㈔한국SCM학회

2015 SCM춘계발표대회 및
제6회 한국 대학생 SCM경진대회

"글로벌 가치사슬의 열쇠, SCM"

일시 : 2015년 6월 5일(금) 09시

장소 : aT센터(서울 양재동)

후원: 산업통상자원부, 물류신문, SCM저널, 물류와경영

협찬: 용마로지스, BI MATRIX, 애트워스

모시는 글

안녕하십니까?

한국SCM학회의 2015년 춘계발표대회에 여러분을 초대합니다. 공급사슬경영(SCM)은 오늘날 글로벌 가치사슬의 열쇠로서 우리 기업의 글로벌 경쟁력을 강화할 수 있는 강력한 도구입니다. 이번 발표대회에서는 4개 업종별 특화된 논문을 포함하여 38편의 논문이 발표되며, 초청강연으로 세계 정상급인 삼성전자의 SCM이 상세히 소개됩니다. 아울러 제6회를 맞는 대학생 SCM 경진대회 본선에 진출한 12개 팀의 열띤 발표를 통해 학생들의 창의적인 SCM 관련 연구결과들이 소개될 것입니다.

알차게 준비한 이번 발표대회에 참석하시어 SCM 관련 최신동향 파악과 업종별 SCM 전문가들끼리의 네트워크 구축을 통해 유익하고 즐거운 시간이 되시기를 바랍니다. 본 대회 준비를 위해 수고해 주신 SCM춘계발표대회 조직위원 및 대학생 SCM경진대회 심사위원, 그리고 많은 지원을 아끼지 않으신 후원기관 및 협찬업체에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

2015년 6월

임석철 조직위원장
아주대학교 교수

고창성 심사위원장
경성대학교 교수

이영해 이사장
한양대학교 교수

■ 2015 SCM 춘계발표대회 조직위원회

학계

임석철(아주대, 조직위원장), 김남석(한양대), 김수욱(서울대), 김승철(한양대), 김진백(중앙대), 김현수(경기대), 문일경(서울대), 민춘기(용인송담대), 박양병(경희대), 박진우(서울대), 양병학(가천대), 양재환(서울시립대), 신상무(숭실대), 정기호(경성대), 지영호(서경대), 한현수(한양대)

산업계

김갑용(한국수력원자력), 김경현(TOC VISION), 김영삼(글로벌로지테크), 김종배(해태제과), 김종성(동원산업), 김형태(삼성SDS), 박영석(애트워스), 신재천(용마로지스), 이봉현(네오시스템즈), 이상근(삼영물류), 장팔선(플로우비즈), 차동호(CJ대한통운), 최영하(코어브릿지컨설팅)

■ 제6회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원회

고창성(경성대, 심사위원장), 양재환(서울시립대), 오형술(강원대), 한현수(한양대)

등록 안내

▶ 등록비

구 분		사전등록비	현장등록비
회 원	일반	50,000	70,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	10,000	20,000
비회원	일반	60,000	80,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	15,000	25,000

▶ 제 공 – 2015 SCM춘계발표대회 팜플렛 및 자료집(CD), 한국SCM학회지 15권 1호, 중식 및 다과

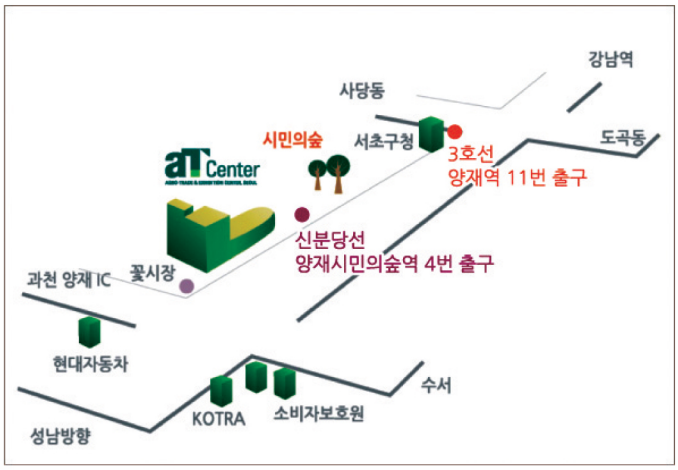
▶ 문 의 – 한국SCM학회 사무국

(426-791)경기도 안산시 상록구 한양대학로55 한양대 산업경영공학과 內 (5공학관 532호)

