

# 연구회연합정기학술대회\_세부일정안내

## 2025년 대한바이러스학회 연구회연합 정기학술대회

08/21(목) 공동심포지엄    08/22(금) 간염 및 관련바이러스 연구회    노로바이러스 연구회    신경계바이러스 연구회    엔테로바이러스 연구회    수의바이러스 연구회  
아보바이러스 연구회    허피스바이러스 연구회    호흡기바이러스 연구회

### 8월 21일(목) 공동심포지엄 / 대강당

시간	사회: 김균환 교수(성균관대학교)
13:30-13:40	대한바이러스학회장 유승민 교수 인사말
Session 1	호왕리 Memoprial lecture 세션
13:40-13:50	대한바이러스학회장 유승민 교수 (을지대학교 의과대학)
13:50-14:20	Hantavirus and Prof. Ho Wang Lee 송진원 교수 (고려대학교 의과대학)
Session 2	Boston-Korea 사업단 세션
14:20-14:40	신변종 분야바이러스 출혈열 연구센터 소개 조남혁 교수 (서울대학교 의과대학)
14:40-15:00	숙주표적 범용성 항호흡기바이러스 치료제 개발 연구: 멀티오믹스 및 CRISPR 스크리닝 기반으로 송문정 교수 (고려대학교 생명과학대학)
Session 3	ARPA-H 사업단 세션
15:00-15:15	팬데믹 대비 감염병 난제 도전사업: 백신 및 치료제 개발 플랫폼 홍기종 교수 (가천대학교 의과대학)
15:15-15:30	팬데믹 대비 강화를 위한 mRNA백신 탈집중화 신속생산시스템 개발 서상환 (국제백신연구소)
15:30-15:45	백신 안정성 극대화를 위한 고품제형 mRNA-LNP 백신 마이크로니들 및 장기보관기술 개발 김주영 (쿼드매디슨)
15:45-16:00	Coffee Break
Session 4	한국화학연구원 세션
16:00-16:30	피코나바이러스 치료후보물질 발굴 연구 신진수 박사 (한국화학연구원)
16:30-17:00	Unraveling the Pathogenesis of SARS-CoV-2 Neuronal Invasion 권영찬 박사 (한국화학연구원)
Session 5	한국바이러스기초연구소(IFS) 세션
17:00-17:30	Multi-Species, Multi-Organ Bat Organoids for Studying Emerging and Re-Emerging Bat-Borne Viruses 최영기 소장 (한국바이러스기초연구소)

17:30-18:00	Peptides Targeting the SARS-CoV-2 RdRp NSP12-NSP8 Interface: A Promising Antiviral Approach 안재우 박사 (한국바이러스기초연구소)
18:00-18:30	대한바이러스학회 정기총회 / 포스터 세션
18:30-	간담회 / 경품

QUICK MENU

 참가등록확인

 초록제출확인

 학술대회 참가비 결제하기

 학술대회 참가비 결제하기 (임시계정용)

## 8월 22일(금) 연구회별 심포지엄 프로그램

### 간염 및 관련바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:00-09:05	간염바이러스 연구회장 성균관대학교 김균환 교수 인사말
Session 1	좌장: 김균환 교수 (성균관대학교 의과대학)
09:05-09:30	Novel immune-related anti-fibrosis target discovery using HBV-infected patient livers 성필수 교수 (가톨릭대학교 내과학교실)
09:30-09:55	Site-Specific m6A RNA Modifications Regulate Hepatitis C Virus Translation and Innate Immune Evasion 김건우 교수 (충남대학교 미생물·분자생명과학과)
09:55-10:20	Antiviral Strategies Targeting Hepatitis B Virus Replication 박성규 교수 (서울대학교 약학대학)
10:20-10:45	사진촬영/Break time
Session 2	좌장: 박성규 교수 (서울대학교 약학대학)
10:45-11:10	RIG-I-mediated antiviral signaling triggered by viral disruption of host RNA 이정현 교수 (서울시립대학교 생명과학과)
11:10-11:35	Immune landscape analysis of acute hepatitis A 유호선 박사과정 (KAIST 의과학대학원)
11:35-12:00	IFI35 suppresses the transcription of hepatitis B virus cccDNA via promoting HNF4α proteasomal degradation 김나연 박사과정 (성균관대학교 의과대학)
12:00~12:30	포스터 시상 / 대강당

### 노로바이러스 연구회 / 강연장: 온라인(zoom 링크 추후공지)

10:00-10:05	노로바이러스 연구회장 전북대학교 명진종 교수 개회
10:05-10:15	사회자: 심포지움 개요 및 참석자 소개
10:15-10:55	노로바이러스 분석법 국제표준(ISO) 추진- PWI/NP 승인; WG32 - Norovirus 신설 및 컨비너 수임; WD 추진 전략 이규철 박사 (K-water 수석연구원)
10:55-11:05	휴식
11:05-11:55	ISO 노로바이러스 전문가 회의 - WD 승인 등 추진 전략 수립 ISO TC147/SC4 전문위원회 및 전문가협의체 구성원
11:55-12:00	노로바이러스 연구회장 전북대학교 명진종 교수 폐회

