



# 대한임상화학회

Korean Society of Clinical Chemistry

문서번호 대임화 2023 - 53  
시행일자 2023. 9. 5.(화)  
수신자 전시 참가 후원사 귀중  
제목 대한임상화학회 2023년 추계학술대회 심포지엄 및 워크숍 등록 안내

---

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 대한임상화학회 2023년 추계학술대회를 11월 1일(수)과 2일(목) 양일에 걸쳐 세종대학교 광개토관에  
서 다음과 같이 개최할 예정입니다.
3. 11월 1일(수) 오후 지하1층 컨퍼런스룸에서 체외진단 의료기기 업계 종사자를 대상으로 검사법평  
가 워크숍이 개최됩니다. 체외진단 의료기기의 성능 평가법에 대한 이론 강의와 실제 데이터 해석  
및 실습으로 강의를 구성하였습니다.
4. 검사법평가 워크숍은 추후 4회 연속으로 주제를 달리하여 매 학술대회 때 개최하여 체외진단의료  
기기 평가 및 검사실운영에 필요한 검사법 평가를 전체적으로 다룰 예정입니다. 각 회차별로 참가  
증이 발급됩니다.
5. 11월 2일(목)은 메인 행사일로 5개의 심포지엄, R을 이용한 임상화학 데이터분석 워크숍 및 에듀  
케이션 워크숍이 진행됩니다.
6. 11월 3일(금) ~ 11월 16일(목)까지는 검사실운영 및 임상화학 분야의 기본적인 지식 및 실무를  
교육하는 리뷰코스가 동영상 강의 형태로 진행됩니다.
7. 대한임상화학회는 학술대회 전시 부스를 후원하는 업체에 1부스 당 2명까지 심포지엄 및 리뷰코스  
무료등록을 지원하고 있습니다. 꼭 참가하셔서 학술대회로부터 유익한 경험과 지식을 누리시기 바  
랍니다.

- 다 음 -

## 가. 대한임상화학회 2023년 추계학술대회 안내

- 1) 일 시
  - 2023년 11월 1일(수) 14:00 ~ 17:00: 검사법평가 워크숍
  - 2023년 11월 2일(목): 심포지엄 및 R을 이용한 임상화학 데이터분석 워크숍
  - 2023년 11월 3일(금) ~ 11월 16일(목) : 리뷰코스(동영상 열람)
- 2) 장 소: 세종대학교 광개토관 지하 2층 컨벤션 C홀, 지하 1층 컨퍼런스1·2룸  
(주소: 서울 광진구 군자동 98, 지하철 7호선 어린이대공원역(세종대역))
- 3) 등 록 비:

구분	심포지엄	리뷰코스	검사법평가 워크숍*	R을 이용한 임상화학 데이터분석 워크숍*
대한임상화학회 2023년 춘계 또는 추계학술대회 전시부스 참여 업체	0원	0원	50,000원	30,000원
대한임상화학회 2023년 학술대회 전시부스 미참여 업체	100,000원	10,000원	50,000원	30,000원

\* 각 워크숍 정원은 40명입니다. (선착순 마감)

\* 각 워크숍 별 참가증이 발급됩니다.

4) 각 워크숍 및 리뷰코스는 심포지엄 사전등록자 한하여 신청됩니다.

나. 사전등록 안내: 홈페이지(www.kbcc.or.kr) 접속, 사전등록 안내문[첨부1] 참조

1) 1차 사전등록

- 기간 : 2023년 9월 11일(월) ~ 9월 22일(금)
- 대상 : 2023년 춘계 또는 추계학술대회 전시부스 참여 업체 종사자
- 방법 : 온라인 사전등록 화면에서 비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(무료등록) 선택 후 사전등록 진행

2) 2차 사전등록

- 기간 : 2023년 9월 25일(월) ~ 10월 27일(금)
- 대상 : 모든 업체 종사자
- 방법 : 온라인 사전등록 화면에서 비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(산업계) 선택 후 사전등록 진행

다. 프로그램: 프로그램 일정[첨부2] 참조

첨부1. 사전등록 안내문 1부.

첨부2. 추계학술대회 프로그램 일정 1부.

