보도시점 2026. 11. 10.(화) 배포 2026.11.10.(화) 10:00

한·일 국립감염병연구소, 감염병 공동연구 협력 강화

- 한·일 국립감염병연구소 간 협력각서(MOC) 체결(11.4.)로 감염병 연구협력 기반 마련
- 고위험 바이러스 치료제, 세균성 감염병 및 백신 연구개발 등 3대 분야 공동연구 협력 확대

국립보건연구원 국립감염병연구소(소장 이근화)는 지난 **11월 4일**(수) 일본 치바시에서 **일본 국립감염병연구소**와 **감염병 예방·관리 및 공동연구 협력 강화**를 위한 **협력각서**(MOC, Memorandum of Cooperation)를 **체결**하였다.

이번 협력각서 체결은 **일본 국립감염병연구소의 조직개편* 이후 양 기관 간 감염병 연구협력 체계를 구축**하고, **신종·재출현 감염병에 대한 공동 대응 역량을 강화하기 위해 추진**되었다.

* 일본 정부는 감염병 대응 강화를 위해 국립감염병연구소(NIID)와 국립국제의료연구센터(NCGM)를 통합하여 건강위기관리연구기구(JIHS)를 설립(2025.4.)

양 기관은 2026년 6월부터 **고위험 바이러스 치료제, 세균성 감염병 및 백신 개발 등 주요 협력 의제를 발굴하고 실무 협의를 진행**해 왔으며, 이번 일본바이러스학회 참석을 계기로 협력각서를 체결하였다.

* (MOC 주요내용) ❶감염병 분야 공동연구 추진, ❷연구인력 개발 및 교육·훈련, ❸연구정보 공유, ❹기타 상호 호혜적 협력활동

아울러, **11월 5일**(목)에는 일본 국립감염병연구소에서 양 기관 관계자가 참석한 **공동연구 협력회의를 개최**하여 **주요 연구 분야별 협력 방안을 논의**하였다.

<주요 협력 내용>

- **(고위험 바이러스 치료제 연구)** 에볼라 등 고위험 바이러스 감염병 치료 후보물질 발굴·공동평가 및 평가기술 플랫폼 개발 협력
- **(세균성 감염병 및 박테리오파지 치료 연구)** 침습성 세균감염질환의 중증화·유행 기전 규명, 원헬스 기반 감염병 감시 및 병원체 특성분석, 박테리오파지 치료제 개발 등 연구협력
- **(감염병 백신 연구개발)** 두창·엠폭스 백신 개발 경험 공유, 바이러스 벡터 활용 및 백신 효능평가, 신·변종 감염병 대응을 위한 백신 연구개발 협력

이번 협력각서 체결을 통해 양 기관은 **감염병 연구 분야의 전문성과 연구역량을 상호 활용**하고, **연구인력 및 정보 교류를 활성화**하여 **신종·재출현 감염병에 대한 공동 대응 기반을 강화**해 나갈 예정이다.

국립감염병연구소 이근화 소장은 "이번 **협력각서 체결**은 **한·일 양국의 감염병 연구협력을 한 단계 발전시키는 중요한 계기**가 될 것"이라며, "**앞으로 양 기관이 보유한 연구역량과 전문성을 바탕으로 고위험 바이러스 치료제, 세균성 감염병, 백신 개발 등 주요 연구 분야에서 실질적인 공동연구 성과를 창출**하고, **미래 감염병 위협에 대한 공동 대응 역량을 강화해 나가겠다**"고 밝혔다.

<붙임> 1. 한·일 NIID MOC 개요
2. 한·일 국립감염병연구소 MOC 전문
3. 한·일 NIID Leadership Meeting
4. 협력각서 체결식 등 관련사진

담당 부서	국립감염병연구소 감염병연구기획총괄과	책임자	과 장	전은희	(043-913-7350)
		담당자	사무관	양선종	(043-913-8030)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 | **한·일 NIID MOC 개요**

□ 추진 배경 및 경과

○ **한·일 감염병 공동연구** 및 **인적·기술적 교류 협력체계** 구축

- 일본 국립감염병연구소(NIID) 조직개편 계기 양 기관 간 협력 추진

  * 일본 정부는 감염병 대응 강화를 위해 NIID와 NCGM(국립국제의료연구센터)을 통합, 건강위기관리연구기구(JIHS) 설립(2025. 4.)

