

2014 한국미생물학회연합 국제학술대회

INTERNATIONAL MEETING OF THE FEDERATION OF KOREAN MICROBIOLOGICAL SOCIETIES



October 30^(Thu) ▶ 31^(Fri)
KINTEX, Goyang-si, Korea

대한의사협회 연수평점 | 6점(대바, 10/30)
6점(대미, 10/31)

주관: 한국미생물학회연합
주최: 대한미생물학회, 대한바이러스학회, 한국균학회,
한국미생물·생명공학회, 한국미생물학회

인사말

회원 여러분 안녕하십니까?

한국미생물학회연합(이하 한미연) 소속 5개 회원 학회(대한미생물학회, 대한바이러스학회, 한국균학회, 한국미생물·생명공학회, 한국미생물학회) 중 한미연의 정관에 따라 2014년에는 대한미생물학회의 회장인 제가 연합의 회장직을 맡게 되었습니다.

각 회원학회의 회장님 이하 여러 임원 분들의 도움으로 한미연과 회원 학회간의 업무가 유기적으로 순조롭게 진행되고 있음을 매우 기쁘게 생각합니다. 한미연은 그간 한국과학기술단체총연합회가 지향하는 유사 학회 연합체의 학술활동 지원 정책의 귀감이 되는 모델로서 많은 관심을 받아 왔으며, 연합을 통한 활발한 학술적 교류는 국내 미생물학 관련 학술 및 산업 발전에도 크게 기여하고 있다고 확신합니다.

2014 한미연국제학술대회는 KINTEX(고양시 일산)에서 10월 30일(목)~31일(금) 양일간 개최됩니다. 이번 한미연국제학술대회에서는 각 회원학회에서 추천한 기조강연 4개, 심포지움 31개가 개최될 예정으로, 10여 명의 국외 연자들을 포함하여 2,500여 명의 국내외 미생물 학자 및 관련 단체 관계자가 참석하는 대규모 국제학술대회가 될 것으로 기대됩니다. 특히 금년에는 Young Scientist 세션을 주제별로 6 세션으로 구성하여 젊은 교수님, 박사후 연구원, 대학원생들이 참여하여 연구성과를 발표하고, 유사분야의 전문가들과 진지하게 토론하는 친목의 장이 될 수 있도록 하였습니다. 또한 예년과 마찬가지로 포스터 발표와 더불어 기기 전시회가 열리게 됩니다.

이번 대회를 통하여 개별 학회 학술대회에서 접할 수 없는 인접 학문 분야의 다양한 정보와 최신 동향을 접할 수 있을 뿐만 아니라 회원 상호간에도 활발한 학문적 교류가 이루어 질 것으로 기대합니다.

연합학술대회의 성공적인 개최를 위하여 많은 노력을 기울이시는 이우곤 간사협의회 위원장님 및 각 학회 위원님들, 그리고 사무국의 노고에 대하여 이 자리를 빌어 심심한 감사의 뜻을 전합니다. 회원 여러분들의 적극적인 참여와 성원 아래 성공적인 학술대회가 이루어 지기를 기대합니다.

