

Prepared Pandemic X Plan Empowering Clinical Microbiology

Live Online Conference

대한임상미생물학회 24차 학술대회

2021. 7. 1. ~ 2. (목, 금)

서울 엘타워

초대의 글

대한임상미생물학회 회원 여러분을 초대합니다.

올해 회원 여러분을 온라인으로 만나 뵙고 있어서 송구합니다. 제 24차 학술대회를 7월 1-2일 엘타워에서 실시간 웨비나로 개최합니다. 7월 초면 대부분의 회원들께서는 2차 백신접종을 마치고 COVID-19을 극복하고 일상으로 회복을 기대하실 것입니다. 하지만, 국가적인 사회적 거리두기 지침을 여전히 준수해야 하기에 오프라인 학술대회는 내년으로 미루었습니다. 대신 회장, 이사장, 이사들이 한마음이 된 조직위원회가 3개월 간 정성을 다해 새롭고 알찬 학술대회를 준비하였습니다. 실시간 웨비나의 장점을 최대한 살려서 심포지엄과 워크샵은 질의응답시간을 활성화하고 동영상 포스터를 발표하는 e-포스터 세션을 만들었습니다. 전문가에게 직접 질문하고 그룹 토론을 목표로 하는 Meet the Expert 코너와 연자가 실시간 발표하고 청중이 질문하는 구연 세션은 종회의 기능을 이용해서 실감나는 토론의 장이 될 것입니다. 그리고, 향후 우리 학술대회의 중요한 목표를 임상미생물학과 감염관리학을 배우고 익히는 젊은 전공의, 병리사, 감염관리 실무자 양성에 두고자 교육적인 워크샵 프로그램을 추가하였습니다. 후원자들의 e-부스 또한 회원들이 필요한 정보를 편안하게 효율적으로 얻어갈 수 있는 여러 가지 방안을 마련하였습니다.

학술 프로그램은 "Prepared for Pandemic X Plan, Empowering Clinical Microbiology"이란 슬로건 아래 미래에 어떤 판데믹이 와도 헤쳐 나갈 수 있는 임상미생물 역량 강화에 두고 만들었습니다. 기초연설은 코로나 19 방역의 다학제 전문가 자문위원회의 리더로서 헌신하시는 백경란 교수님께서 맡아서 앞으로도 COVID-19와 함께 살아가야 할 우리들에게 미래지향적인 강의를 해주실 것이 기대가 됩니다. 특강은 Dr. Mark Miller의 항균제내성균에 대한 내용으로 준비하였습니다. 언택트 시대에 전문가를 만나고 싶은 분들을 위해 새롭게 준비한 Meet the Expert의 기능을 전문가 두 분에게 코로나바이러스 검사와 항균제내성 검사에 관해 실제적인 궁금증을 풀 수 있을 것입니다.

회원 여러분들이 유관 학회 및 기관과 공조하여 임상미생물학 학술 및 연구, 질향상, 정책 분야에서 활발하게 활동한 성과들을 대한임상감사정도관리협회의 프리미엄 워크샵, 한일 학회 공동심포지엄, 식약처-질병관리청과 합작한 심포지엄, 질병관리청이 주관하는 KOR-GLASS 심포지엄 등을 통해 경청하시고, 다양한 워크샵에서 임상미생물검사의 기술적 트렌드와 감염관리에 적용하는 기법에 대한

지식을 가득 담아가시기 바랍니다. 마지막으로 학술대회를 통해 회원 여러분의 새로운 지식과 경험을 함께 나누고 동료들과 친목을 도모하시기 바랍니다. 또한 회원 여러분의 가정에 건강과 행운이 함께 하시기를 기원합니다.

제 24차 학술대회에 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2021. 5.

대한임상미생물학회 회 장 이 혜 경

대한임상미생물학회 이사장 김 미 나

사전등록 안내

| 사전등록 기간 |

2021년 5월 31일(월) ~ 6월 28일(월) 24:00

* 사전등록만 가능합니다.

* 학술대회 등록시 연회비 포함됩니다.