### 신경계바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:30-09:40	신경계바이러스 연구회장 한림대학교, 노화생명과학, 일송생명과학연구소 최은경 교수/소장 인사말
-------------	---

09:40-10:00	Retroviral and Lentiviral Virus-Like Particles as a Promising Delivery Platform for the SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein. 정채윤 석사과정 (단국대학교)	QUICK MENU
10:00-10:20	Role of PAD2 in Prion-Induced Brain Pathology: An Ultrastructural Study 김태근 박사 (한림대학교 일송생명과학연구소)	 참가등록확인
10:20-10:40	A 3D Spheroid-Based Model of Prion Infection: A Novel Platform for Therapeutic Screening 박현정 박사 (한양대학교 약학기술연구소)	 초록제출확인
10:40-10:50	신경계바이러스연구회 간담회	
10:50-11:00	신경계바이러스 연구회장 한림대학교, 노화생명과학, 일송생명과학연구소 최은경 교수/소장 맺음말	 학술대회 참가비 결제하기
12:00-12:30	포스터 시상 / 대강당	

### 엔테로바이러스 연구회 / 강연장: 온라인 진행

10:00-10:10	엔테로바이러스 연구회장 영남대학교 박호선 교수 인사말	 학술대회 참가비 결제하기 (임시계정용)
10:10-10:30	Cardiac-specific PDK4 deletion attenuates pyroptosis in myocarditis mouse model 김흥기 (중원대학교)	
10:30-10:50	Sequence-Specific mRNA interferases from Escherichia coli and Bacillus subtilis 박정호 (생명공학연구원)	
10:50-11:20	Overcome virus-induced myocarditis; Development of anti-enterovirus drug 임병관 (중원대학교)	
11:20-11:30	엔테로바이러스 연구회장 영남대학교 박호선 교수 맺음말	
12:00~12:30	포스터 시상 / 1층 대강의실	

### 수의바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:00-09:05	수의바이러스 연구회장 전북대학교 조호성 교수 인사말
Session 1	좌장: 오연수 교수 (강원대학교)
09:05-09:25	Application of virome for novel viruses identification in animals 고영승 박사과정 (전북대학교)
09:25-09:45	Pharmaco-Net: An AI-Powered Structure-Based Platform for Accelerated Antiviral Drug or Functional Material Discovery in Veterinary Medicine 박영빈 이사 (CALICI Co.)
09:45-10:05	AI-Assisted Design and Immunogenicity Testing of a Nipah Virus Vaccine 우인옥 연구관 (국립보건연구원)
10:05-10:25	Coffee Break
Session 2	좌장: 박최규 교수 (경북대학교)
10:25-10:45	Conditions for the Development of New Live Attenuated Vaccines: Focusing on Foot-and-Mouth Disease Vaccine 박종현 센터장 (농림축산검역본부)
10:45-10:05	Safety and immunogenicity of novel inactivated canine distemper, adenovirus type 2, parvovirus, and parainfluenza virus type 5 for dogs 양동균 연구관 (농림축산검역본부)
11:05-11:25	Evaluation of the Surveillance System and Development of a Statistically-Optimized, Risk-Based Surveillance Strategy for Foot-and-Mouth Disease in South Korea Saleem Ahmad 박사 (전남대학교)
11:25~11:30	수의바이러스 연구회장 전북대학교 조호성 교수 맺음말
12:00~12:30	포스터 시상 / 대강당

## 아보바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:00-09:10	아보바이러스 연구회장 고려대학교 의과대학 박만성 교수 인사말
09:10-09:20	Key Elements and Technological Trends in mRNA Vaccine Development 남재환 교수(가톨릭대학교)
09:20-09:30	Minimizing miRNA-Mediated Repression through 3'UTR Engineering Enhances mRNA Translation 윤수빈 박사과정 (가톨릭대학교)
09:30-09:40	mRNA-based IL-12 increases antigen-specific immune responses of personalized cancer vaccines. 조성제 박사과정 (가톨릭대학교)
09:40-10:00	Type I interferon-deficient mouse macrophages as a robust model for dengue antibody-dependent enhancement 이명신 교수 (을지대학교 의과대학)
10:00-10:20	Real-Time Monitoring and Defining of Etiological Agents for Emerging Zoonotic Infectious Diseases using Next-generation Sequencing 김원근 교수 (한림대학교 의과대학)
10:20-10:30	Evaluation of Vector Competence of Culex tritaeniorhynchus and Culex pipiens pallens for Japanese Encephalitis Virus Genotypes V 윤보람 보건연구사(질병관리청 매개체분석과)
10:30-10:40	Fatal outcome of SFTS and critical COVID-19 is associated with IL-10, IL-6, and TGF-β and Hantaan Virus Human Infection on Jeju Island, S 2024 강수연 박사과정 (한양대학교)
10:40-10:50	Development and Evaluation of mRNA Vaccines Encoding Glycoproteins for Protection Against SFTSV 정다운 박사과정 (전북대학교)
10:50-11:00	한타바이러스 mRNA 백신개발 석종현 박사 (고려대학교)
11:00-11:10	Recombinant Dabie Bandavirus as an effective bivalent vaccine platform inducing protective immunity against intracellular pathogen an 노효진 박사과정 (서울대학교)
11:10-11:20	The therapeutic potential of mRNA-encoded SFTSV human monoclonal antibodyr 이수연 박사과정 (가톨릭대학교)
11:20-11:30	아보바이러스 연구회장 고려대학교 의과대학 박만성 교수 맺음말
12:00~12:30	포스터 시상 / 대강당

