



**KORPM**  
한국프로바이오틱스  
마이크로바이옴학회  
The Korean Society of Probiotics and Microbiome

I N V I T A T I O N



2025년도 춘계학술대회

# 한국프로바이오틱스마이크로바이옴학회

New Challenges and Opportunities in Probiotics and Microbiome

일시 | 2025.05.09(금) 08:30~17:50

장소 | 한국과학기술회관 대회의실 1

주최 | 한국프로바이오틱스마이크로바이옴학회

후원 | 에이스바이옴, 락토메이슨, 세니젠, 쉐바이오텍, 충북대학교  
BK사업단(지속가능 지역발전 스마트 그린바이오  
융복합교육연구단), 한국합성생물학발전협의회, 팜스빌  
농심, 대상, 비전바이오캠, 비피도, 빙그레, 일동바이오사이언스,  
종근당건강, 풀무원다논, HY



사전등록용 QR 코드

신청 | QR코드를 스캔하여 사전등록신청서 제출

등록 | 현장 카드결제만 가능; 일반(140,000원), 학생(60,000원)\*  
\*학회 회비 포함 금액임 (일반 60,000원, 학생 30,000원)

문의 | 서울대학교 농업생명과학대학 200동 8119호 (02-880-4854)

**AceBiome**

A Probiotic Company of **BIONEER**

The Platform of Microbiome  
**LACTOMASON**  
(주)락토메이슨

**CELL BIOTECH**

**KSBA**  
Korea Synthetic Biology Association

**Sanigen**



Natural · Healthy · Beauty · Safety  
**PHARMS  
VILLE**



# 초청인사말

프로바이오틱스 및 마이크로바이옴 분야 학계 및 산업계 전문가 여러분께,

안녕하십니까? 한국프로바이오틱스마이크로바이옴학회는 2025년 춘계학술대회를 개최하게 됨을 매우 기쁘게 생각하며, 뜻 깊은 자리에 여러분을 정중히 초대합니다.

이번 춘계학술대회는 그간 연구회로 운영되어 온 기반 위에 새롭게 창립된 한국프로바이오틱스마이크로바이옴학회의 첫 공식 학술대회라는 점에서 특별한 의미를 지닙니다. 학회 창립과 발전을 위해 헌신적인 노력을 기울여 주신 임원진 및 회원 여러분께 깊은 감사의 말씀을 전합니다.

본 학술대회의 주제는 "프로바이오틱스 및 마이크로바이옴 분야의 새로운 도전과 기회 (New Challenges and Opportunities in Probiotics and Microbiome)"로서, 프로바이오틱스와 마이크로바이옴 분야의 최신 중요 이슈들을 심층적으로 논의하고 발전적인 해결 방향을 모색하고자 합니다. 이번 학술대회를 통해 다양한 분야의 연구자들이 모여 면역 증강, 장 건강 개선, 대사 조절 등 폭넓은 주제에 대한 심도 있는 연구 성과를 공유하고, 이를 실제적인 응용으로 확장하기 위한 논의를 진행할 예정입니다. 또한, 프로바이오틱스의 산업적 가치와 공중 보건에 미치는 영향에 대한 학문적 담론을 통해 산업 현장에서의 실질적인 발전 방안을 모색하고자 합니다. 특히, 마이크로바이옴 연구는 개인 맞춤형 정밀 의료 및 예방적 건강 관리의 새로운 지평을 열고 있으며, 이는 미래 의료 패러다임의 혁신을 주도할 핵심 동력으로 주목받고 있습니다. 이에 본 학술대회가 학문적 심화와 실용적 적용을 융합하는 중요한 플랫폼으로서 기능할 수 있기를 기대합니다.

여러분의 적극적인 참여와 귀중한 학문적 통찰은 본 학술대회를 더욱 풍성하게 하고, 나아가 프로바이오틱스 및 마이크로바이옴 분야의 산업적 발전에 크게 기여할 것입니다. 함께 지식과 경험을 공유하고, 새로운 협력 연구의 기회를 창출하며, 인류 건강 증진에 이바지하는 뜻깊은 자리가 될 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