전 화 : 031-438-5269 팩 스 : 031-406-1089

전자메일 : kscm@kscm.org 홈페이지 : http://www.kscm.org

장소 안내 [aT센터(서울 양재동)]



오시는 길

전철 : 신분당선 '양재시민의 숲' 역에서 지하로 연결(4번 출구 쪽에서 지하연결통로로 연결)

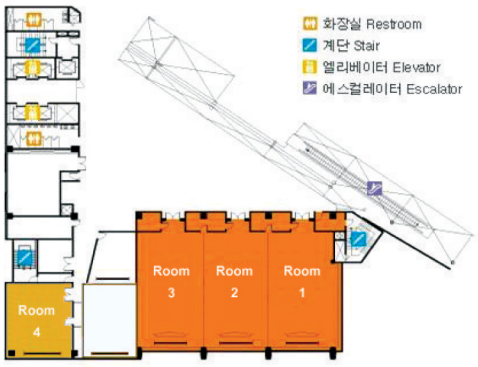
간선버스(파랑) : 140, 405, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471

간선버스(초록) : 4432

광역버스(빨강) : 9404, 9408, 9409, 9503

※무료 주차권은 제공되지 않습니다. 가급적 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.

발표장 안내도 [Room 1~4 : 3층 / 대회의실 : 5층]



행사일정

[2015년 6월 5일(금)/ aT센터]

<table>
<tr><td>시 간</td><td colspan="5">장 소</td></tr>
<tr><td rowspan="2">09:00 ~ 10:30</td><td>Room 1</td><td>Room 2</td><td>Room 3</td><td>Room 4</td><td>대회의실</td></tr>
<tr><td>A1
옴니채널 SCM
좌장: 이용호 부장
(IBM Korea)</td><td>A2
공급망 분석
좌장: 김진백 교수
(중앙대)</td><td>A3
SCM 운영 I
좌장: 민춘기 교수
(용인송담대)</td><td>A4
SCM 연구동향
좌장: 양병학 교수
(가천대)</td><td>A5
물류
좌장: 김남석 교수
(한양대)</td></tr>
<tr><td>10:30 ~ 10:40</td><td colspan="5">휴 식</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10:40 ~ 11:00</td><td colspan="5">대 회 의 실</td></tr>
<tr><td colspan="5">[2015 SCM춘계발표대회 개회식]
사회: 양재환 교수(서울시립대)

개회사 : 이영해 이사장(한국SCM학회)

인 사 : 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장)
〈최우수논문상 및 최우수사례상 시상식〉</td></tr>
<tr><td>11:00 ~ 11:50</td><td colspan="5">
[초청강연]
삼성전자의 SCM
: 박석민 상무(삼성전자 경영혁신팀)</td></tr>
<tr><td>11:50 ~ 13:30</td><td colspan="5">중 식</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13:30 ~ 15:30</td><td>Room 1</td><td>Room 2</td><td>Room 3</td><td>Room 4</td><td></td></tr>
<tr><td>B1
제6회 한국 대학생 SCM경진대회
심사위원장 : 고창성 교수
(경성대)</td><td>B2
보건의료산업 SCM
좌장 : 지영호 교수
(서경대)</td><td>B3
제약이론(TOC)
좌장 : 김경현 대표
(TOC VISION)</td><td>B4
식품산업 SCM
좌장 : 김종배 겸임교수
(인하대)</td><td></td></tr>
<tr><td>15:30 ~ 16:00</td><td colspan="5">휴 식</td></tr>
<tr><td rowspan="2">16:00 ~ 18:00</td><td>Room 1</td><td>Room 2</td><td>Room 3</td><td>Room 4</td><td></td></tr>
<tr><td>C1
제6회 한국 대학생 SCM경진대회
심사위원장 : 고창성 교수
(경성대)</td><td>C2
섬유패션산업 SCM
좌장 : 신상무 교수
(숭실대)</td><td>C3
SCM 운영 II
좌장 : 박양병 교수
(경희대)</td><td>C4
SCM 수리모델
좌장 : 정기호 교수
(경성대)</td><td></td></tr>
</table>