QUICK  
MENU



참가등록확인



초록제출확인



학술대회  
참가비  
결제하기



학술대회  
참가비  
결제하기  
(임시계정용)

## 허피스바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:00-09:05	허피스바이러스 연구회장 성균관대학교 의과대학 안진현 교수 인사말
Session 1	좌장: 김의태 교수 (제주대학교)
09:05-09:30	The impact of androgens on the development of EBV-positive gastric cancer 강효정 교수 (경북대학교 약학대학)
09:30-09:55	Inherited chromosomally integrated Human Herpes Virus 6 김경란 교수 (창원경상대학교병원 소아청소년과)
09:55-10:20	Extracellular vesicles in viral infections 이정현 교수 (서울시립대학교)
10:20-10:40	Coffee break
Session 2	좌장: 최은영 교수 (건국대학교)
10:40-10:55	HCMV Tegument Protein pp28 Repositions Viperin to Promote Viral Egress 이재봉 석박통합 (연세대학교 의과대학, 서준영 교수 연구실)
10:55-11:10	Human cytomegalovirus long non-coding RNA counteracts nuclear cGAS to facilitate immune evasion 이성원 박사과정 (서울대학교 생명과학부, 안광석 교수 연구실)

11:10-11:25	Senescence of endothelial cells increases susceptibility to Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus infection via CD109-mediated viral entry 연준희 박사 (을지대학교 의과대학, 이명신 교수 연구실)
11:25-11:40	Intracellular Acetyl-CoA Flux Induced by KSHV vIRF3-PKM2 Interaction Promotes the Disseminated Visceral Kaposi's Sarcoma 김영준 박사과정 (고려대학교 생명정보공학과, 이해라 교수 연구실)
11:40-11:50	허피스바이러스 연구회장 성균관대학교 의과대학 안진현 교수 맺음말
12:00~12:30	포스터 시상 / 대강당

- QUICK MENU
-  참가등록확인
-  초록제출확인

### 호흡기바이러스 연구회 / 강연장: 추후공지

09:00-09:05	호흡기바이러스 연구회장 국립보건연구원 신종바이러스연구센터 이주연 센터장 인사말
09:05-09:25	Development of Broadly Neutralizing Antibodies Against SARS CoV-2 variants 김현주 보건연구원 (국립보건연구원)
09:25-09:45	A cross-protective COVID-19 vaccine candidate using Newcastle disease virus as a vaccine vector 김정훈 박사과정 (고려대학교 의과대학)
09:45-10:05	Unveiling the Hidden Regulator of COVID-19 Immunopathology: NLRP12 이상준 교수 (울산과학기술원)
10:05-10:25	Zoonotic risk profiling of bovine-derived H5N1 influenza virus via genome-wide and structural evaluationn 조승혜 박사과정 (고려대학교 의과대학)
10:25-10:45	Neutrophil Elastase: A Host Factor Driving SARS-CoV-2 Infectivity 안대균 책임연구원 (한국화학연구원)
10:45-11:05	Crossing the Species Divide: Insights into Animal-Origin Influenza Virus Spillover to Humans 이충용 교수 (경북대학교 의과대학)
11:05-11:10	호흡기바이러스 연구부회장 경북대학교 김성준 교수 맺음말
11:10-12:10	국립감염병연구소 공동주관 호흡기바이러스 연구 간담회 장소: 추후공지
12:00~12:30	포스터 시상 / 대강당

-  학술대회 참가비 결제하기
-  학술대회 참가비 결제하기 (임시계정용)

### 8월 22일(금) 연구회 교류

시간	사회: 김균환 교수(성균관대학교)
14:00-17:00	개별 연구회 교류 I

### 8월 23일(토) 연구회 교류

시간	사회: 김균환 교수(성균관대학교)
10:00-12:00	개별 연구회 교류 II



참가등록확인



초록제출확인



학술대회  
참가비  
결제하기



학술대회  
참가비  
결제하기  
(임시계정용)