2022 KFRI Conference

Paving the Way for the Future of Food Technology

2022. 12. 6.(화) 09:30~17:30

한국식품연구원 대강당

코로나 19 팬데믹을 겪으면서 건강한 삶에 대한 국민의 관심이 그 어느때 보다 높아지고 있습니다.
안전하고 건강한 식품에 대한 사회적 요구에 충실히 부응하고자 한국식품연구원은
국내 유일의 식품분야 정부출연기관으로서 국가식품산업 발전과 국민의 삶의 질 향상을 위해
연구원 모두가 한 마음으로 노력하고 있습니다.
한국식품연구원은 1987년 설립된 후 식품분야의 연구개발에 많은 기여를 하고 있으며,
특히 소비자, 기업, 국가가 원하는 식품산업 원천기술을 개발하고, 국민의 건강 장수를 위한 식품의 품질,
안전 및 기능성 연구와 산업화 연구를 수행하여 왔습니다.

식품분야 발전을 위한 연구원의 노력과 성과를 공유하고 소통하고자
“Paving the Way for the Future of Food Technology”라는 주제로 “2022 KFRI Conference”를 개최합니다.
한국식품연구원의 첫 번째 학술대회에 여러 전문가분들을 모시고 최신의 연구결과를 공유하고
발전방향을 논의할 수 있게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.
본 컨퍼런스에서 식품 전 범위에서 접목되는 푸드테크 현황 및 전망에 대해 살펴보고,
식품융합연구의 최신 동향, 개인맞춤 영양과 식품기능연구, 그리고 식품산업육성을 위한 혁신 전략에 대한
한국식품연구원의 연구성과를 공유하고자 합니다.

본 컨퍼런스를 통해 한국식품연구원과 식품산업 산·학·연·관 여러분의 소통과 협력이 지속되기를 희망하며
컨퍼런스의 주제인 “Paving the Way for the Future of Food Technology”와 같이 한국식품연구원이
대한민국 첨단식품과학기술이 세계로 뻗어갈 수 있도록 식품 연구와 산업 발전에 기반이 되기를 바랍니다.
그 첫 발걸음인 “2022 KFRI Conference”에 여러분을 초대하오니 많은 관심과 사랑
그리고 힘찬 응원을 부탁드립니다.

감사합니다.

한국식품연구원 원장 **백 형 희**

프로그램

시 간	내 용
09:30~09:45	등 록
	사회 : **황진택 본부장** (식품기능연구본부)
09:45~10:00	개회사 **백형희 원장** (한국식품연구원) 축 사 **김복철 이사장** (국가과학기술연구회)
	좌장 : **최인욱 부원장** (한국식품연구원)
	Plenary Lecture 1
10:00~10:40	개인맞춤 : 푸드테크의 미래 이기원 교수 (서울대학교 푸드테크학과, 한국푸드테크협의회 회장)
	좌장 : **최희돈 책임연구원** (가공공정연구단)
	Session 1 식품융합연구의 최신동향 (The Latest Food Convergence Research @ KFRI)
10:40~11:00	수요자 맞춤형 고령친화식품의 개발 전략 김범근 단장 (가공공정연구단)
11:00~11:20	전통 증류주 현대화 김태완 책임연구원 (전통식품연구단)
11:20~11:40	테라헤르츠 분광-영상기술을 이용한 식품 안전-품질 검사 적용 옥경식 단장 (안전유통연구단)
11:40~12:00	스마트 식품 제조 공정 모니터링을 위한 식품 품질 인식 시스템 개발 임정호 책임연구원 (스마트제조사업단)
12:00~13:30	점심식사
	좌장 : **김현정 본부장** (식품융합연구본부)
	Plenary Lecture 2
13:30~14:10	바이오기반 제조 기술의 혁신 : 합성생물학과 바이오파운드리 이승구 소장 (한국생명공학연구원 합성생물학연구소)
	좌장 : **하태열 연구위원** (노화대사연구단)
	Session 2 식품기능연구 : 기능성식품에서 개인맞춤영양까지 (Food Functionality Research @ KFRI : From Functional Foods to Personalized Nutrition)
14:10~14:30	근육대사에 있어서 미토콘드리아 항상성 조절 안지윤 책임연구원 (노화대사연구단)
14:30~14:50	장 건강 개선과 장관 축 조절을 위한 기능성식품 연구개발 박호영 책임연구원 (기능성소재연구단)
14:50~15:10	당신의 유전자 속 숨은 유령 : 대사질환에서 후성유전학적 조절의 중요성 최효경 책임연구원 (맞춤형식이연구단)
15:10~15:30	개인맞춤식이를 위한 한국인 장내미생물 특성 분석 남영도 책임연구원 (맞춤형식이연구단)
15:30~15:50	휴 식
	좌장 : **김인호 본부장** (식품산업연구본부)
	Session 3 식품연구사업화를 위한 혁신전략 (Innovative Strategies for Promoting Food Industry)
15:50~16:10	IP경영 2.0에 근거한 기술사업화 분야 오픈이노베이션 : 성과확산밀착지원사업 사례 배지현 변리사 (특허법인 화우)
16:10~16:30	한국전통식품 코덱스 규격화 추진실적 심유신 센터장 (식품표준연구센터)
	좌장 : **조장원 단장** (전통식품연구단)
	Young Scientist Seminar
16:30~16:50	차세대 식품소재 생산을 위한 Chassis 균주 및 바이오브릭 모듈의 역할 최재웅 연구원 (전통식품연구단)
16:50~17:10	Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha (PPARA)의 간세포 증식과 대사 스트레스조절 연구 김동환 연구원 (기능성소재연구단)
17:10~17:30	식품 및 영양에서의 대사체학 남미소 연구원 (식품분석연구센터)

컨퍼런스 웹페이지

사전등록 신청

사전등록 신청 바로가기

(2022.11.1.~ 2022.11.30.까지)

컨퍼런스 관련 문의

E-mail : conference@kfri.re.kr
Tel : 063-219-9205

오시는 길

※ 주소 : 전라북도 완주군 이서면 농생명로 245 한국식품연구원

고속버스	· 센트럴시티(서울) → 전북혁신도시정류장 (정류장에서 도보 8분) · 센트럴시티(서울) → 전주고속버스터미널 (터미널 "불교회관" 정류장 200번 탑승 → "한국식품연구원" 정류장 하차, 도보 8분) · 동서울터미널 → 전주고속버스터미널 (터미널 "불교회관" 정류장 200번 탑승 → "한국식품연구원" 정류장 하차, 도보 8분)
시외버스	· 서울남부터미널 → 전북(완주)혁신도시 (정류장에서 도보 8분)
KTX	· 용산역 → 익산역 (혁신도시행 시외버스 탑승 → 혁신도시 정류장 하차, 도보 8분)
SRT	· 수서역 → 익산역 (혁신도시행 시외버스 탑승 → 혁신도시 정류장 하차, 도보 8분)
셔틀버스	· 익산역 탑승 : 9:00 익산역 버스환승장 (동문광장 방향) 탑승 · 연구원 탑승 : 18:00 연구원 본관동 주차장 탑승 (익산역 버스환승장 하차)

KFRI 한국식품연구원