

## 등록 및 신청안내

1. 등 록: 사전등록 및 현장등록 (등록비는 없습니다.)
2. 사전 등록 마감일: 준비관계로 2012년 9월 25일 (화)까지 사전등록 바랍니다.
3. 신청 방법: smcatopy@daum.net로 소속, 성함, 직위, 메일주소, 연락처를 보내주시 바랍니다.
4. 기타 문의: Tel) 02-3410-0804 Fax) 02-3410-0805

## 오시는 길

- 지하철 3호선 일원역 하차 1번 출구  
\*셔틀버스 운행: 일원역 승차—삼성암센터 하차 (운행시간 5분 간격)
- 지선버스  
삼성서울병원 사거리: 3420(G), 3421(G), 4312(G), 4411(G), 4412(G), 4420(G), 강남06(G)  
삼성서울병원 정문앞병원: 3219(G), 3413(G), 강남01(G)  
일원역 사거리: 4419(G)  
삼성서울병원 원내 운행: 강남01(G) 단 일원역—삼성역방향, 09:00~23:30 7분 간격 운행
- 간선버스 - 일원역 사거리: 401(B), 402(B), 461(B)
- 광역버스 - 삼성서울병원 사거리병원 9407(R)



## 제4회 KIST-SMC

# 어린이 환경보건 공동심포지움



- 일시 2012년 10월 5일 (금) 13:30~17:40
- 장소 삼성서울병원 암센터 지하1층 강당
- 주관 한국과학기술연구원 실내공기청정융합연구단  
삼성서울병원 아토피환경보건센터
- 후원 환경부



## 모시는 글

산업화 시대에 사회경제적인 발전을 이루면서 상대적으로 환경 변화에 따른 건강 문제가 사회적 이슈로 떠올랐고, 이를 해결하기 위한 사회 전반적인 노력이 진행되고 있습니다. 한국과학기술연구원(KIST)의 실내공기청정융합연구단과 삼성서울병원(SMC)의 아토피환경보건센터는 이러한 사회적 요구에 따라 연구 및 사업에서 그동안 많은 성과를 도출했고, 매년 공동으로 심포지움을 개최함으로써 새로운 과제를 발굴하고 솔루션을 제시할 수 있는 토론의 장을 열어왔습니다.

어린이 생활 환경과 아토피질환에 관한 KIST-SMC 공동심포지움은 지난 2008년에 처음 개최한 이래 금년으로 이제 4회째를 맞게 되었습니다. 이번 심포지움의 1부에서는 아직도 증가 추세에 있는 아토피피부염에 영향을 미치는 실내외 환경요인들을 살펴보고, 기전과 인과관계를 증명하기 위해 사용하고 있는 아토피피부염 동물 모델에 대한 소개를 할 예정입니다. 2부에서는 환경관리를 통해 실질적으로 환자들에게 도움을 줄 수 있는 IT 모델인 U-health care system에 관하여 논의할 예정입니다. 또한 3부에서는 무상 보육과 같이 최근의 복지 이슈와 맞물려서 특별한 관심을 쏟아야 할 영유아 보육시설의 실내외 환경 실태에 대해서 논의하고 앞으로의 개선 방향에 관하여 토론을 하고자 합니다.

공동심포지움의 주제는 '어린이 환경 보건'입니다. 주제에 담긴 의미는 현 시대에 가장 중요한 이슈들인 '어린이' '환경' 및 '보건' 분야의 전문가들이 모여 통합된 개념의 연구와 관리 방안 등을 논의함으로써 사회적 공동 이익을 추구하고 미래 지향의 발전적인 방향을 제시하자는 것입니다. '어린이 환경 보건'은 이제 절대 소홀히 할 수 없고 오히려 무엇보다도 우선하여 해결해야 할 이슈들입니다. 미래의 건강한 사회를 만들기 위해 각 계의 전문가들이 함께 모여서 활발한 토의가 이루어지길 기대합니다. 많은 성원 부탁드립니다.

2012. 10

삼성서울병원 아토피환경보건센터장 안강모  
KIST 실내공기청정융합연구단장 배귀남

## 행사일정

개 회 식		
진행: 한영신 국장 (삼성서울병원 환경보건센터)		
13:30~13:35	개 회 사	송재훈 원장 (삼성서울병원)
13:35~13:40	환 영 사	문길주 원장 (한국과학기술연구원)
13:40~13:45	축 사	환경부
13:45~13:50	축 사	채영주 원장 (서울시 보건환경연구원)
제 1 부. 아토피피부염과 환경인자		
좌장: 편복양 교수 (순천향대학교)		
13:50~14:20	아토피피부염과 실내외 환경요인	안강모 (삼성서울병원 소아청소년과)
14:20~14:50	아토피피부염의 동물 모델	박원석 (아모레퍼시픽 R&D 센터)
14:50~15:10	Coffee break	
제 2 부. 환경성질환 관리 방안: U-health care system		
좌장: 윤동원 회장 (한국실내환경학회)		
15:10~15:40	U-health care 분야의 KIST 기술개발 동향	이 석 (한국과학기술연구원)
15:40~16:10	보육시설 실내환경 모니터링 시스템 및 솔루션	조창호 (세스코)
제 3 부. 영유아 보육시설의 실내외 환경 실태 및 해결 방안		
좌장: 이상일 명예교수 (성균관대학교)		
16:10~16:30	서울시 영유아 보육시설의 실내 환경 실태 및 해결 방안	정 권 (서울시 보건환경연구원)
16:30~16:50	영유아 보육시설의 실내 환경이 아토피피부염에 미치는 영향	김지현 (삼성서울병원 소아청소년과)
16:50~17:10	서울시 보육시설 주변 지역의 대기오염 실태	배귀남 (한국과학기술연구원)
17:10~17:40	토 론	