대한임상화학회장 이 용



담 당 최안나 특임이사 박해일 산학협력이사 노경호 총무이사 김솔잎 회장 이용화

우 04323 서울시 용산구 한강대로 372 (동자동) 센트레빌아스테리움서울 A동 1105호 <http://www.kbcc.or.kr>  
 전화 (02) 764-3006 전송 (02) 790-4760 E-mail [kbcc@kbcc.or.kr](mailto:kbcc@kbcc.or.kr)

[첨부1] 사전등록 안내문

대한임상화학회 2023년 추계학술대회 사전등록 안내

홈페이지([www.k SCC.or.kr](http://www.k SCC.or.kr))에서 ‘대한임상화학회 2023년 추계학술대회’ 배너의 사전등록 버튼 클릭  
-> 온라인 사전등록 화면에서 비회원 선택

- 2023년 추계학술대회 전시부스 참여 업체 방법:  
비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(무료등록) 선택 후 사전등록 진행
- 2023년 추계학술대회 전시부스 미참여 업체 방법:  
비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(산업계) 선택 후 사전등록 진행

▶ 등록비 안내

1. 각 워크숍 정원은 40명입니다. (선착순 마감)
2. 워크숍 및 리뷰코스는 심포지엄 등록자에 한하여 신청이 가능합니다. (워크숍만 또는 리뷰코스만 별도로 등록 불가함.)

구분	심포지엄	리뷰코스	검사법평가 워크숍*	R을 이용한 임상화학 데이터분석 워크숍*
대한임상화학회 2023년 춘계 또는 추계학술대회 전시부스 참여 업체	0원	0원	50,000원	30,000원
대한임상화학회 2023년 학술대회 전시부스 미참여 업체	100,000원	10,000원	50,000원	30,000원

▶ 온라인 사전등록

홈페이지([www.k SCC.or.kr](http://www.k SCC.or.kr)) 접속 후 등록

1) 1차 사전등록

- 기간 : 2023년 9월 11일(월) ~ 9월 22일(금)
- 대상 : 2023년 춘계 또는 추계학술대회 전시부스 참여 업체 종사자
- 방법 : 온라인 사전등록 화면에서 비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(무료등록) 선택 후 사전등록 진행

2) 2차 사전등록

- 기간 : 2023년 9월 25일(월) ~ 10월 27일(금)
- 대상 : 모든 업체 종사자
- 방법 : 온라인 사전등록 화면에서 비회원 선택-> 사전등록 정보 입력 란의 구분에서 기타비회원(산업계) 선택 후 사전등록 진행

▶ 현장 등록

2023년 11월 2일(목) / 등록데스크에서 신청서 작성 후 등록비 납부(현금만 납부 가능)  
워크숍은 사전등록으로만 진행됩니다. (현장등록 불가)

▶ 등록비 송금 정보

1. 무통장입금

은행명: 우리은행 1005-402-941279 (예금주: 대한임상화학회)

2. **신용카드 결제** (홈페이지 사전등록만 가능, 하나 SK 카드는 결제 불가)

▶ 참고사항

1. 등록비는 사전등록 마감일 전까지 무통장입금 또는 카드결제로 납부해 주시기 바랍니다.
2. 무통장입금 시 입금 확인은 1~2 일 정도 소요되며, 등록 신청인 이름으로 송금하셔야 확인이 가능합니다.
3. **사전등록 환불 신청은 2023년 10월 27일(금)까지 학회 사무국에 환불신청서를 작성하여 보내주신 분에 한하여 가능합니다.**
4. 환불 신청 방법 : 홈페이지 '대한임상화학회 2023년 추계학술대회' 배너 클릭-> 온라인 사전등록(회원, 비회원, 단체 비회원) 클릭 -> 하단 다운로드에서 심포지엄 및 학술대회 사전등록비 환불요청서 다운로드 후 메일 또는 팩스로 사무처에 송부

▶ 문의처

학술대회사무처: 전화: 02-764-3006 / 팩스: 02-790-4760 / e-mail: ksc@ksc.or.kr

[첨부2] 추계학술대회 프로그램

© Symposium (컨벤션홀 C), 11월 2일(목)

