

# (사)한국전과정평가학회(KSLCA)



새로운 출발, 지속가능 사회  
(New Start, Sustainable Society)

## ■ 초대의 말씀

안녕하십니까?

어느덧 무더위가 가고 청명한 하늘과 신선한 바람이 부는 계절이 되었습니다. 이렇게 좋은 때에 “새로운 출발, 지속가능 사회 (New Start, Sustainable Society)”라는 주제 하에서 한국전과정평가학회(KSLCA)는 10월 12일, 대한상공회의소에서 2016 정기총회 및 학술발표회를 개최하고자 합니다.

1998년에 창립된 한국전과정평가학회는 어느덧 내년이면 20주년을 맞이하게 되었습니다. 최근 전 세계적으로 많은 환경 이슈들에 대한 관심이 높아짐에 따라 제품, 서비스 또는 시스템의 전과정에 걸친 환경영향을 총체적으로 평가하는 기법인 LCA의 방법론 및 그 적용에 대한 연구가 어느 때 보다는 활발히 전개되고 있습니다. 이러한 맥락에서 이번 학술발표회는 환경정책과 해결방안을 주관하는 실무자와 전문가들을 모시고 LCA의 연구 방향을 논의하고자 합니다.

이번 학술발표회가 지속가능한 사회로 가기 위한 새로운 출발점에서 매우 중요한 LCA 연구결과에 대한 활발한 논의의 장이 될 수 있도록 관심 있는 여러분을 초대하고자 합니다.

아무쪼록 참석하셔서 함께 고민하는 토론의 장을 열 수 있도록 많은 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2016년 10월

한국전과정평가학회장 허 탁

## ■ 학술발표회 개요

- 일 시 : 2016년 10월 12일(수) 09:00~17:30
- 장 소 : 대한상공회의소 중회의실A, 중회의실B(지하2층)

대한상공회의소 | 서울특별시 중구 세종대로 39 상공회의소 회관 TEL 02)6050-3114

- 지하철2호선 : 시청역 9번출구에서 5분 거리

- 지하철1호선 : 서울역 3번출구에서 5분 거리

※주차권을 발급해 드리지 않으니, 가급적 대중교통을 이용부탁드립니다.

## ■ 등록 안내 사항

학술발표회 참가 등록을 온라인에서 미리 진행하실 수 있습니다.

사전 등록자는 학술발표회장에서 별도의 등록 절차 없이 사전 등록 확인 후 자료를 수령하시면 됩니다.

비회원께서는 온라인 회원 가입을 하신 후 참가 등록을 해주시면, 향후 학술발표회 소식을 받으실 수 있으며 사전등록 신청이 간편해집니다.

회원 가입을 원하지 않는 참가희망자는 ‘비회원 사전등록신청 및 확인’을 통하여 등록하여 주시길 바랍니다.

※ 홈페이지 회원은 신청서 내용 자동 가입

## ■ 학술발표회 참가 등록비

구 분	사전등록(학술발표회 3일 전까지)	현장 등록
학회 일반 회원	40,000(박사과정 이상)	50,000원(박사과정 이상)
학회 학생 회원	16,000원	20,000원
일반 비회원	50,000원	60,000원
학생 비회원	20,000원	25,000원

※2016년 학술발표회 참가 등록 및 가입 시, 입회비 및 연회비 면제

## ■ 결제 방법

- 신용카드 결제 온라인 참가신청 - 결제 페이지에서 카드결제 가능
- 온라인 송금하는 경우 등록 3일 이내에 입금하여 주시기 바랍니다.  
3일 이후 입금 미확인 시는 사전 등록이 취소됩니다.
- 계 좌 [사무국 통장] 신한은행 140-003-179860, 한국전과정평가학회  
(사)한국전과정평가학회 사무국 02-447-6760(담당자 : 장현하)



