

농생명에서 인체까지:
차세대 프로바이오틱스 마이크로바이옴의
글로벌 리더십 구축을 위한
산·학·연 생태계 혁신 전략

일 사: 2026년 10월 22일(목)-10월 24일(토)
장 소: 전라남도 여수시 디오션리조트
주 최: (사)한국프로바이오틱스·마이크로바이옴학회

프로그램

10월 22일(목)

Time	Program	Announcement
12:00-14:00	대학원생 구두발표	공민석 교수 (서울과학기술대학교) 박승환 박사 (KRIBB)
13:00-14:00	Registration	
Opening Ceremony		
14:00-14:20	Opening Remark 오세종 회장(전남대학교)	이주훈 교수 (서울대학교)
	Congratulatory Remarks 김병석 원장(국립식량과학원) 한남수 대표조직위원장(ACLAB17) 이상석 회장(한국축산학회)	
14:20-14:30	사진 촬영 및 Break time	
Session I. 프로바이오틱스 마이크로바이옴을 활용한 농업생명과학의 미래 전략 (농진청 세션)		
14:30-15:00	An Integrated Web Platform for Archiving and Automated Analysis of Agricultural Microbiome Data 오재현 연구사 (국립농업과학원)	김상범 과장 (국립식량과학원)
15:00-15:30	Expanding Crop Microbiome Research: Genomic Resolution and Temporal Interactions 조경준 연구사 (국립농업과학원)	
15:30-15:50	Break time	
15:50-16:20	Development of Gut Microbiota Modulation Techniques to Improve Hanwoo Productivity 탁은정 박사 (경희대학교)	전체옥 교수 (중앙대학교)
16:20-16:50	Development of Colorectal Cancer-Targeted Synbiotics Based on Patient Metagenomic Analysis 성현빈 박사 (충북대학교)	
16:50-17:20	Development of Microbiome-Based Live Biotherapeutic Products (LBPs) and the Industrialization od Probiotics 이완규 대표 (굿바이옴텍)	

10월 23일(금)

Time	Program	Announcement
08:00-09:00	Registration	
Session II. 프로바이오틱스 마이크로바이옴의 글로벌 리더십 구축 및 고도화 전략		
09:00-09:40	Regulation of Microbiome Derived Novel Foods in Korea 오재명 연구관 (식품의약품안전처)	김영훈 교수 (서울대학교)
09:40-10:20	Can LBP Really Become a New Therapeutic Modality? 윤상선 교수 (바이옴이)	
10:20-10:40	Break time 및 포스터 presentation	
10:40-11:20	Personalized Approach to Phytochemical Bioconversion by Microbiome 지요셉 대표 (HEM 파마)	서명지 교수 (인천대학교)
11:20-12:00	From Resident Bacteriophages to Ecological Therapeutics 용동은 교수 (마이크로바이오틱스)	
12:00-13:30	Break time 및 포스터 presentation	
13:00-13:30	정기 총회	
Session III. 프로바이오틱스 마이크로바이옴의 산학연 생태계 혁신 전략		
13:30-14:00	Recording Biological Surroundings from within the Microbiome 임성순 교수 (KAIST)	김병용 교수 (건양대학교)
14:00-14:30	Restoration of Protease-Regulating Bacteria in the Gut Microbiome Attenuates PAR2-Mediated Barrier Dysfunction and Colitis 윤홍섭 교수 (한동대학교)	
14:30-15:00	Development of a Probiotic-Microalgal Combination for Body Fat Reduction as an Individually Recognized Functional Ingredient: Preclinical, Clinical, and Exploratory Gut Microbiome Findings 신창훈 소장 (종근당바이오)	
15:00-15:20	Break time 및 포스터 presentation	
15:20-15:50	Rural Villages Organize Gut Microbiome Sharing Across Nested Spatial Scales 손홍석 교수 (고려대학교)	배진우 교수 (경희대학교)
15:50-16:20	Metabolome, Immunity, and Precision Nutrition: From Animal Health to Translational Applications 김명후 교수 (서울대학교)	
16:20-16:50	Beyond Viability: Gut-Centered Effects of Heat-Killed Bifidobacterium breve on Bowel Function and Cholesterol Metabolism 문진석 박사 (일동바이오사이언스)	
16:50-17:00	Break time 및 자리 정돈	
17:00-17:30	ACLAB17 홍보, 대학원생 구두발표 및 포스터 시상식	

10월 24일(토)

Time	Program	Announcement
09:00-11:30	한국 프로바이오틱스 마이크로바이옴의 글로벌 산학연 생태계 구축을 위한 발전방안 종합토론	이주훈 교수 (서울대학교)
11:30-12:00	Closing Remark 오세종 회장(전남대학교)	

오시는 길

	KTX / SR 여천역 하차 후 시내버스 또는 택시이용 (택시비 약 8,600원 / 약 17분)
	고속·시외버스 여천터미널 하차 후 시내버스 또는 택시이용 (택시비 약 8,100원 / 약 15분)
주소	전남 여수시 소호로 295(소호동 923)
네비게이션	디오션 리조트