사전등록 바로가기

| 등록비 안내 |

	학술대회	Premeeting WS
정회원	10만원 (연회비 납부시) 15만원 (연회비 미납시)	2만원
명예회원	없음	없음
준회원	5만원 (입회비 납부시) 7만원 (입회비 미납시)	2만원
단체회원사 사전등록자	10만원	2만원
비회원	25만원	2만원

* 학술대회 등록자는 Premeeting WS 등록비 무료입니다.

| 연수평점 안내 |

- 대한의사협회 연수교육 (목요일, 금요일) 최대 12시간, 부분평점 가능
- 대한진단검사의학회 책임전문의 1평점
- 대한임상병리사협회 보수교육 1시간
- Premeeting workshop 대한임상감사정도관리협회 교육 이수 인정
(별도 출결 체크해서 2시간 이상 교육시간을 충족시 인정)

초록접수 안내

| 초록접수 기간 |

2021년 5월 31일(월) ~ 6월 13일(일) 24:00

| 초록 안내 |

- 접수기간 2021년 5월31일(월)-6월13일(일) 24:00
- 발표종류 구연(중 발표)과 e-poster 선택
- 접수방법 학회 홈페이지를 통해 접수하며, 완료되면 접수확인 메일이 발송됩니다. 영문과 한글 400단어 이내로 작성하며 세부 투고규정은 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

초록접수 바로가기

프로그램

7월 1일(목)		
09:10-11:30	Premeeting Workshop on Clinical Microbiology Section by Korean Association of External Quality Assessment Service Moderator: Jae-Seok Kim (Hallym University)	
09:10-09:38	CLSI M100 Performance standards for antimicrobial susceptibility testing (Gram positive bacteria)	Hye Gyeong Bae (Seoul Clinical Laboratories)
09:38-10:06	CLSI M100 Performance standards for antimicrobial susceptibility testing (Gram negative bacteria)	Sae Am Song (Inje University)
10:06-10:34	CLSI M40 Quality control of microbiological transport systems	Jaehyeon Lee (Jeonbuk National University)
10:34-11:02	CLSI M52 Verification of commercial microbial identification and antimicrobial susceptibility testing systems	Jung Hyun Byun (Gyeongsang National University)
11:02-11:30	CLSI M48 Laboratory detection and identification of mycobacteria	Ki Ho Hong (Yonsei University)
11:30-12:00	General member meeting	
12:00-13:00	Luncheon SY1/e-poster/e-booth exhibition Chair: Eui-Chong Kim (Seoul National University, Emeritus Professor)	
12:00-12:30	Automation in clinical microbiology laboratory	Olivier Dauwalder (Lyon University Hospital Center)
13:00-13:50	Keynote Lecture Chair: Min Ja Kim (Korea University, Emeritus Professor)	
13:00-13:50	COVID-19: Current status, challenges and future perspectives	Kyong Ran Peck (Sungkyunkwan University)
13:50-14:00	Break/exhibition	
14:00-15:50	Symposium 1. KSCM-JSCM Joint Symposium Chairs: Youngmee Jee (Pasteur Institute Korea) Tetsuya Yagi (Nagoya University)	
14:00-14:27	National harmonization and variation of COVID-19 diagnosis in clinical laboratories	Eunsin Bae (Central Hospital of Veterans Health Service)
14:27-14:54	B cell and T cell response to COVID-19 vaccination in Korean population	Sunjo Kim (Gyeongsang National University)
14:54-15:22	Epidemiological features and management of COVID-19 patients in Tokyo Medical Center: Patient review 2020-2021.	Nobuaki Mori (National Hospital Organization Tokyo Medical Center)
15:22-15:50	Novel Corona virus vaccination strategies (Including adverse reactions) in Japan: 2021-First Trial	Takashi Takahashi (Kitasato University)
15:50-16:00	Break/exhibition	
16:00-17:30	Symposium 2. Focus on Regulation for Diagnosis of Infectious Diseases Chairs: Chulhun L. Chang (Pusan National University) Cheon-Kwon Yoo (Korea Disease Control and Prevention Agency)	
16:00-16:30	National regulatory and approval system to secure diagnostic capabilities in public health crises	Jae-yong Jeong (Ministry of Food and Drug Safety)
16:30-17:00	Role of national reference laboratory in preparing and responding to pandemic	Eun-Jin Kim (Korea Disease Control and Prevention Agency)
17:00-17:30	Unmet needs in sentinel laboratories of private sector during the COVID-19 pandemic	Sue Shin (Seoul National University)