**KSLCA**  
The Korea Society for Life Cycle Assessment  
한국전과정평가학회

## ■ 학술발표회 프로그램

09:00~09:30	등 록			
09:30~10:50	학술발표 I			
	A-1 : CCS / 바이오매스		B-1 : 기후변화 / 탄소관리	
09:30~09:50	해조류 바이오매스 대량생산 기술개발 전과정평가	손휘림(에코네트웍)	도시탄소관리시스템 구축사례	김태은(에코아이)
09:50~10:10	전과정을 고려한 CCS 환경영향평가 항목 도출에 관한 연구	김서현(에코피엔지)	해외 배출권거래제도에 관한 연구: 도쿄 ETS의 MRV를 중심으로	서형주(에코네트웍)
10:10~10:30	CCS 누출의 전과정평가 연구	박기학(에코피엔지)	EU ILCD DB와 호환을 위한 국가 LCI DB의 개편방안 연구	황윤영(스마트에코)
10:30~10:50	탄소중립형 바이오플라스틱의 가치사슬과 전망	김상용(생산기술연구원)	ISO 50001을 활용한 에너지 · 온실가스 감축과제 발굴 사례	이현표(에코네트웍)
10:50~11:00	휴 식			
11:00~11:20	정기총회			
11:00~11:05	개회사 허 탁 회장(건국대학교)			
11:05~11:20	사 회 황태연 총무이사			
11:20~12:25	특별강연			
11:20~12:00	특별강연 (1) 박광석 국장(환경부 환경정책관) "환경정책 추진방향"			
12:00~12:25	특별강연 (2) 허 탁 회장(건국대학교) "LCA 최근 동향과 전망"			
12:30~13:30	점심 식사			
13:30~15:30	학술발표 II			
	A-2 : 녹색건축		B-2 : 환경경영 / 신재생에너지	
13:30~13:50	확률론적 분석방법을 이용한 건축물의 전과정 평가 개념 제안	노승준(한양대학교)	환경보고서 발간이 기업 환경경영에 미치는 영향	김종석(코카콜라음료)
13:50~14:10	고로슬래그 미분말 및 순환골재 혼입에 따른 콘크리트 환경부하 평가에 관한 연구	김태형(한국건설기술연구원)	발전용 연료전지 시스템의 환경 전과정평가 연구	김형석(건국대학교)
14:10~14:30	건축재료 LCI DB 기반의 공동주택 부위별 환경영향 사례분석	김낙현(한양대학교)	주택용/수송용 연료전지 시스템의 환경 전과정평가 연구	김형석(건국대학교)
14:30~14:50	전과정을 고려한 녹색건축물 인증제 추진 동향	조수현(한국건설기술연구원)	환경오염피해구제법 대응을 위한 환경안전통합관리시스템 개발	이한경(에코앤티파트너스)
14:50~15:10	콘크리트의 전과정 환경영향 평가 프로그램 개발(1)	최원영(한양대학교)	폐자동차 해체 시스템의 친환경 기술 도입에 따른 환경영향 평가	성종환(솔루티스)
15:10~15:30	건물부문의 온실가스 감축 로드맵 수립과 전과정평가 적용 방안 연구	하성균(온실가스종합정보센터)	전기제품 안전설계 기준개발 및 DB구축	홍석진(생산기술연구원)
15:30~15:40	휴 식			
15:40~16:10	특별강연			
15:40~16:10	특별강연 (3) 김형철 박사(Ford Motor Company, USA) "LCA Activities in Ford Motor Company"			
16:10~17:30	학술발표 III			
	A-3 : 지속가능한 자원관리		B-3 : 전과정평가 일반	
16:10~16:30	소형혼합전지부터 아연의 회수	신동주(지질자원연구원)	가압형 미세여과장치의 전과정평가를 이용한 수질개선 효과 분석	황윤빈(에코피엔지)
16:30~16:50	NdFeB계 폐연구자석으로부터 희토류 금속회수	정경우(지질자원연구원)	포장필름의 인쇄도수별 환경영향 비교분석	김명화(스마트에코)
16:50~17:10	마그네슘 폐부품의 유용자원 회수를 위한 용탕정제기술	문병기(재료연구소)	하이테크 섬유 전과정평가	박성민(다이텍연구원)
17:10~17:30	국내 발생 ASR의 자원화를 위한 재질분리 선별공정 개발	전호석(지질자원연구원)	농업부문의 친환경성 제고 및 환경성 정보 LCI DB구축	김연희(엔비뉴스)

