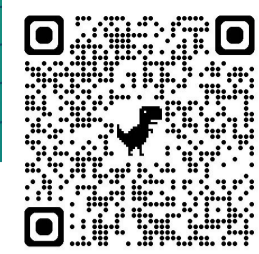


The 11th International Symposium for Cooperation on Infectious Diseases

July 7-10, 2026

Sono Calm Hotel Yeosu



Day 1 Tuesday, July 7, 2026

9:00-18:00 **KRICT Tour in Daejeon**
* Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT) Tour For International Collaborators of the INID-K Research Team

Day 2 Wednesday, July 8, 2026

9:00-18:00 **Workshop for INID-K Research Team and International Network Partners**
The Sessions is attended by the organizers only.

Day 3 Thursday, July 9, 2026

10:00-10:10 **Opening Remarks** | Lee, SeungHwan (SNUH, Korea)
10:10-10:20 **Congratulatory Remarks** | TBD(MSIT, Korea)
10:20-10:30 **Congratulatory Remarks** | TBD(KDCA, Korea)
10:30-10:40 **Congratulatory Remarks** | Duran, Ana Liza H. (RITM, Philippines)

1st Session International Collaborative Research in Infectious Diseases

Chair | Jang, In-Jin (SNUH, Korea)

10:40-11:05 **From Crisis to Capacity: Enhancing Global Health Security** | Lee, Ji-ah (KDCA, Korea)
11:05-11:30 **Major Tropical Infectious Diseases in LATAM with an Emphasis on Colombia** | Mattar, Salim (UniCor, Colombia)
11:30-11:55 **Research Implementation during Outbreaks: Lessons Learned from Ebola and Mpox Vaccine Trials in the Democratic Republic of the Congo** | Mavoko, Hypolite Muhindo (UniKin, DRC)
11:55-13:30 **Lunch**

2nd Session Tuberculosis and Antimicrobial Resistance Research

Chair | Kim, Sungmin (CNUH, Korea)

13:30-13:55 **Survival of the Fittest: Steps to Backfire against TB Drug Resistance** | Lee, Jong Seok (ITRC, Korea)
13:55-14:20 **Whole-Genome Sequencing and Phenotypic Drug Susceptibility Testing of Bedaquilin, Delamanid, Pretomanid, and Linezolid in Drug-Resistant Mycobacterium Tuberculosis from a Single Institute in South Korea** | Kee, Seung-Jung (CNU, Korea)
14:20-14:45 **International Collaborative Research for Efficacy Evaluation of tNGS-based Next-Generation Anti-TB Drug Resistance Testing** | Bato, Joan (RITM, Philippines)
14:45-15:10 **The Effect of Pandemic on the National TB program in Mongolia** | Bilegtsaikhan, Tsolmon (MNUMS, Mongolia)
15:10-15:40 **Coffee Break**

3rd Session Newly Emerging Infectious Diseases - One Health Approach

Chair | Kim, Dongmin (CSUH, Korea)

15:40-16:05 **Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus Infection in Asia** | Lee, Keun Hwa (HYU, Korea)
16:05-16:30 **Collaborative Research for One Health Antimicrobial Resistance (AMR) Surveillance** | Sia, Sonia (RITM, Philippines)
16:30-16:55 **Engineering New Tools for One Health: Nanobodies, PROTACs, and Environmental Surveillance** | Nieto, Guillermo (USS, Chile)
16:55-17:05 **Closing Remarks** | Lee, SeungHwan (SNUH, Korea)
18:00-20:00 **Official Dinner**

Day 4 July 10, 2026

9:00-18:00 **[Business Meeting]** The business meeting is a program designed to promote research collaboration between overseas research institutes and domestic companies. Each participating organization will have a 30-minute 1:1 meeting. Meeting schedules will be assigned based on the symposium registration and applications received.

