센터 A홀

주최_ (사)한국산업식품공학회, 농림축산식품부

후원_ 세종대학교, (주)워터스코리아, 성지산업, (주)원광허브, (주)부영에이앤비, (주)생명과학기술, 장수식품클러스터 사업단, 서울 F&B

인사말_

한국산업식품공학회 회원 여러분, 그리고 식품공학에 관심을 가지고 계신 과학기술자 여러분! 생명의 기운이 완연한 봄철에 ICT 활용의 식품공학에 관한 심포지엄과 학술대회에 임하여 모시는 말씀을 드리게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.

최근 과학기술의 대전환기를 맞이하여 농림축산식품부와 한국산업식품공학회가 공동으로 “스마트 식품관리를 위한 ICT 활용 푸드테크(Food-Tech)”라는 주제로 심포지엄을 개최하고, 아울러 2019년 춘계 학술대회를 개최하고자 합니다. 최근 국내외에서 4차 산업혁명이라는 새로운 패러다임 하에서 혁신적인 과학기술의 개발과 응용에 초미의 관심을 가지고 있는 바, 한국산업식품공학회에서도 여기에 부응하고자 관련 주제로 심포지엄과 학술대회를 준비하게 된 것입니다.

앞으로 식품산업에서 빅데이터와 지능형자동화 기술의 활용은 선택이 아닌 필수가 되리라 확신합니다. 일부 관련 첨단기술이 실현되어 산업에서 이미 활용되고 있는 경우도 있으나 아직 빅데이터와 지능형자동화 기술의 활용은 초기 단계라 볼 수 있습니다. 특히, 일부 대기업을 제외하고 우리나라 식품산업의 대부분을 차지하고 있는 중소기업에서는 개념조차 정립이 되어 있지 않은 상태임을 부인하기 어렵습니다.

이에 이번 심포지엄과 학술대회를 통해 미래로 향하는 기술의 방향을 공유하실 수 있는 기회를 가져보시기 바랍니다. 이번 심포지엄에는 3부로 구분된 영역에서 모두 7분의 저명 과학기술자가 구두발표를 맡아주시고, 또한 학술대회 출전한 포스터발표에서는 다양한 연구결과를 발표할 예정입니다. 부디 심포지엄과 학술대회에 많은 참여를 부탁드립니다. 활발한 토론도 같이 하시길 바랍니다.

대단히 감사합니다.

2019. 4.

(사)한국산업식품공학회
회장 조 용 진

PROGRAM_

등록

09:30~10:00 등록 접수

정기총회

10:00~10:05 개회사 조용진 회장(한국식품연구원)

10:05~10:15 총회 이동연 간사장(중앙대학교)

학술대회 사회 : 이동연(중앙대학교)

10:15~10:20 개회사 조용진 회장(한국식품연구원)

10:20~10:30 축사 김덕호 국장(농림축산식품부)

일시	발표 및 내용	좌장
1부	10:30~11:00 지능형식품포장을 위한 시간온도이력지시계 (time-temperature indicator) 이승주 교수(동국대학교)	홍근표 (세종대학교)
	11:00~11:30 지능형 식품 포장을 위한 자가발전형 비색 산소 센서 원기훈 교수(동국대학교)	
	11:30~12:00 ICT 요소 적용을 통한 식품 가공 공정 이승현 교수(충남대학교)	
12:00~13:00	오찬	
2부	13:00~14:00 포스터 발표 및 심사	김종순 (부산대학교)
	14:00~14:30 식품 안전을 위한 스마트 품질계측 기술 조병관 교수(충남대학교)	
	14:30~15:00 블록체인을 활용한 식품이력 추적 관리 차재열 팀장((주)NDS)	
15:00~15:30	Coffee Break	
3부	15:30~16:00 Digitalization changes everything 신승철 대표((주)부영에이앤비)	이형재 (단국대학교)
	16:00~16:30 빅데이터 기반의 인공지능과 식품공학의 융합 김상오 연구원(LG전자)	
	16:30~17:00 시상식 및 폐회식	

행사 안내_

▶ 등록비 안내

회 원 - 일반 60,000원, 학생 30,000원

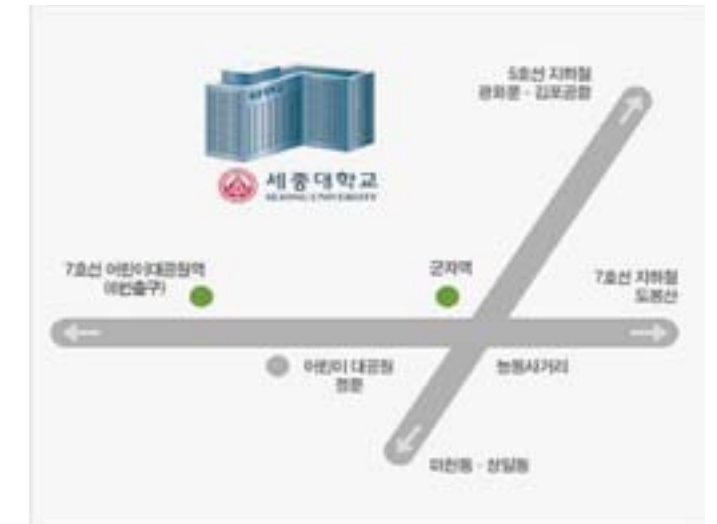
비회원 - 일반 90,000원, 학생 40,000원

(회원은 2019년도 회비 납부자에 한하며, 비회원 등록시에도 회원으로 가입됨, 등록 시 증식 포함)

▶ 학회상 시상식 안내

포스터 전시회에서 발표된 초록(포스터) 중에서 선정하여 16:30분부터 시상합니다.

오시는 길_



05006 서울특별시 광진구 능동로 209 (군자동) 세종대학교

7호선 지하철 안내

2호선 건대입구역이나 5호선 군자역에서 환승 후, 7호선 세종대역(어린이대공원역) 하차 후 6번 출구

BUS 시내버스 안내

어린이대공원역
 ■ 파랑(간선) 721
 ■ 초록(지선) 119, 3216, 4212
 화양리
 ■ 파랑(간선) 240, 302
 ■ 초록(지선) 2222, 3217, 3220
 ■ 빨강(광역) 102

후문(세종초)

■ 파랑(간선) 240
 ■ 초록(지선) 2012, 2013