○ **감염병 분야 협력 의제 발굴** 및 **MOC 체결 실무 협의**('26.6.~)

- 고위험 바이러스 치료제, 세균성 감염병, 백신 개발 등 협력 의제 협의 및 MOC 문안 조율

○ **일본바이러스학회 참석 계기 MOC 체결** 및 **기관장 회의 추진**('26.11.4.~ 5.)

- 양 기관 감염병연구소 간 MOC 체결 및 공동연구 확대 방안 논의

□ MOC 체결식 개요

○ **(목적)** 감염병 예방·관리를 위한 협력 및 인적·기술적 자원 교류

○ **(일시 및 장소)** 2026. 11. 4. (수), 일본 치바시 마쿠하리 멧세

○ **(서명자)** 이근화 소장(한국) - Tetsuro Manato 소장(일본)

○ **(협력분야)** 공통 관심 분야에서 ▲감염병 분야 공동연구, ▲연구인력 개발 및 교육·훈련, ▲연구정보 공유, ▲기타 상호 호혜적 협력활동

○ **(주요일정)** ❶ 한·일 감염병연구소 간 MOC 체결식(11.4.), ❷ 일본 NIID 방문, 기관장 회의 및 감염병 공동연구·협력 확대 방안 논의(11.5.)

붙임 2 **한 · 일 국립감염병연구소 MOC 전문**

MEMORANDUM OF COOPERATION BETWEEN
NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, JAPAN INSTITUTE FOR HEALTH SECURITY
AND
NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, KOREA NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
ON
Cooperation for the Prevention and Control of Infectious Diseases

The National Institute of Infectious Diseases, Japan Institute for Health Security (hereinafter referred to as "NIID/JIHS") and

The National Institute of Infectious Diseases, Korea National Institute of Health (hereinafter referred to as "NIID/KNIH"),

hereinafter individually referred to as a "Party" and collectively as the "Parties",

Share the view to enhance mutual benefits through the cooperation between the Parties on infectious diseases prevention and control and ultimately to improve the health and welfare of the people in both countries and of humankind.
Based on this view, the Parties have decided to cooperate as follows:

1. Purpose
   The purpose of this Memorandum of Cooperation is to promote collaboration on matters of mutual interest in the prevention and control of infectious diseases, including the exchange of human and technical resources between the Parties.

2. Areas of Cooperation
   The Parties will provide mutual support and cooperation in each of the following areas related to the Purpose:
   a. collaborative research;
   b. human resource development and training;
   c. information sharing;
   d. other mutually beneficial activities for both Parties.

3. Specific Agreement
   Implementation of any specific program arising from this Memorandum of Cooperation or resulting from a joint proposal will require a separate written agreement.

4. Implementation
   The Parties will cooperate on the basis of equality, mutual benefit, outcome sharing, intellectual property protection and compliance with the international standards, and will

abide by the laws and regulations in force in each country.

5. Confidentiality
Each Party will inform the other Party of the need for protection of information shared under this Memorandum of Cooperation, and any rules of disclosure or legal requirements to which it is subject at the time of sharing. The Parties understand that any information shared needs appropriate protection from disclosure to any third parties in accord with applicable laws of each country with regard to privacy and data protection.

6. Dispute Resolution
Any differences that may arise from the interpretation or implementation of this Memorandum of Cooperation will be resolved through amicable consultations between the Parties.