2014년 9월 17일

한국미생물학회연합
대한미생물학회
회장 김윤원



기조강연 Plenary Lectures



PL1 Gottfried Uden
Univ. Mainz, Germany



PL2 Motoo Koitabashi
NIAES, Japan



PL3 Ken-ichiro Suzuki
NITE, Japan



PL4 Andreas Peschel
Univ. of Tübingen, Germany



심포지아 Symposia

SS1: Infectious Diseases and Industrialization I

김소희, 식품의약품안전평가원 | 손민, 한얼특허사무소
김영진, 이윤메드 | 김훈, SK케미칼

SS2: Infectious Diseases and Industrialization II

이원규, 식품의약품안전평가원 | 하주희, 한국생명공학연구원
최경화, 한국생명공학연구원 | 이재면, 연세대학교

SS3: Infectious Diseases and Industrialization III

최성학, 동아제약 | 김기순, 국립보건연구원
이현규, 한국화학물은행 | 김병찬, 한국생명공학연구원
정해영, 국가생명연구자원정보센터

S1: Outbreak Investigation and Control of Enteric Pathogens

정경태, 질병관리본부 | 천종식, 서울대학교
김종현, 질병관리본부 | 송대섭, 과학기술연합대학원대학교

S2: Pathogen Genomics

명희준, 한국외국어대학교 | 오종원, 연세대학교
김희남, 고려대학교 | 이준희, 부산대학교

S3: New Challenge for Viral Vaccines

신익철, 한국과학기술원 | 성백린, 연세대학교
윤진원, CJ | Huan H. Nguyen, IM

S4: Fungal Development and Pathogenesis

박숙영, 순천대학교 | 전준현, 서울대학교
이정관, 동아대학교 | 손호경, 서울대학교

S5: Young Scientist Session I

S6: ACM 11 Symposium I

Ken-ichiro Suzuki, NITE | 이원희, 원국제특허법률사무소
Moriya Ohkuma, JCM | 최연희, 산업연구원

S7: Metagenomics: from Resource to Biological Application

이선우, 동아대학교 | 류충민, 한국생명공학연구원
최종현, 한국생명공학연구원 | 송재광, 한국화학연구원

S8: Anti-Viral Drugs and Technology

김미현, 한국화학연구원 | 김만복, 단국대학교
김경연, 고려대학교 | 이상원, 건국대학교

S9: Mushroom Science and Industrial Application

강희완, 한경대학교 | 고병열, 제주대학교
김태완, 한국식품연구원 | 전영아, 농촌진흥청

S10: ACM 11 Symposium II

S11: Microbial Stress Response

김용학, 대구가톨릭대학교 | 강효정, 경북대학교
임상용, 한국원자력연구원 | 황지환, 부산대학교

S12: Host Defense against Viral Infections

하상준, 연세대학교 | 진현탁, 제닉신
김균환, 건국대학교 | 강명수, 성균관대학교

S13: Fungal Taxonomy and Diversity

Pedro W. Crous, CBS Fungal Biodiversity Centre, Netherland
김대호, 강원대학교 | 전영호, 안동대학교
정희영, 경북대학교

S14: Systems and Synthetic Biology Approaches in Yeast

Hiroshi Takagi, NAIST, Japan | 허광래, 충남대학교
황철상, 포항공단 | 오두병, 한국생명공학연구원 | 송지윤, 삼성생명

S15: Recent Trends in Noroviral Research

Kazuhiko Katayama, NIID, Japan | 권요셉, 한국기초과학지원연구원
고광표, 서울대학교 | 김경현, 고려대학교

S16: Re-emerging Infectious Diseases: Acute Febrile Illness

조남혁, 서울대학교 | 장원종, 건국대학교
Ranjan Premaratna, Univ. of Kelaniya, Sri Lanka
박성만, 한림대학교