시간	세션	제 목	연자
09:00~09:10		<b>개회/축사/우수논문상 시상</b>	
		개회사	이용화(대한임상화학회 회장)
		축사	전사일(대한진단검사의학회 이사장)
		우수논문상 시상	
09:10~10:40	S1	<b>임상화학에서 검사전단계 관리: 검체 채취 및 운반</b>	<b>좌장: 권희정(가톨릭의대 여의도성모병원), 이제훈(가톨릭의대 은평성모병원)</b>
		혈청/혈장 진공채혈관의 선택	이선민(부산의대 양산부산대병원)
		정량검사 요검체 관리 및 보존제 선택	박현경(서울의과학연구소)
		신규 검사실 검사전단계 구축	박형두(성균관의대 삼성서울병원)
10:40~11:00		사진촬영, 전시 및 포스터 관람	
11:00~12:00	S2	<b>의료정보의 새로운 형식과 과제</b>	<b>좌장: 권계철(충남의대 세종충남대병원), 윤여민(건국의대 건국대병원)</b>
		보건의료데이터 표준화의 필요성과 정부 동향	신수용(카카오헬스케어)
		진단검사의학 진료정보교류 표준화	김솔원(울산의대 서울아산병원)
		임상화학 분야 용어표준화	박근열(인제의대 상계백병원)
12:00~13:00	EW	<b>Education Workshop</b>	<b>좌장: 노경호(국민건강보험 일산병원), 조성은(녹십자의료재단)</b>
		TBD	
13:00~13:30		전시 및 포스터 관람	
13:30~15:00	S3	<b>심부전 진단의 최신 지침과 실제</b>	<b>좌장: 김정호(연세의대 용인세브란스병원), 박민정(한림의대 강남성심병원)</b>
		2023 심부전 가이드라인 최신 지견	윤종찬(가톨릭의대 서울성모병원 순환기내과)
		BNP 검사와 NT-proBNP 검사	송상훈(서울의대 서울대학교병원)
		심부전 진단 및 모니터링을 위한 최신 바이오마커	서종도(건국의대 건국대병원)
15:00~15:20		전시 및 포스터 관람	
15:20~16:50	S4	<b>임상화학 유전검사 II</b>	<b>좌장: 전사일(울산의대 서울아산병원), 이수연(성균관의대 삼성서울병원)</b>
		약물유전자검사 결과 해석 및 적용	임정훈(연세의대 세브란스병원)
		유전성대사질환의 진단: 희귀질환 중심	김만진(서울의대 서울대병원)
		유전성대사질환의 진단: 성인만성질환 중심	박승만(국립암센터)
16:50~17:00		<b>우수연제상 시상 및 폐회</b>	

© Symposium (컨퍼런스1·2룸), 11월 2일(목)

시간	세션	제 목	연자
15:20~16:50	S5	<b>임신 관련 진단검사</b>	<b>좌장: 이은희(녹십자의료재단), 임환섭(서울의과학연구소)</b>
		임신에서의 진단검사 결과 해석	유신애(인제의대 해운대백병원)
		임신당뇨병과 전자간증 진단검사	정선경(씨젠의료재단)
		산모 혈액을 이용한 산전진단의 실제	이새미(녹십자지놈)

◎ Workshop (컨퍼런스1·2룸)

- 검사법평가 워크숍 (11월 1일(수))

시간	제 목	연자
14:00~17:00	<b>검사법평가 워크숍 (※ 대상: 체외진단의료기기 업계 종사자)</b>	
	인사말	이용화(대한임상화학회회장)
	검사법평가 워크숍 과정소개	박해일(가톨릭의대 부천성모병원)
	수행능평가의 이론적 배경	이우창(울산의대 서울아산병원)
	정밀도의 평가와 사용자 검증	조은정(한림의대 동탄성심병원)
	직선구간과 확장측정구간의 평가 및 설정	조주영(연세원주의대 원주세브란스기독병원)

- R을 이용한 임상화학 데이터 분석 워크숍 (11월 2일(목))

시간	제 목	연자
13:10~15:00	<b>R을 이용한 임상화학 데이터 분석 (부제: 참고구간 구해보기)</b>	<b>좌장: 박필환(가천의대 길병원)</b>
	R의 기초(기본 패키지 설치, 데이터유형)	김재환(영남의대 영남대병원)
	데이터 분석(데이터 읽기/전처리/변환)	신성환(인제의대 일산백병원)
	데이터 시각화(ggplot2의 사용법)	전병열(순천향의대 부천병원)

◎ Review Course (VOD)

상영 일자	제 목	연자
2023년 11월 3일(금)~ 11월 16일(목)	<b>임상화학 총론</b>	
	임상화학검사실의 유해물질관리	인지원 (서울의료원)
	임상화학검사실의 안전관리	김현기 (울산의대 울산대학교병원)
	검사전 변동요인과 오류 관리	이혜영 (가톨릭관동의대 국제성모병원)
	<b>임상화학 각론</b>	
	갑상샘 질환 관련 검사	조용근 (한림의대 성심병원)
	지질 및 지단백의 인체 대사와 측정법	남영원 (한국애보트)
	이상지질혈증과 심혈관 질환 위험 인자 검사	이준희 (서울의대 분당서울대학교병원)
	치료 약물농도 모니터링의 기본개념과 실제	지미숙 (중앙보훈병원)
	중양 표지자 검사의 실제-폐암 표지자를 중심으로	성지연 (한국로슈진단)