대한임상미생물학회
The Korean Society of Clinical Microbiology

# 제25차 대한임상미생물학회 학술대회

**2022년 7월 7일 (목) • 8일 (금)**
**서울올림픽파크텔**

## *State-of-the-Art Clinical Microbiology*

## 초대의 글

대한임상미생물학회 학술대회가 25주년을 맞이하여 2022년 7월 7일(목), 8일(금) 양일 간 서울올림픽파크텔에서 개최됩니다. 어느 때보다 감염병 진단 및 관리가 중요해진 시기에 임상미생물학회 발전을 도모하는 장을 열고자 합니다.

이번 학술대회의 슬로건은 "State-of-the-Art Clinical Microbiology"입니다. 코로나19 팬데믹 이래 풍토병으로 일상화 되어가고 있습니다. 지난 2년 반 동안 코로나19 진단에 해진하면서 축적한 경험과 기술은 감염병 진단의 변화에 새로운 시대를 맞이하였다고 생각합니다. 2020년 창조가 이루어 내놓은 임상미생물학의 단면을 보여줄 수 있는 학술대회가 될 것으로 기대합니다.

경북대의 김선우 교수의 기조연설은 antibiotic stewardship과 laboratory stewardship의 협업의 중요성을 국내 antibiotic stewardship 프로그램을 이끌어 온 감염전문가로부터 배울 수 있는 기회가 될 것입니다. 첫날에 개최되는 학술대회의 하이라이트 인 한림대학교 의과대학 김윤미 교수의 역사 속의 미생물학 이야기는 우리 모두에게 흥미로운 강연이 될 것입니다. 또한 Meet-the-Expert 강좌를 준비하였습니다. 특히 오미크론 대유행을 불러온 감염전문가 간담회 시간에 많은 참가 부탁드립니다. 마지막 날에는 Omicron, to be or not to be arborne?의 주제로 임상미생물학회 젊은 연구자들이 최신의 연구 결과를 발표하는 연제는 포스터발표와 구연발표로 나누어 3분 안에 대한으로 진행하게 되어 25주년 학술대회를 다채 뜻깊게 만들 것입니다.

제25차 학술대회에 회원 여러분들을 초대하오니 참석하시어 많은 교류와 양질 토론의 장을 열어 주시기를 부탁드립니다.

2022년 7월

대한임상미생물학회 회 장 송원근
이사장 김미나

## 사전등록 안내

### 사전등록기간

- 사전등록기간: 2022년 5월 9일 (월) 오전 9시 - 2022년 6월 30일 (목) 자정까지
  - ※사전등록은 학회 홈페이지를 통해서만 접수합니다

**사전등록 바로가기**

### 등록비

| | 학술대회 | Premeeting WS |
|---|---|---|
| 정회원 | 100원 (연회비 기납부 회원) / 150만원 (신규가입 및 연회비 미납부 회원) | 학술대회 등록 시 무료, WS 만 등록 시 20만원 |
| 준회원 | 50만원 (기 납부 회원), 70만원 (신규가입 회원) | |
| 명예회원 | 100원 | |
| 단체회원 | 100원 | |
| 비회원 | 250만원 | |
| 명예회원 | 무료 | 무료 |

### 연수평점

- 대한의사협회 연수교육 및 감염및 각 제대 6시간, 보분평점 있음
- 대한진단검사의학회 핵인정점수 1평점
- 대한임상병리사협회 보수교육 1시간
- Premeeting workshop 대한임상미생물진단학회 교육 이수 인정 (별도 출결 체크해서 2시간 이상 교육시간을 충족시 인정)

## 초록접수 안내

### 초록접수 기간

- 초록접수 기간: 2022년 5월 9일 (월) 오전 9시 - 2022년 6월 17일 (금) 자정까지

### 초록접수 안내

- 발표종류 구연과 Poster 선택
- 접수방법 학회 홈페이지를 통해 접수하며, 완료되면 접수확인 메일이 발송됩니다. 양문과 같을 400단어 이내로 작성하며 세부 주고고정은 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