S17: Young Scientist Session II

S18: KNMRRC Session I

송기준, 병원성바이러스은행 | 신은주, 항생제내성균주은행
허재선, 지의류소재은행 | 강형련, 헬리코박터은행

S19: Young Scientist Session III

S20: Structural and Molecular Biology of Pathogenic Bacteria

하남출, 서울대학교 | 이창로, 명지대학교
신동우, 성균관대학교 | 윤장원, 강원대학교

S21: Recent Advances and Application in Microbial Genomics

김창훈, 마크로젠 | 이대희, 한국생명공학연구원
이동우, 경북대학교 | 김희발, 서울대

S22: Molecular Basis of Bacterial Pathogenesis

윤상선, 연세대학교 | 김영란, 전남대학교
최철희, 충남대학교 | 이동권, 성균관대학교

S23: Young Scientist Session IV

S24: KNMRRC Session II

조장천, 인하대학교 | 미정
정원화, 국립환경과학원 | 이규철, 한국수자원공사

S25: Research Trends in Biofilm and Biofouling

박성수, 이화여자대학교 | 김영훈, 전북대학교
박희등, 고려대학교 | 이정기, 배재대학교

S26: Immunity to Infection

신전수, 연세대학교 | 박종환, 건양대학교
서호성, 한국원자력연구원 | 성승용, 서울대학교

S27: Young Scientist Session V

S28: Young Scientist Session VI



포스터세션 Poster Sessions

: 홈페이지에 전자투고로 신청

각 분야에 걸친 연구결과를 포스터로 발표할 수 있도록 포스터 세션을 개설합니다. 미생물 관련 5개 학회의 다양한 연구결과를 한자리에서 보실 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

또한 우수포스터를 선정하여 폐회식에서 시상할 예정이오니 많은 참여 바랍니다.
(초록글자 제한: 본문 공란포함 1,500자 이내)

포스터주제

A 계통 및 진화	E 유전 및 유전체	I 식품미생물학
B 환경 및 생태	F 감염 및 병원기전	J 기타
C 생리 및 생화학	G 면역 및 신호전이	
D 발효 및 대사산물	H 생물공학	

- 포스터 초록마감일: 9월 26일(금)

- 제출방법: 홈페이지 전자투고(www.fkms.kr)



젊은 과학자 세션 Young Scientist Sessions

: 이메일로 신청

다양한 분야에서 자유로운 주제로 초교수, 부교수, 박사 후 연구원 또는 대학 원생이 구연 발표를 할 수 있도록 Young Scientist 세션을 개설합니다. 포스터 발표와 구연 발표를 연계하여 발표하는 것을 권장합니다. 또한 우수발표자를 선정하여 폐회식에서 시상할 예정이오니 많은 참여 바랍니다.

(발표시간 15분 -질의응답 포함)

Young Scientist 세션 주제: 자유주제(초록접수 후 관련 분야별로 연제를 분류하여 세션을 구성할 예정)

- 신청 및 초록 접수 마감일: 9월 26일(금)

- 제출방법: 연합 이메일(fkms@fkms.kr)로 직접 신청
(초록 양식은 포스터 초록과 동일하게 작성)

- 포스터, Young Scientist 세션 모두 참여하는 발표자는 포스터 세션은 홈페이지로, Young Scientist 세션은 이메일로 각각 신청하시기 바랍니다.

일정표

10/30 (목)	Grand Ballroom A		Meeting Room 306 & 307	Meeting Room 305	Meeting Room 304	Meeting Room 303	Meeting Room 302
08:00-08:50	Opening Ceremony (Grand Ballroom A)						
08:50-09:00							
09:00-11:00	S1 Outbreak Investigation and Control of Enteric Pathogens	S2 Pathogen Genomics	S3 New Challenge for Viral Vaccines	S4 Fungal Development and Pathogenesis	S5 Young Scientist Session I	S6 ACM 11 Symposium I	
11:00-11:45	Plenary Lecture 1 (Grand Ballroom A)						
11:45-12:15	MSK GM (11:45-12:15)		KSV GM (11:45-12:15)	KSMY GM (11:45-12:15)			
12:15-13:00	Poster Presentation 1 (11:45-13:00)						
13:00-13:45	Lunch						
	Plenary Lecture 2 (Grand Ballroom A)						
13:45-15:45	SS1 Infectious Diseases and Industrialization I	S7 Metagenomics' from Resource to Biological Application	S8 Anti-Viral Drugs and Technology	S9 Mushroom Science and Industrial Application		S10 ACM 11 Symposium II	
15:45-17:45	SS2 Infectious Diseases and Industrialization II	S11 Microbial Stress Response	S12 Host Defense against Viral Infections	S13 Fungal Taxonomy and Diversity			
17:45-18:30	Plenary Lecture 3 (Grand Ballroom A)						
18:30-21:00	Welcome Reception (Grand Ballroom B)						