2025. 5

한국프로바이오틱스마이크로바이옴학회 회장 **한 남 수**

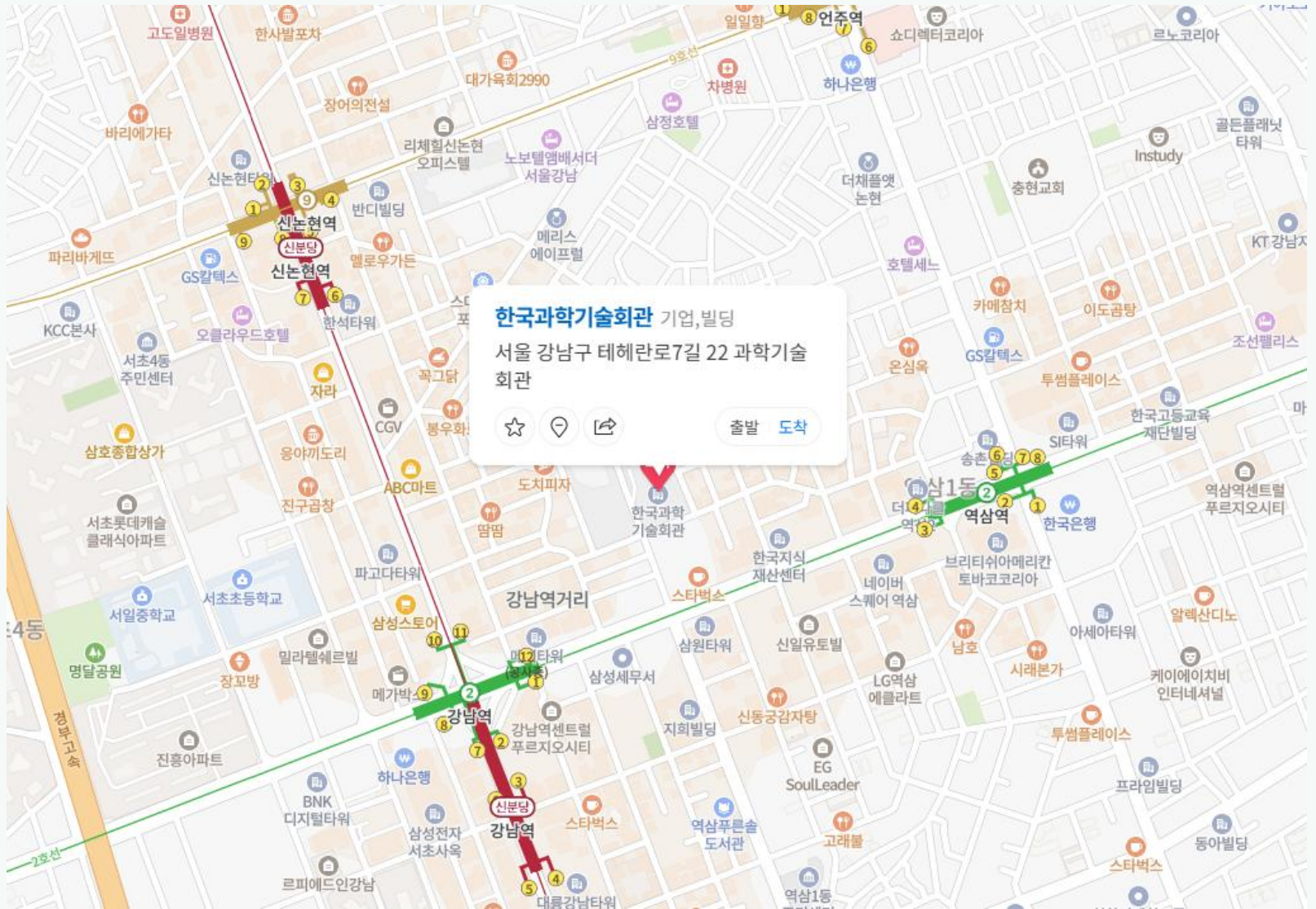
# Program at a Glance


2025. 05. 09 (금)

Time	Program		Convener
08:30~09:00	Registration		
Opening Ceremony			최학종 박사(세계김치연구소)
09:00~09:20	개회사 축 사	한남수 회장(충북대학교) 이순호 과장(식품의약품안전처) 남수완 회장(한국미생물·생명공학회) 박영서 회장(한국식품과학회) 석영재 회장(한국미생물학회)	
09:20~09:30	Break time		
Session I (Probiotics)			박두상 박사(한국생명공학연구원) 방예지 교수(서울대학교)
09:30~10:00	이순호 과장(식품의약품안전처) Recognition of health functional ingredient in Korea		
10:00~10:30	김태락 박사(락토메이슨) Driving innovation in functional probiotics: Optimizing production processes and advancing research for industry growth		
10:30~10:40	Break time		
10:40~11:10	이재연 박사(NSTbio) Development of the fermented noni ( <i>Morinda citrifolia</i> L.) for healthy functional food materials using lactic acid bacteria		
11:10~11:40	신학동 교수(세종대학교) Establishment of a probiotics multi-omics database for enhanced agri-food industry utilization		
11:40~12:10	김태집 교수(충북대학교) Genome-based prediction and functional characterization of microbial arabinan utilization gene clusters for development of customized synbiotics		
12:10~13:40	Lunch Break		
13:40~14:10	정기총회		
Session II (Microbiome)			김병식 교수(이화여자대학교) 장윤지 교수(국민대학교)
14:10~14:40	김동진 박사(셀바이오텍) Reduction of insulin resistance by lactic acid bacteria improve hepatosteatosis		
14:40~15:10	송은지 박사(한국식품연구원) Bridging the amplicon-metagenome gap: ASV-level pan genomes via hybrid MAGs for studying the Korean gut microbiome in health and disease		
15:10~15:20	Break time		
15:20~15:50	이준구 교수(포항공과대학교) Expanded ribosomal synthesis of non-standard cyclic backbones <i>in vitro</i>		
15:50~16:20	배진우 교수(경희대학교) Bovine gut microbiome: Effect of castration and fecal microbiota transplantation		
16:20~16:50	김봉수 교수(이화여자대학교) Understanding microbiome for health and disease		
Closing Remarks			이주훈 교수(서울대학교)
16:50~17:50	폐회식 기념 사진 촬영 및 저녁만찬		



# 오시는 길



 위치: 서울 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관 대회의실1



## 버스를 이용할 경우

강남역 주변 버스정류장에서 하차 후 도보로 10분



## 지하철을 이용할 경우

강남역(2호선, 신분당선) 1번 또는 11번 출구에서 도보로 7분  
역삼역(2호선) 4번 출구에서 도보로 7분

## 연락처

(우) 08826

서울시 관악구 관악로1, 서울대학교 농업생명과학대학 200동 8119호

전화: 02-880-4854