**초록접수 바로가기**

## 프로그램

### 7th July, Thursday

**Olympia Hall**

| | | |
|---|---|---|
| 08:00-09:00 | **Registration** | |
| 09:00-11:00 | **Premeeting Workshop - Korean Association of External Quality Assessment Service** | **Moderator: Jae Seok Kim (Hallym University)** |
| | Collection, transport, preparation, and storage of specimens for molecular methods (CLSI MM13_3rd edition) | Sunggyun Park (Kemong University) |
| | Validation and verification of multiplex nucleic acid assays (CLSI MM17_1st edition) | Jinyoung Hong (Hallym University) |
| | Laboratory detection, identification, and sensitivity testing of mycobacteria | Kyulang Lee (Green Cross Laboratories) |
| | Diagnostic performance and quality control of COVID-19 testing: molecular diagnostics and immunological diagnosis | Ki Ho Hong (Yonsei University) |
| 11:00-12:00 | **Break / Exhibition / Social Activity** | |
| 12:00-13:00 | **Luncheon Symposium** | **Chair: Nam-Yong Lee (Sungkyunkwan University)** |
| 13:10-13:50 | **Keynote Lecture** | **Chair: Mi Na Kim (University of Ulsan)** |
| | Implementing Antimicrobial Stewardship Programs in Korea | Shin-Woo Kim (Kyungpook National University) |
| 14:00-15:40 | **Symposium 1. Joint symposium of KSCM and ZCSH** | **Chairs: Takashi Takahashi (Kitasato University), Sun Jae Kim (Gyeongsang National University)** |
| | Syndromic testing for the diagnosis of respiratory tract infections in Japan | Hiromichi Suzuki (University of Tsukuba) |
| | Syndromic testing for the diagnosis of urogenital tract infections in Japan | Satoshi Takahashi (Sapporo Med.University) |
| | Multiplex detection of gastrointestinal pathogens in Korea | Yong-Hak Sohn (Seegene medical foundation) |
| | Rapid identification of pathogens and drug-resistance genes associated bloodstream infection | Jae Hyeon Park (Seoul National University) |
| 15:40-15:50 | **Break / Exhibition** | |
| 15:50-17:30 | **Symposium 2. Innovations in clinical microbiology** | **Chairs: Yeon-Joon Park (Catholic University), Dongwan Yong (Yonsei University)** |
| | Diagnosis of sepsis: From blood culture to new biomarkers | Young Ah Kim (National Health Insurance Service Ilsan Hospital) |
| | Emerging technique for diagnosis of infection or resistance | Taek Soo Kim (Seoul National University) |
| | Expanded clinical use of MALDI-TOF in clinical microbiology | Jae Seok Kim (Hallym University) |
| | Application of metagenomics in clinical aspect | Eun-Jeong Yoon (Korea Disease Control and Prevention Agency) |
| 17:30-18:30 | **Poster Presentation (2nd Seoul Hall)** | |
| 18:30 | **25th Anniversary Dinner** | |

- Poster Presentation: Seoul Hall (17:30-18:30)

(Exhibition)
- Booth: 1F Lobby, 2F Lobby, London Hall
- Poster: Seoul Hall

### 8th July, Friday

**Olympia Hall**

| | | |
|---|---|---|
| 07:30-08:10 | **MET: Basics in diagnosis of fungal infection** | **Mi Kyung Lee (Chung-Ang University)** |
| 08:10-09:00 | **Break / Exhibition** | |
| 09:00-10:00 | **Symposium 3. Joint symposium of KSCM and KCDC** | **Chair: Mee Lee (Ewha Womans University)** |
| | The Response to SARS-CoV-2 variants in Korea-Current perspectives | Eun-Jin Kim (Korea Disease Control and Prevention Agency) |
| | Response to the national policy on COVID-19 in a Laboratory | Namhee Kim (Seoul National University) |
| 10:00-11:00 | **Debate on Hot Topics: Omicron, to be or not to be airborne?** | **Chair: Hee Jin Cheong (Korea University)** |
| | | Hyukmin Lee (Yonsei University) |
| | | Pyoung Gyun Choe (Seoul National University) |
| 11:00-11:10 | **Break / Exhibition** | |
| 11:10-12:00 | **Plenary Lecture** | **Chair: Wonkeun Song (Hallym University)** |
| | Immune response to SARS-CoV-2 | Joon-Yong Bae (Seoul National University) |
| 12:00-13:00 | **Luncheon Symposium 2** | **Chair: Seok Jin Kim (Yonsei University)** |
| | Microbiology innovation with laboratory automation | Ana Maria Cárdenas (Sr Director, Global Medical Affairs, Becton, Dickinson and Company) |
| 13:00-14:30 | **Symposium 4. SARS-CoV-2 lives beyond diagnosis of COVID-19** | **Chair: Chang Kyu Lee (Korea University)** |
| | Dilemma Report of inconclusive SARS-CoV-2 PCR | Heungsup Sung (Samsung Medical Center) |
| | Laboratory test for assumption of SARS-CoV-2 infectivity | Ha Kyung Kim (Kyungpook National University) |
| | Potential tests for monitoring clinical course of COVID-19 | Ji Ho Park (Konkuk University) |
| 14:30-14:50 | **Break / Exhibition** | |
| 14:50-16:20 | **Workshop 1. Updates on laboratory diagnostics of infectious diseases of current issue** | **Chair: Haejeong Kim (Yonsei University)** |
| | Current diagnosis of Clostridioides difficile in Korea | Nan-Suk Chung (Ewha Womans University) |
| | Further advances in syndromic tests for sexually transmitted infection | In Young Yoo (The Catholic University) |
| | Recent update on laboratory diagnosis of viral hepatitis | Jinhee Cho (Korea Laboratories) |
| 16:20 | **Closing Ceremony / General Assembly** | |

