

주최

글로벌대학사업단
WONKWANG UNIVERSITY

ORGANOID
SCIENCES

R—G.B
INSTITUTE

Animal Free Initiative

글로벌 레드-그린 융합 바이오 심포지엄 2025

Global Red-Green Bioconvergence Symposium 2025

: 전북특별자치도 지·산·학 협력 국제 컨퍼런스

Date

2025년 9월 25일 (목)
10:00 - 17:00

Venue

원광대학교 프라임관
컨퍼런스홀 1F



사전등록 선착순 마감

Program

Session I	10:30	개회사	박성태 총장 원광대학교
	10:35	환영사	유종만 대표 오가노이드사이언스
	10:40	축사	김관영 전북도지사 정현율 익산시장
	10:50	글로벌대학 W.I.T.H. 벨리 1주년 발표	김우순 WITH벨리혁신본부장 원광대학교
	11:00	R-G.B 연구소 1주년 및 비전 발표	배동혁 부소장 R-G.B 연구소
	11:10	AFI-동물이 아닌 과학으로 증명하다	유성지 대표 애니멀프리미니셔티브(AFI)
Session II	11:30	농생명 그린바이오 과학기술 정책	우미옥 사무관 농림부 과학기술정책과
	11:40	전북테크노파크의 첨단바이오 분야 R&D 및 기업 지원사업	이송인 단장 전북테크노파크 정책기획단
	11:50	전북 생명산업의 미래와 출연연의 협력적 역할	박두상 전북분원장 한국생명공학연구원
	12:00	오찬 및 네트워킹	
Chair: 김기석 박사 (국가독성과학연구소)			
Session III	13:00	Development regenerative medicine for inflammatory bowel disease	류이치 오카모토 교수 도쿄의과치과대학(TMDU)
	13:30	Genome Editing for Climate-Resilient and Sustainable Crops: Innovations at IGI's PGTF	조명제 교수 Innovative Genomics Institute (IGI), UC Berkeley
	14:00	The Microcosmos of Human Intelligence through the Brain in a Dish	최민이 교수 KAIST 뇌인지과학과
	14:30	Integrating Multi-Omics and AI to Decipher Disease Mechanisms in Organoid Research	한남식 교수 University of Cambridge
	15:00	Coffee Break	
	Chair: 추영국 교수 (원광대학교)		
	15:20	Applications of Mature Intestinal Organoids Derived from Human Pluripotent Stem Cells	손미영 소장 한국생명공학연구원
	15:40	Development of an organoid-based toxicity evaluation model for cardiac and neural safety screening	김기석 본부장 국가독성과학연구소
	16:00	Influenza Virus in Companion Animals	유광수 교수 원광대 동물보건학과
	16:20	한우의 유전능력 추정과 데이터 기반 축산업	서동원 연구소장 T&T 리서치
	16:40	인수공통전염병 연구소 소개 및 운영사례	이성근 박사 전북대 인수공통감염센터
	17:00	오가노이드를 활용한 신약개발 및 재생치료제 개발 현황과 비전	이경진 상무 오가노이드사이언스
	17:20	폐회사	사회자

※ 세부내용은 추후 변경될 수 있음