사전등록 : ~ June 19th

Contacts : 02-740-8931 / soyoung82@snu.ac.kr

Host Organization



Ministry of Science and ICT



Korea Disease Control and Prevention Agency



Korea Disease Control and Prevention Agency
National Institute of Health
National Institute of Infectious Diseases



The 11th International Symposium for Cooperation on Infectious Diseases

태국

Chiang Mai University (CMU) | Prapan Jutavijittum (PI)

치앙마이대학교 의과대학(Chiang Mai University Faculty of Medicine)은 1964년 태국 북부에 설립된 태국 최초의 지방 종합대학 소속 의과대학으로, 임상 및 의과학 연구분야에서 오랜 전통을 보유한 기관입니다. 감염병 역학조사와 감시체계가 잘 구축된 지역적 특성을 기반으로 다양한 인체자원 및 현장 기반 데이터를 확보할 수 있는 연구 환경을 갖추고 있으며, 인도차이나 반도의 중심에 위치하여 인접국가들과의 접근성이 뛰어난 감염병 연구 거점 역할을 수행하고 있습니다. 또한 미얀마, 라오스, 인도네시아 등과 공동연구 네트워크를 운영하며 국제 협력 기반의 감염병 연구를 지속적으로 추진하고 있습니다.

라오스

University of Health Sciences (UHS) | Angkham Ounavong (PI)

라오스 보건과학대학(UHS)은 2007년에 설립된 보건 전문 교육기관이자 정부 소속 기관으로, 기초과학, 의학, 약학, 치의학, 간호학, 의학기술 등 보건의료 전반을 아우르는 학부로 구성되어 있습니다. 임상 연구 시설과 연구 운영 체계를 갖추고 있어 국제 공동연구 수행이 가능하며, 감염병과 공중보건 분야에서도 연구 협력을 확대하고 있습니다.

UHS는 한국을 포함한 다양한 국가와의 협력을 통해 국제 보건 사업을 활발히 추진하고 있으며, 이종욱 펠로우십 프로그램, 라오스 모자보건 중심 의료체계 강화 사업, 감염병 진단 및 검체 관리 체계 구축 사업 등 실질적인 보건역량 강화사업에 참여하고 있습니다.

사우디아라비아

Saudi National Institute of Health (NIH) | Majed Al Jeraisy (PI)

사우디아라비아 국립보건연구원(NIH Saudi Arabia)은 MERS를 포함한 중동 지역 특이 감염병 대응을 주도하는 국가 핵심 보건 연구 기관입니다. 국가 레퍼런스 실험실로서 고위험 병원체의 진단과 분석, 감염병 감시를 수행하며, 신종·재출현 감염병에 대한 과학적 근거를 보건 정책과 대응 전략으로 연결하고 있습니다. 또한 국제 공동연구를 통해 중동지역의 감염병 대응 역량 강화에 기여하고 있습니다.

베트남

National Institute of Hygiene and Epidemiology (NIHE) | Lan Phuong (PI)

NIHE는 1926년 하노이 파스퇴르 연구소(Hanoi Pasteur Institute)에서 출발해, 1983년 베트남 보건부(Ministry of Health) 산하 국립 위생역학연구소(National Institute of Hygiene and Epidemiology)로 발전한 베트남의 대표적인 감염병 연구기관입니다. 국제 협력이 매우 활발하며, 매년 WHO 및 CDC에 다음 해 유행이 예상되는 인플루엔자 바이러스 타입을 보고하는 역할을 수행하고 있습니다.

역학, 임상미생물학, 면역학, 분자생물학 등 다양한 분야를 아우르는 연구를 수행하고 있으며, 일본뇌염, B형간염, 콜레라 백신 개발을 위한 연구도 지속하고 있습니다. 또한 베트남 전역을 대상으로 감염병 감시 사업을 수행하며 임상 검체를 체계적으로 수집하고 있습니다. NIHE는 베트남에서 발생하는 바이러스성 감염질환의 원인체를 분리·분석하는 국가핵심연구소로, 다양한 바이러스병원체와 혈청, 임상 검체를 보유하고 있습니다. 선행연구를 통해 Dengue 및 리켓치아혈청을 국내 진단기기 업체와 연구자들에게 제공한 바 있으며, 향후 보다 다양한 감염병을 대상으로 한 검체 수집과 연구협력을 확대할 계획입니다.

