| 질병관리청 | 보도참고자료 | 대체불가 대한민국 |
|---|---|---|

보도시점 2026. 11. 3.(화) 배포 2026. 11. 3.(화) 09:30

# 「2026년 공공백신 연구개발 성과교류회」 개최

- 공공백신 연구개발 주요 성과 공유 및 향후 발전방향 논의
- mRNA·인공지능(AI) 등 첨단기술 기반 백신 개발 연구성과 발표 및 산·학·연·관 협력 강화

**질병관리청**(청장 임승관) **국립보건연구원**(원장 남재환)은 **11월 3일**(화) **서울드래곤시티**(서울 용산구)에서 **「2026년 공공백신 연구개발 성과교류회」**를 **개최**한다.




**< 성과교류회 개요 >**

▶ **(일시·장소)** '26.11.03.(화) 09:30~16:45, 서울드래곤시티(서울 용산구)

▶ **(참석자)** 국립보건연구원 공공백신개발지원센터, 백신 R&D 관련 산·학·연·관 관계자 등 160명 내외

▶ **(주요 내용)** 공공백신개발지원센터의 연구개발 성과를 공유하고 향후 연구협력 및 발전방향을 논의

이번 행사는 **국립보건연구원 공공백신개발지원센터 주관**으로 백신 연구개발 분야 산·학·연·관 관계자 약 160명이 참석하여, **신·변종 감염병 대응을 위한 백신 연구개발의 올해 성과를 공유**하고 향후 **연구협력 및 발전방향을 논의**하기 위해 마련되었다.

이번 성과교류회는 총 3개의 세션으로 구성되며, **▲팬데믹 대비 백신 연구개발, ▲공공백신 개발 및 혁신기술, ▲감염병 백신개발 및 적용기술**에 대해 총 11건의 연구 발표와 토의가 진행된다.

첫 번째 세션에서는 코로나19 mRNA 백신 개발 현황과 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 백신 라이브러리 구축 현황 등 팬데믹 대비 백신 연구 성과를 공유한다.

두 번째 세션에서는 인공지능(AI) 기반 백신 후보물질 개발, 니파바이러스 및 인플루엔자 백신 연구, AI를 활용한 호흡기세포융합바이러스(RSV) 항원 디자인 연구 등을 소개한다.

세 번째 세션에서는 백신 면역 기전 연구, 생성형 AI 활용 단백질 디자인, 조류 인플루엔자 mRNA 백신 개발과 RSV 다가 예방백신 항원 후보 발굴에 관한 연구를 소개한다.

또한 사전 예약을 통해 마련된 산·학·연 관계자 간 비즈니스 미팅에서는 **백신 연구개발 성과를 활용한 기술협력과 산업화 가능성을 논의**하고, **연구기관과 산업계 간 협력을 확대**할 예정이다.

국립보건연구원 남재환 원장은 “이번 성과교류회는 공공백신 연구개발의 주요 성과를 공유하고, 산·학·연·관 연구자 간 협력을 강화하는 계기가 되기를 기대한다”며, “앞으로도 신속한 백신 연구개발을 위해 AI 등 첨단기술을 적극 활용하고, **국산 mRNA 백신 개발을 통해 신·변종 감염병 대응 역량을 강화**해 나가겠다”고 밝혔다.

질병관리청 임승관 청장은 “신·변종 감염병의 지속적인 위협에 선제적으로 대응하기 위해서는 **국가 차원의 백신 개발·대응 전략 마련이** 중요하다”라며, “질병관리청은 **공공백신 연구개발 기반을 지속적으로 강화**하고, **민간과의 협력을 통해 국내 미래 감염병 위기에 선제적으로 대비**하겠다”고 하였다.

**<붙임> 2026년 「공공백신 연구개발 성과교류회」 프로그램**
**<별첨> 성과공유회 발표자료**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 담당 부서<br><br><총괄> | 국립감염병연구소<br>백신연구개발총괄과 | 책임자 | 과 장 | 이유경 | (043-913-4150) |
| | | 담당자 | 연구관 | 우인옥 | (043-913-4155) |
| | | 담당자 | 연구사 | 장은영 | (043-913-4157) |
| 담당 부서<br><br><협조> | 국립감염병연구소<br>mRNA백신개발지원과 | 책임자 | 과 장 | 김현국 | (043-913-4291) |
| | | 담당자 | 연구관 | 이선미 | (043-913-4903) |
| | | 담당자 | 연구사 | 이윤하 | (043-913-4902) |

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**붙임** 「2026년 공공백신 연구개발 성과교류회」 프로그램




## 프로그램 안내

| 발표 시간 | 제목 | 소속·이름 |
|---|---|---|
| 09:30-10:00 | 등록 및 자리 안내 | |
| 10:00-10:25 | 개회사 | 공공백신개발지원센터 김도근 |
| 10:25-10:35 | 기념촬영 | |
| 10:35-10:45 | 휴식시간 | |
| **1부** | **팬데믹 대비 mRNA백신 연구개발** | |
| | | 좌장: 김도근 센터장 |
| 10:45-11:10 | 비캡형 자가증폭 RNA 기반의 코로나19 백신 개발 | 아이진㈜ 박신애 |
| 11:10-11:35 | 코로나19 mRNA 백신 연구개발 성과 : GC녹십자의 추진 현황 및 향후 계획 | GC녹십자 남효정 |
| 11:35-12:00 | 팬데믹 대응 SFTS mRNA 백신 개발 | 국제백신연구소 심병식 |
| 12:00-13:00 | 점심시간 | |
| **2부** | **공공백신 개발 및 혁신 기술** | |
| | | 좌장: 송만기 사무차장 |
| 13:00-13:25 | AI 기반 백신 항원 설계 기술 개발 | 서울대학교 백민경 |
| 13:25-13:50 | 니파바이러스 재조합 단백질 백신 개발 현황 | 유바이오로직스 박민철 |
| 13:50-14:15 | H7N9 조류인플루엔자 백신 개발 | 일양약품 허준 |
| 14:15-14:40 | AI를 활용한 더 안전한 면역 집중화 RSV 항원 디자인 | 서울대학교 이주용 |
| 14:40-14:55 | 휴식시간 | |
| **3부** | **감염병 백신개발 및 적용기술** | |
| | | 좌장: 김동민 교수 |
| 14:55-15:20 | 다기능성 기억T세포 반응 분석을 통한 감염병 백신 적응면역 기전 연구 | 삼성서울병원 고재훈 |
| 15:20-15:45 | 드노브 단백질 나노케이지 설계 및 백신 플랫폼으로의 활용 | 포항공과대학교 이상민 |
| 15:45-16:10 | 항원 최적화를 통한 조류 인플루엔자 mRNA 백신 개발 | 국립보건연구원 이태영 |
| 16:10-16:35 | 국내 유행주 기반 RSV 다가 예방백신 항원 후보 발굴 | 국립보건연구원 곽원석 |
| 16:35-16:45 | 폐회사 | 공공백신개발지원센터 김도근 |

산·학·연·관 교류와 협력을 통한 백신 R&D 협력 기반 강화 | 비즈니스 미팅 레뚜왈 1 · 32F

※ 상기 프로그램은 행사 진행 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

국립보건연구원 공공백신개발지원센터 | KHIDI 한국보건산업진흥원