10/31 (금)	Grand Ballroom A	Meeting Room 306 & 307	Meeting Room 305	Meeting Room 304	Meeting Room 303	Meeting Room 302
08:00-09:00	Registration					
09:00-11:00	S14 Systems and Synthetic Biology Approaches in Yeast (09:00-11:30)	S15 Recent Trends in Norovirus Research (9:00-12:00)	S16 Re-emerging Infectious Diseases' Acute Febrile Illness	S17 Young Scientist Session II	S18 KNMRRC Session I (10:00-12:00)	S19 Young Scientist Session III
11:00-12:00	Poster Presentation 2 (11:00-13:00)					
12:00-13:00	Lunch					
13:00-15:00	S20 Structural and Molecular Biology of Pathogenic Bacteria	S21 Recent Advances and Application in Microbial Genomics	S22 Molecular Basis of Bacterial Pathogenesis	S23 Young Scientist Session IV	S24 KNMRRC Session II	
15:00-15:45	Plenary Lecture 4 (Grand Ballroom A)					
15:45-17:45	S25 Research Trends in Biofilm and Biofouling	S53 Infectious Diseases and Industrialization III	S26 Immunity to Infection	S27 Young Scientist Session V	S28 Young Scientist Session VI	
17:45-18:00	Closing Ceremony (Grand Ballroom A)					



대한미생물학회
Tel. 02-887-3062 E-mail : ksm@kstudy.com



대한바이러스학회
Tel. 070-8886-3062 E-mail : virology@ksvo.org



한국균학회
Tel. 02-953-8355 E-mail : ksm@mycology.or.kr



한국미생물·생명공학회
Tel. 02-552-4733/67 E-mail : kormb@kormb.or.kr



한국미생물학회
Tel. 02-3453-3321 E-mail : msk@msk.or.kr

등록안내

학술대회 참가를 위한 사전등록이 홈페이지를 통해 가능합니다.

사전등록 마감일: 9월 26일(금)

	일반	학생
사전등록비	120,000원	60,000원
현장등록비	150,000원	80,000원

*계좌정보: 우리은행, 1005-302-413770, 사)대한미생물학회

숙박안내

자세한 내용은 홈페이지를 참고해주시기 바랍니다.

(* 엠블호텔의 경우 한국미생물학회연합 학술대회 참가자를 위해 특별가로 제공하고 있습니다. 예약할 때 반드시 학술대회 참가자임을 말씀해주시기 바랍니다.)

1	엠블호텔	031-927-7700 도보 15분 (약 1Km)	160,000원 (봉사료/부가세별도)
2	비올레모텔	031-922-2304 도보 10분 (약 700m)	65,000-85,000원
3	리베라모텔	031-922-2052 도보 10분 (약 700m)	66,000-77,000원
4	럭셔리호텔	031-917-1717 도보 10분 (약 700m)	80,000-100,000원
5	밀레니엄호텔	031-922-5211 도보 10분 (약 700m)	88,000-99,000원

기업참여안내

국내외의 우수한 미생물학 관련 용품 취급업체들이 참여할 수 있는 워크샵, 광고 및 전시회를 마련하였습니다. 신기술을 발표할 수 있는 워크샵, 초록집 광고게재, 다양한 기기 및 신제품을 소개하는 전시회를 개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다. 신청 및 자세한 사항은 홈페이지를 참고하여 주시기 바랍니다.

(신청 마감일: 9월 30일(금) / 선착순마감)

공식홈페이지 <http://www.fkms.kr>

초록접수, 사전등록, 기업참여신청 온라인 가능

한국미생물학회연합

135-703 서울시 강남구 테헤란로 7길 22
한국과학기술회관 신관 701호

Tel. 02-887-3062 Fax. 02-887-3063
E-mail, fkms@fkms.kr Homepage, www.fkms.kr