

## 등록 안내

등록 사전등록 또는 현장등록

참가비 무료

사전 등록 smcatopy@daum.net 으로 참가자 성함, 연락처(휴대전화, 직장전화), 이메일, 소속, 직위(직책)를 작성하셔서 10월 13일(금)까지 보내주시기 바랍니다.

문의 02-3410-3536

## 오시는 길

- 지하철 3호선 일원역 1번 출구, 지하철 3호선, 분당선 수서역 2번 출구
- 셔틀버스 : 수서고속철도역(SRT) 3번 출구, 지하철 3호선 수서역, 일원역에서 병원 본관, 암병원을 순환 운행하고 있습니다.  
평일 07:30 ~ 17:30 (운행간격 8분)/토요일 07:30 ~ 12:30 (운행간격 15분)/공휴일: 운휴
- 지선버스 : 4412(G), 3011(G), 강남06(G), 3219(G), 3413(G), 강남01(G), 16, 6009(공항)
- 간선버스 : 401(B), 402(B), 461(B), 333(B)
- 광역버스 : 9407(R), 9507(R), 9607(R), M5333(R)
- 자동차 : 서울요금소 → 양재 IC → 양재대로 우측 → 삼성서울병원



서울시 강남구 일원로 81 우) 06351



## 제9회 SMC-KIST

# 어린이 환경보건 공동심포지엄

\*대한의사협회 연수평점 : 4평점



일시 | 2017년 10월 20일(금) 12:30~17:40

장소 | 삼성서울병원 암병원 지하1층 강당

주관 | 삼성서울병원  
**아토피환경보건센터**   
Korean Institute of Science and Technology

후원 | 환경부



# 모시는 글

삼성서울병원(SMC)의 아토피환경보건센터와 한국과학기술연구원(KIST)의 미세먼지 국가전략프로젝트 사업단은 ‘어린이 환경보건’이라는 주제로 벌써 9회째 공동 심포지엄을 개최하게 되었습니다. 이번 심포지엄의 1부에서는 ‘실내외 공기오염과 건강’이라는 제목으로 유해 대기오염물질과 미세먼지의 모니터링, 인체 및 건강에 대한 영향, 저감화 방법 등에 대한 연구 결과를 발표하고, 2부에서는 ‘환경유해인자 노출의 최신 분석방법’이라는 제목으로 환경유해인자의 노출평가방법, 유전체 변화, 다차원 오믹스 분석 등에 대한 연구 결과를 발표하고 토론의 장을 마련합니다.

공동 심포지엄의 목표는 환경노출 평가에 대한 새로운 기술 동향을 파악하고, 유해 생활환경이 우리 건강에 미치는 영향에 대하여 보다 객관적이고 과학적인 근거를 제시하기 위함입니다. 의료, 환경역학, 환경공학, 정부 및 지방자치단체, 어린이 공공시설 및 교육단체, 시민사회단체 등 다양한 분야의 전문가들이 함께 모여서 건강한 환경과 사회를 만들기 위해 적극적인 참여와 토의가 이루어지길 기대합니다.

공동 심포지엄에 많은 성원을 부탁 드립니다.

감사합니다.

2017. 10

삼성서울병원 아토피환경보건센터장 안강모  
KIST 미세먼지 국가전략프로젝트 사업단장 배귀남



## 행사일정

### 개 회식

13:00~13:20 축사

이호중 국장 (환경부)

### 제 1 부 실내외 공기오염과 건강

좌장 : 김양호 회장 (환경보건센터 연합회)

13:20~13:50 유해대기오염물질과 미세먼지 모니터링

최성득 교수(울산과학기술원)

13:50~14:20 우리나라에서의 기후변화와 건강영향의 전망

이은일 교수(고려의대)

14:20~14:50 Formaldehyde 노출에 따른 피부장벽의 변화

안강모 교수(성균관의대)

14:50~15:20 TVOC 모니터링 및 저감화 방법

정용원 수석(삼성전자 DMC 연구소)

Coffee break

### 제 2 부 환경유해인자 노출의 최신 분석방법

좌장 : 염승식 센터장 (한국해양과학기술원 남해특성연구센터)

15:40~16:10 환경유해인자 노출평가 방법

배귀남 박사(KIST)

16:10~16:40 호흡기질환에서 환경노출에 따른 후성유전체 변화

김우진 교수(강원의대)

16:40~17:10 환경성질환과 단일세포수집기반의 다차원 오믹스 분석

김정웅 교수(중앙대)

17:10~17:40 환경노출평가를 위한 멀티오믹스 기법의 유용성

황승용 교수(한양대)