7. Date of commencement
This Memorandum of Cooperation will commence on the date of signature of the Parties.

8. Validity, Amendment and Termination
(i) This Memorandum of Cooperation will remain effective for a period of five (5) years. It will be automatically renewed for successive periods of three (3) years, unless either Party notifies the other Party in writing of its intention to terminate this Memorandum of Cooperation, six (6) months prior to the expiry of the current period.
(ii) This Memorandum of Cooperation may be amended with the mutual written consent of the Parties.
(iii) The termination of this Memorandum of Cooperation will not affect the duration or validity of any cooperative activities under this Memorandum of Cooperation which are in progress at the time of the notification of the termination, unless otherwise jointly decided by the Parties. The obligations relating to confidentiality will also continue.

For
National Institute of Infectious Diseases, Japan Institute for Health Security

_____ _____

Dr. Tetsuro Manato Date
Director General

For
National Institute of Infectious Diseases, Korea National Institute of Health

_____ _____

Dr. Keun Hwa Lee Date
Director General

붙임 3 | **한 · 일 NIID Leadership Meeting**

□ 개요

○ 일시 : 2026.11.5.(목) 10:00~12:00

○ 장소 : NIID Special Conference Room, Toyama Main Campus East, JIHS(도쿄)

○ 참석자 : (韓) 남재환 원장, 이근화 소장, 정윤석 과장, 황선도 연구사
(日) Takaji Wakita(Vice President, JIHS) 등 8인

□ 주요 의제

○ **(주요 의제) 한·일 감염병 공동연구 및 협력 확대 방안 논의**

① **고위험 바이러스 감염병 치료제 연구**

- **(치료제 개발)** 에볼라 등 고위험 바이러스 치료 후보물질 발굴·공동평가 및 평가기술 플랫폼 개발 협력

② **세균성 감염병 및 박테리오파지 치료 연구**

- **(침습성 세균감염질환)** 중증화·유행 기전 규명 및 예측·진단·치료 관련 연구 협력
- **(인수공통·매개체 전파 감염병)** 큐열 등 원헬스 기반 감시 및 병원체 특성분석 공동연구, 마이크로바이옴 연구개발 연구협력
- **(박테리오파지 치료제)** 박테리오파지 인체 적용 및 치료제 개발 관련 연구협력

③ **감염병 백신 연구개발**

- **(감염병 백신 개발)** 두창·엠폭스 백신 개발 경험 공유, 바이러스 벡터 활용 및 백신 효능평가 관련 연구협력
- **(신·변종 감염병 대응)** 팬데믹 대비 백신 연구개발 정보 공유 및 공동대응 연구협력 전략 마련

□ 프로그램

10:00-10:20	**Opening Remarks** - by Dr. Takaji Wakita (Vice President, JIHS) - by Dr. Jae Hwan Nam (Director General, KNIH) **Introduction to NIID/JIHS and NIID/KNIH** - Presentation by Dr. Takaji Wakita (Vice President, JIHS)(5min) - Presentation by **Dr. Keun Hwa Lee (Director General, NIID/KNIH)**(5min)
10:20-10:40	**Session1: Therapeutics for High-Consequence Viral Infectious Disease** - Presentation by Dr. Hideki Ebihara (NIID/JIHS) (10min) - Presentation by **Dr. Yoon Seok Chung (NIID/KNIH)**(10min)
10:40-11:10	**Session2: Bacterial Infectious Diseases and Bacteriophage Therapy** - Presentation by Dr. Yukihiro Akeda (NIID/JIHS) (10min) - Presentation by Dr. Kotaro Kiga (NIID/JIHS) (10min) - Presentation by **Dr. Seon Do Hwang (NIID/KNIH)**(10min)
11:10-11:40	**Session3: Vaccine Research and Development** - Presentation by Dr. Hideki Ebihara (NIID/JIHS) (10min) - Presentation by Dr. Yoshimasa Takahashi (NIID/JIHS) (10min) - Presentation by **Dr. Yoon Seok Chung (NIID/KNIH)**(10min)
11:40-11:55	Discussion
11:55-12:00	Closing & Group Photography

붙임 4 **협력각서 체결식 등 관련사진**



한·일 간 협력각서(MOC) 체결식 11.4.(수)



한·일 NIID Leadership Meeting 11.5.(목)