멕시코

Instituto Politécnico Nacional (IPN) | Machain-Williams Carlos (PI)

Instituto Politécnico Nacional은 멕시코시대를 중심으로 한 멕시코 최대 규모의 공립종합과학·기술대학으로, 공학·자연과학·보건과학 등 폭넓은 학문분야에서 교육과 연구를 수행합니다. 의과학 및 생물보건 관련 학부와 연구조직을 통해 감염병과 열대질환에 대한 기초·응용연구를 진행하며, 국가차원의 백신개발과 바이러스 연구 인프라 구축에도 참여하고 있습니다. 특히 National Laboratory of Vaccinology and Tropical Viruses와 같은 첨단연구시설은 열대바이러스와 관련한 질병의 예방·진단·치료기술 개발에 기여하고 있습니다.

The 11th International Symposium for Cooperation on Infectious Diseases

부탄

Khesar Gyalpo University of Medical Sciences of Bhutan (KGUMSB)

| Rixin Jamtsho (PI)

Khesar Gyalpo University of Medical Sciences of Bhutan은 부탄 최초이며 유일한 의과대학으로 국내 의학교육과 보건인재 양성을 선도하는 기관입니다. 의학·간호·공중보건 등 보건의료 전분야에서 전문인력을 배출하며, 의료교육과 평가 기반을 강화하는 동시에 학내연구센터를 통해 감염병 역학, 진단 및 예방 관련 연구를 수행합니다. 또한 부탄내외 연구 및 보건기관과의 협력을 통해 백신연구, 감염병 대응 역량 강화, 그리고 의료시스템의 과학적 발전에 기여하고 있습니다.

페루

Instituto de Investigacion de Enfermedades Infecciosas (IIEI)

| Juana del Valle-Mendoza (PI)

Instituto de Investigación en Enfermedades Infecciosas(IIEI)는 페루에서 활동하는 비영리연구기관(NGO)으로, 다양한 지리적 환경에서 발생하는 감염병을 현장 중심으로 연구하고 있습니다. 안데스고산지역부터 아마존 열대지역까지 서로 다른 환경에서 말라리아, 결핵, Dengue열 등 주요 감염병을 대상으로 역학조사와 임상연구를 수행하며, 지역특성에 맞는 대응전략 개발에 강점을 가지고 있습니다. IIEI는 지역사회 및 국제파트너와의 협력을 통해 취약지역의 감염병 대응역량 강화에 기여하고 있습니다.

몽골

Mongolian National University of Medical Sciences (MNUMS)

| Ravjir Oyungerel (PI)

몽골국립의과대학교는 1942년 설립된 몽골의 대표적인 의학교육·연구 중심 대학으로, 의학·생의학·공중보건 등 다양한 보건의료 분야에서 전문인력을 양성합니다. 학교 내 공중보건 및 분자진단연구소를 중심으로 감염병진단·역학및예방 연구를 수행하며, 특히 코로나19 팬데믹기간에는 대규모 PCR 진단과 감염병 분자 진단 기술 확산에 기여했습니다. MNUMS는 국제 공동연구와 교육 협력을 통해 몽골과 주변지역의 감염병 대응 능력 강화에 중요한 역할을 하고 있습니다.

인도네시아

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)

| NLP Indi Dharmayanti (PI), Harimat Hendarwan

인도네시아 국가연구혁신청(BRIN)은 보건·과학기술 분야 전반의 국가 연구개발 전략을 총괄하는 인도네시아의 핵심 연구 컨트롤 타워입니다. 감염병 분야에서는 말라리아, 결핵, Dengue열 등 주요 공중보건 이슈를 중심으로 연구 방향을 조율하고, 국가 연구 인프라와 전문 인력을 연계해 진단·예방·대응 연구를 추진하고 있습니다. BRIN은 국내 연구 성과가 정책과 현장 대응으로 연결되도록 조정하는 동시에, 국제 공동연구를 통해 지역 및 글로벌 감염병 대응 협력을 강화하고 있습니다.