**Seoul Hall**

| | | |
|---|---|---|
| 07:30-09:10 | **MET2: Laboratory test for diagnosis and management of tuberculosis** | **Chang Ki Kim (Seoul Clinical Laboratories)** |
| 08:10-09:00 | **Break / Exhibition** | |
| 09:00-10:00 | **Oral Presentation I** | **Chairs: Seong Geun Hong (CHA University); Hee Bong Shin (Soonchunhyang University)** |
| 10:00-11:00 | **Oral Presentation II** | **Chairs: Hyun Soo Kim (Hallym University); Sun Min Cheon( National University)** |
| 11:00-11:10 | **Break / Exhibition** | |
| 11:10-12:00 | **Plenary Lecture I (1F Olympia Hall)** | |
| 12:00-13:00 | **Luncheon Symposium 3** | **Chair: Jung-Oak Kang (Green Cross Laboratories)** |
| | TBD | TBD |
| 13:00-14:30 | **Symposium 5. Ker-GLASS Symposium** | **Chair: Kyungwon Lee (Seoul Clinical Laboratories)** |
| | Current status and future perspectives of Ker-GLASS | Jong Hee Shin (Chonnam National University) |
| | Changes in major AMR trends amidst the COVID-19 pandemic | Seok Hoon Jeong (Yonsei University) |
| | Emerging AMR identified through the Ker-GLASS | Dokyun Kim (Yonsei University) |
| 14:30-14:50 | **Break / Exhibition** | |
| 14:50-16:20 | **Workshop 2. Updates on infection control measures of current issue** | **Chair: Yae Hea Seo (Gachon University)** |
| | New technique of disinfection | Ji Young Lee (Seoul ST. Mary's Hospital) |
| | Strategy of CRE infection control | Seungok Lee (Catholic University) |
| | Diagnosis and management of catheter-associated infection | Jeong Su Park (Seoul National University) |
| 16:20 | **Closing Ceremony / General Assembly (1F Olympia Hall)** | |

(Exhibition)
- Booth: 1F Lobby, 2F Lobby, London Hall
- Poster: Rome Hall

## 숙박 및 일반 안내

### 올림픽파크텔 숙박 예약

학술대회 기간 올림픽파크텔에서 숙박을 희망하시는 선생님께서는 객실 예약 시 해당예약 혹은 전화예약으로 예약진행이 가능합니다.
객실 예약은 **2022년 6월 30일(목)까지 가능**하며, 마감일 이후에는 신청이 불가능하니 참 유의하십니다.
**단, 학회에서 50개 객실을 확보하여 선착순으로 예약을 받기 때문에 객실 예약이 조기 마감될 수 있음을 참고해주시기 바랍니다.**
예약 예약 방법시에는 다음 받아 작성하신 후 올림픽파크텔 객실 예약부 메일 (parktel@kspo.or.kr)로 보내주시기 바랍니다.
전화 예약: **'대한임상미생물학회 객실 예약'** 이라고 말씀해 주시면 수월한 예약이 가능합니다. 단, 파크텔측 통화량에 따라 전화 연결이 지연될 수 있습니다.

- 객실 타입: Deluxe Twin or Standard Twin (체크인 시 배정)
- 객실 비용: 110,000원 (1박 비용, 조식 미포함) * 학술대회 할사 할인가
- 조식 비용: 16,500원 (현장 신청 가능)
- 체크인: 오후 3시 / 체크아웃: 오전 11시

*** 서울올림픽파크텔 예약부 메일 및 문의처: parktel@kspo.or.kr / 02-410-2502**

**호텔예약 신청서 바로가기**

### 주차 안내

학회 등록자는 호텔 지상 및 지하주차장 무료 이용

### Social Activity

올림픽공원 조각공원 도슨트 투어

### 25th Anniversary Dinner

호텔 1층 Olympia Hall에서 위해서 리셉션

## 학회장 안내

### 서울올림픽파크텔

주소: (05542) 서울특별시 송파구 올림픽로 448 전화 : 02-410-2114

- 지하철 이동시

8호선
몽촌토성역 1번 출구 / 정문(이) 문 내에서 오른편으로 53M (도보로 약 1분 소요)

5호선
올림픽나루역 3번 출구 / 동 2갈에서 2.5M (도보로 20분 소요)

2호선
잠실나루역 하차 한호동 방면 버스 잠깨지 (도보 약 15분 소요)

9호선
한성백제역 하차 한호동 방면 버스 잠깨지 (도보 약 10분 소요)

- 버스 이용시

간선버스 340, 341, 342
지선버스 3313, 3319, 3411
일반버스 광주16, 하남30, 하남30-3


대한임상미생물학회
The Korean Society of Clinical Microbiology
Tel. 02-401-1570 E-mail. kscm.office@gmail.com
[05854] 서울특별시 송파구 법원로 128 A동 1504호 대한임상미생물학회 사무국