



2016 AICT & CJ Symposium

"Bio-Convergence Technology of Food for Wellness Life"

- ✓ **행사 일정** 일시 : 2016. 11. 7. (월) ~ 11. 8. (화)
장소 : CJ통합연구소, (재)차세대융합기술연구원
- ✓ **행사 목적** 산·학·연 협력 네트워크를 통한 식품바이오융합분야의 기술사업화 촉진 및 효용성 제고
- ✓ **프로그램** 1일차 (11. 7. (월) / CJ통합연구소)

시간	주요내용	
09:00 - 09:30	등록	
		사회자 : 주재영 (CJ제일제당)
09:30 - 09:50	개회사	이기원 교수 (조직위원장, 서울대학교)
	환영사	박태현 원장 (차세대융합기술연구원)
	축사	김철하 대표 (CJ 제일제당)
09:50 - 10:00	사진촬영	
세션 1	해외 연자 초청 강연	좌장 : 박유근 (차세대융합기술연구원)
10:00 - 10:30	NIZO: Providing the Food Industry with the Technologies to Create Healthy Foods	(Liz Kamei, NIZO 식품연구소)
10:30 - 11:00	Cognitive Cooking with Chef Watson	(Jae Wook Ahn, IBM)
11:00 - 11:30	Development of Novel Bio-based products for Immunotherapeutics: Cancer and Autoimmune	(Sam W. Lee, 하버드대학교)
점심 식사	11:30 - 13:00 (Cafeteria in CJ Blossom Park)	
세션 2	미래식품을 위한 차세대 농생명공학기술	좌장 : 지근억 (서울대학교)
13:00 - 13:30	Challenge of Food Biotechnology in Food Industry	(서진호, 서울대학교)
13:30 - 14:00	Application of Microbiome Technology to Food Industry	(고광표, 서울대학교)
14:00 - 14:30	Rice Genetic Improvement in Korea and Future Perspectives	(고희중, 서울대학교)
14:30 - 15:00	Convergence of Wellness Technology for Future Food	(이기원, 서울대학교)
15:00 - 15:20	휴식	
세션 3	미래식품을 위한 바이오융합기술	좌장 : 문병석 (CJ 제일제당)
15:20 - 15:50	National MMPC: Discovery Research in Obesity and Diabetes	(Jason K. Kim, 메사추세츠대학교)
15:50 - 16:20	Supercritical Fluid Technology for Food Processing	(이윤우, 서울대학교)
16:20 - 16:50	Quorum Sensing-Disrupting Molecules to Control Virulence of Vibrio Vulnificus, a Fulminating Food Borne Pathogen	(최상호, 서울대학교)
16:50 - 17:00	폐회	(이기원, 조직위원장, 서울대학교)
17:00 - 17:30	CJ 통합연구소 견학	

- ✓ **프로그램** 2일차 (11. 8. (화) / 차세대융합기술연구원 컨퍼런스룸 1)

시간	주요내용	
09:30 - 10:00	등록	
	특별강연	좌장 : 이철호 (고려대학교)
09:30 - 09:50	To Find Food for Wellness Life	(Chang Yong Lee, 코넬대학교)
세션 1	미래 식품산업의 전망	좌장 : 이형주 (서울대학교)
10:30 - 11:00	The Food Consumption and Industrial Trend Prospects for Globalization Era	(권대영, 한국식품과학연구원)
11:00 - 11:30	The Future Projects of Food Industry and Correspondence Strategies	(허철성, 서울대학교)
점심 식사	11:30 - 13:30	
11:30 - 12:00	차세대융합기술연구원 소개 및 견학	
12:00 - 13:00	점심식사 (차세대융합기술연구원 2층 정찬실)	
13:00 - 13:30	XO center 소개 및 견학	
세션 2	미래식품을 위한 차세대 농생명공학기술	좌장 : 유상렬 (서울대학교)
13:30 - 14:00	The Change and Future Application of Food Processing Technology	(박지용, 연세대학교)
14:00 - 14:30	The Application of Emerging Scientific Technology for Food Safety Management	(이주환, 경희대학교)
14:30 - 15:00	Convergence of Microbiota Science and Functional Food for Healthcare	(성문희, 국민대학교)
15:00 - 15:20	휴식	
세션 3	미래 식품산업을 위한 전략	좌장 : 박용호 (서울대학교)
15:20 - 15:50	The Direction of Policies for Food Industry	(박성우, 농림축산식품부 식품산업정책과)
15:50 - 16:20	Future and Challenge of Personalized Nutrition in the Era of Precision Medicine	(송용상, 서울대학교)
16:20 - 16:50	Multidisciplinary Convergence and Needs in Future Food Science and Technology	(신동화, 전북대학교)
16:50 - 17:00	폐회	(이기원, 조직위원장, 서울대학교)

- ✓ **등록안내** 등록비 : 무료
등록방법 : 소속, 이름, 참석 일자 등의 내용을 포함하여 메일(snucj2016@gmail.com)로 송부
사전 등록기간 : 2016. 10. 27. (목) ~ 10. 31. (월)
※문의 : 차세대융합기술연구원 XO Center 유미선 (02- 878-6179)

주최



서울대학교

차세대융합기술연구원



주관



농업농촌 6차산업 혁신모델 사업단
Innovation Center for Sixth Industry of Agriculture and Rural Areas



후원



농림축산식품부



Global Inspiration
세계속의 경기도