파키스탄

National Institute of Health (NIH) | Nazish Badar (PI)

파키스탄 국립보건연구원(NIH Pakistan)은 감염병 감시, 진단, 연구를 담당하는 국가 핵심 보건 연구기관으로, 공중보건 위기 대응의 중심 역할을 하고 있습니다. 소아마비, 결핵, 바이러스성 간염, 신종감염병 등을 대상으로 실험실 진단과 역학 연구를 수행하며, 백신·진단 기술 개발과 국가 감염병 대응 체계 강화를 지원하고 있습니다. 또한 국제 연구 네트워크와의 협력을 통해 지역 및 글로벌 감염병 대응 역량을 지속적으로 확대하고 있습니다.

The 11th International Symposium for Cooperation on Infectious Diseases

파라과이

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA (IICS – UNA)

| Magaly Martinez (PI)

IICS-UNA는 파라과이 국립아순시온대학교 소속의 보건과학 전문 연구기관으로, 감염병 진단과 공중보건 연구를 현장과 밀접하게 수행하고 있습니다. Dengue, Chikungunya, Zika 바이러스 등 중남미 지역에서 중요한 감염병을 중심으로 실험실 기반 연구와 역학조사를 진행하며, 연구 결과가 실제 보건 정책과 대응 전략으로 이어지도록 기여하고 있습니다. 또한 국내외 연구기관과의 협력을 통해 감염병 대응 역량 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

콜롬비아

University of Cordoba | Salim Mattar (PI)

Universidad de Córdoba(UniCor)는 카리브해 인접 지역에 위치한 콜롬비아의 지역 거점 대학으로, 열대 기후와 해안 환경에서 발생하는 감염병 연구에 강점을 가지고 있습니다. Dengue, Malaria, Chikungunya 등 모기매개 감염병을 중심으로 지역사회 기반 역학 조사와 임상 연구를 수행하며, 실제 유행 환경에서 축적된 데이터를 바탕으로 한 실질적인 감염병 대응 연구를 진행하고 있습니다. 또한 카리브해 연안 국가들과의 협력과 국제 공동연구를 통해 열대 감염병 대응 역량을 확장하고 있습니다.

우즈베키스탄

The Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center for Epidemiology, Microbiology, Infectious Diseases and Parasitic Diseases

| Tajiev Botir (PI)

CSEWPH는 우즈베키스탄의 국가 감염병 감시 및 공중보건 대응을 총괄하는 핵심 기관으로, 중앙아시아 지역에서 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 국가 감염병 감시 체계의 중심으로서 병원체 모니터링, 역학 조사, 실험실 진단을 통합적으로 운영하며 결핵과 다양한 바이러스성 감염병에 대응하고 있습니다. 또한 인접 국가 및 국제 파트너와의 협력을 통해 중앙아시아 감염병 대응 네트워크의 거점 기관으로 기능하고 있습니다.

칠레

Universidad San Sebastián | Guillermo Valenzuela Nieto (PI)

Universidad San Sebastián(USS)은 의과대학과 연계된 병원 및 임상 네트워크를 기반으로 교육과 연구를 수행하는 칠레의 주요 대학입니다. 감염병과 공중보건 분야에서 임상 현장과 직접 연결된 연구를 통해 진단, 치료, 환자 관리 전반에 대한 실질적인 연구를 수행하고 있으며, 연구 성과가 의료 현장에서 바로 활용될 수 있도록 하고 있습니다. 또한 국내외 연구기관과의 협력을 통해 중남미 지역의 임상 감염병 연구 역량 강화에 기여하고 있습니다.

콩고

Democratic Republic of Congo | Hypolite Muhindo Mavoko(PI)

University of Kinshasa(UNIKIN)는 콩고민주공화국을 대표하는 국립대학으로, 의학 교육과 공중보건 연구에서 핵심적인 역할을 수행하고 있습니다. 다양한 지리적·생태적 환경으로 인해 여러 감염병이 빈번하게 발생하는 지역적 특성을 바탕으로, Ebola, Malaria, Mpox 등 다양한 감염병 연구를 수행하고 있으며 특히 Mpox 연구에 강점을 보이고 있습니다. 또한 국내외 연구기관과의 협력을 통해 감염병 감시 및 대응 역량 강화에 기여하고 있습니다.