

정기총회 및 학술발표회

일시 | 2018년 11월 14일 (수)

장소 | 서울 양재 aT센터 3층 세계로룸 I, II, III



시간	프로그램		
09:00 ~ 09:30	등록 및 접수 / 포스터 부착		
09:30 ~ 10:50	세션 A-1 LCA 개요 & 동향	세션 B-1 EHS / 환경일자리	세션 C-1 학생세션
	전과정평가 국제표준화 동향 최요한 한국생산기술연구원	글로벌 환경, 안전, 보건 규제 준수 및 관리에 관한 혁신적 접근 박대영 Young & Global Partners SPRL	자동차부품 적용 알루미늄 신소재에 대한 전과정 평가 방법론 정립 강민지 건국대학교
	국가 LCI 데이터베이스 일반자침서 개정 방향 이준재 한국환경산업기술원	환경 · 안전 적법운영을 위한 자가관리 방안 김정구 ㈜에코엔파트너스	지수분해기법을 이용한 울산시 산업폐기물 발생 특성연구 이다예 울산대학교
	국가 LCI DB 관리 고도화 방안에 관한 연구 정지선 에코에이블컨설팅㈜	환경기업 해외수출기업화 우수 컨설팅 사례 최진아 환경산업협회	Mg-CaO합금의 수소흡착속도에 미치는 Graphene/ SWCNT/ MWCNT 도핑의 영향평가 및 물질 전과정평가 김민걸 한국교통대학교
	환경성적표지 통합정책 동향 및 활성화 방안 홍은아 한국환경산업기술원	CTCN 국제협력 네트워크 활용방안 박인혜 녹색기술센터	미세먼지에 대한 리스크 커뮤니케이션 효과 및 방안 연구 -대학생의 위험인식, 친환경행동 실천 정도를 바탕으로 김주원 성신여자대학교
10:50 ~ 11:10	Coffee Break		
11:10 ~ 12:10	특별세션 (세계로룸 II)		
	확률론적 분석방법을 이용한 건축물의 전과정 환경영향 평가 방법 (한국과학기술단체총연합회 제정 '제28회 과학기술우수논문상' 수상)		태성호 교수 한양대학교
	Ecodesign Process and LCA Practice of Samsung Electronics		서영진 상무 삼성전자
12:10 ~ 13:10	점심식사		
13:10 ~ 13:30	정기총회 (세계로룸 I)		
13:30 ~ 15:10	세션 A-2 LCA 평가	세션 B-2 친환경자동차	세션 C-2 학생세션
	바이오 나일론 66에 대한 전과정평가 연구 김동현 건국대학교	친환경차 개발 현황 정인교 현대자동차	업무용 건축물의 전과정 환경영향 평가 사례 분석 연구 김현식 한양대학교
	제품 환경성적 산정 프로그램 소개 라주희 한국환경산업기술원	전기차 폐배터리 재이용 시나리오별 전과정평가 임송택 에코네트웍스㈜	입출력 분석을 통한 생태산업단지가 한국 경제 시스템에 미치는 영향 박유진 울산대학교
	육류에 대한 LCA 연구의 기능단위 및 할당 기준 설정연구 박유성 ㈜에이치아이피	커먼레일 폐경유차 대체로 엔진을 사용한 엔진발전기 개발 김승철 ㈜이노비	발전설비 SCR 환원제 개선방안 연구 추현경 인하대학교
	LCA기법을 활용한 디스플레이 제품 환경성 분석 허영채 삼성전자	자동차 부품재사용을 확대를 위한 전산관리 시스템 오신원 ㈜리싸이클파크	수출 농산물용 LDPE, PLA, PLA/PBAT 포장재 전과정평가 비교 유승우 연세대학교
	Exergy-aided Life Cycle Assessment of a Petroleum Refinery Ali Ghannadzadeh 울산대학교	전기자동차 폐배터리 친환경 해체 프로세스 연구 이민영 ㈜에이케이에이	
15:10 ~ 15:30	Coffee Break / 포스터세션		
15:30 ~ 17:10	세션 A-3 LCA 적용 (세계로룸 I)	세션 B-3 기후변화	세션 C-3 친환경 건설/건축
	부생가스 활용 에틸렌 제조 기술의 전과정평가 연구 안진주 한국화학연구원	저탄소 자동차의 배출권거래제 외부사업 연계 김동규 스마트에코㈜	건설자재의 녹색구매와 자원순환성 향상 정미홍 삼성물산
	이산화탄소 자원화 기술의 비교 LCA에서 다중기능 문제 해결을 위한 모델링 방안 연구 이광원 ㈜엔스타알앤씨	배출권거래제 1차 계획기간 정산 및 2차 계획기간 전망 박현식 ㈜에코아이	건설기계 부품의 LCA를 통한 대체조 효과 분석 조현정 한국생산기술연구원
	외부효과를 고려한 농업부문 질소투입량 및 배출량 최적화 모델 임송택 에코네트웍스㈜	CDM 사업의 사전 타당성 분석 : 태양광발전으로 운영되는 공기주입 설비를 통한 매립지의 매립가스 생성 억제 기술 최윤호 에코네트웍스㈜	국가건물에너지 통합관리시스템 현황 및 활용 최민석 한국감정원 녹색건축센터
	LID 대응을 위한 빗물 집수정의 물발자국 산정 김영운 인하대학교	CCS 기술의 전과정 모니터링 기법 활용 방안 연구 김서현 ㈜에코피엔지	콘크리트 전과정 평가 작성시침 개발 및 평가에 관한 연구 김낙현 한양대학교
	전과정평가를 활용한 미세먼지 발생량 산정에 관한 연구 김병주 에코에이블컨설팅㈜	기후변화 문제 해결을 위한 블록체인 기술 적용 사례 및 발전방향 김미선 ㈜에코엔파트너스	건식벽체를 적용한 공동주택의 내재 탄소배출량 저감 성능 분석 노승준 한양대학교 친환경건축연구센터