7월 2일(금) Channel I		
07:30-08:30	ME1: Troubleshooting of SARS-CoV-2 Real Time RT-PCR	Heungsung Sung (University of Ulsan)
08:30-09:00	Break/exhibition	
09:00-10:00	Oral Presentation I Chairs: Kyoung Un Park (Seoul National University) Seong Geun Hong (CHA University)	
10:00-11:00	Oral Presentation II Chairs: Yiel Hea Seo (Gachon University) Sue Shin (Seoul National University)	
11:00-11:10	Break/exhibition	
11:10-12:00	Plenary Lecture Chair: Hae Kyung Lee (The Catholic University of Korea)	
11:10-12:00	Surveillance by Objectives (SBO): an old but precious concept for fighting antimicrobial resistance (AMR) in Korea	Mark Miller (McGill University)
12:00-13:00	Luncheon SY2/e-poster/e-booth exhibition Chair: Nam-Yong Lee (Sungkyunkwan University)	
12:00-12:30	Updates in diagnosis of drug-resistant tuberculosis	Chang-Ki Kim (Seoul Clinical Laboratories)
13:00-14:30	Symposium 4. Get Ready for the Pandemic X Chair: Mi-Na Kim (University of Ulsan)	
13:00-13:30	Clinical application of NGS for SARS-CoV-2 or X	Kihyun Lee (ChunLab Inc.)
13:30-14:00	Building laboratory capacity for Pandemic X	Hyukmin Lee (Yonsei University)
14:00-14:30	Emerging infectious diseases other than SARS-CoV-2	Jongyoun Yi (Pusan National University)
14:30-14:50	Break/exhibition	
14:50-16:20	Workshop 1. Tissue Infection Control Measure Based on Clinical Microbiology Data Chair: Mi-Kyung Lee (Chung-Ang University)	
14:50-15:20	Periodic preemptive screening method of SARS-CoV-2 for healthcare workers	Yongsun Lee (Hanyang University)
15:20-15:50	Application of rapid diagnostics on preemptive screening of carbapenemase-producing Enterobacteriales	Hae-Sun Chung (Ewha Womans University)
15:50-16:20	Preoperative search and destroy for Staphylococcus aureus surgical site infections	Jeonghyun Chang (Inje University)

7월 2일(금) Channel II		
07:30-08:30	ME2: Troubleshooting of Antimicrobial Susceptibility Testing	Jeong Su Park (Seoul National University)
08:30-09:00	Break/exhibition	
09:00-11:00	Symposium 3. Korean Global AMR Surveillance System (KOR-GLASS) Symposium Chairs: Seok Hoon Jeong (Yonsei University) Gyung Tae Chung (Korea National Institute of Health)	
09:00-09:30	Past & future of the GLASS	Tong Ryoung Jung (World Health Organization)
09:30-10:00	AMR national action plan & KOR-GLASS	Jun-Kil Choi (Korea Disease Control and Prevention Agency)
10:00-10:30	Burden of major AMR pathogens causing bloodstream infections	Dokyun Kim (Yonsei University)
10:30-11:00	Current AMR status of Acinetobacter baumannii & emerging colistin resistance	Young Ah Kim (National Health Insurance Service Ilsan Hospital)
11:00-11:10	Break/exhibition	
12:00-13:00	Luncheon SY3/poster/exhibition Chair: Miae Lee (Ewha Womans University)	
12:00-12:30	COVID-19: What We Thought We Knew, What We Think We Know, and What We Don't Know	Norman Moore (Abbott, Infectious Diseases Scientific Affairs)
13:00-14:30	Symposium 5. New Horizon in Clinical Microbiology Chair: Wonkeun Song (Hallym University)	
13:00-13:30	Accelerated diagnostics for infectious diseases based on culture or non-culture	Yeon-Joon Park (The Catholic University of Korea)
13:30-14:00	Rapid detection of antimicrobial resistance	Kyu Tae Choi (Chungnam National University)
14:00-14:30	Clinical implication of metagenomics	Dongyeon Yong (Yonsei University)
14:30-14:50	Break/exhibition	
14:50-16:20	Workshop 2. New to You, But on Your Hand Chair: Hyun Soo Kim (Hallym University)	
14:50-15:20	Application of MALDI-TOF in clinical microbiology	Yejin Oh (Green Cross Laboratories)
15:20-15:50	How handy is an Isothermal amplification kit?	Mi Hyun Bae (Hanyang University)
15:50-16:20	Good or bad lateral flow immunoassay	Jae Woo Chung (Dongguk University)