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층

프로그램 상세일정

시 간	프로그램		장 소
09:00 ~ 10:30	A1 옴니채널 SCM 좌장: **이용호** 부장 (IBM Korea)	**A1-1 빅데이타와 옴니채널시대의 스마트물류시스템 구축 방안** : 강희석*(엠프론티어) **A1-2 옴니채널 글로벌 리더 및 구축전략** : 이용호*(IBM Korea) **A1-3 옴니채널 시대의 새로운 WMS 솔루션의 기능** : 이용호*(IBM Korea)	Room 1
	A2 공급망 분석 좌장: **김진백** 교수 (중앙대)	**A2-1 EPCC1G2 표준을 이용한 RFID 기반 PEID 시스템 도입 효과 분석** : 김영우*, 박진우(서울대) **A2-2 가치흐름지도법을 이용한 린 제조공정 구축 사례** : 조대희*, 이지수(금오공대), 이강원(씨앤엘 컨설팅) **A2-3 국내자동차 산업 공급망의 소셜네트워크 분석** : 김진백*, 신세은(중앙대)	Room 2
	A3 SCM 운영 I 좌장: **민춘기** 교수 (용인송담대)	**A3-1 SCM 계획 업무에서 Business Intelligence 솔루션 활용** : 황선민*(BI MATRIX) **A3-2 대기업의 협력회사에 대한 품질지도 활동 효과성 검증** : 김기복*, 김재성, 권순동(충북대) **A3-3 효율적 농산물 공급망을 위한 주요인 및 활용 방안** : 민춘기*(용인송담대), 장병윤(아주대)	Room 3
	A4 SCM 연구동향 좌장: **양병학** 교수 (가천대)	**A4-1 토픽모델을 이용한 SCM 연구동향 분석** : 황채영*, 서창교(경북대) **A4-2 한국SCM학회지 게재논문의 지적구조분석 2001~2014** : 임혜정*, 서창교(경북대) **A4-3 드론 로지스틱스 연구동향과 발전방향** : 조수연*, 이영해(한양대)	Room 4
	A5 물류 좌장: **김남석** 교수 (한양대)	**A5-1 의료기기 위탁재고관리 구축 사례** : 김현근*(용마로지스) **A5-2 태양전지 폐모듈의 재활용 공급사슬 분석 및 설계** : 김송이*, 정봉주(연세대) **A5-3 물류센터 속성에 따른 모바일 파워카트의 시장성 조사** : 김종신*, 김남석(한양대)	대회의실
10:30 ~ 10:40	휴 식		

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층
* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

시 간	프로그램		장 소
10:40 ~ 11:00	〈2015 SCM 춘계발표대회 개회식〉 사회: **양재환** 교수(서울 시립대) 개회사: **이영해** 이사장(한국SCM학회) 인사: **임석철** 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) 〈최우수논문상 및 최우수사례상 시상식〉		대회의실
11:00 ~ 11:50	[초청강연] 삼성전자의 SCM : **박석민** 상무(삼성전자 경영혁신팀)		
11:50 ~ 13:30	중 식		지하1층
13:30 ~ 15:30	B1 제6회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원장: **고창성** 교수 (경성대)	B1-1 미래형 도시물류: 소셜택배와 택시사업 연계를 중심으로 : 한국항공대학교 물류전공 B1-2 수출 컨테이너 적입량 증대방안 : 경기대학교 산업경영공학과 B1-3 수입차 부품 유통 문제분석과 개선방안제시 : 한국해양대학교 물류시스템공학과 B1-4 해양정보 기반 함정의 경로 최적화 : 공군사관학교 시스템공학과 B1-5 배터리교환형 화물차를 이용한 新 택배시스템 : 한국항공대학교 물류전공 B1-6 사물 인터넷을 활용한 열람실 실시간 좌석 관리 : 경성대학교 산업경영공학과	Room 1
	B2 보건의료산업 SCM 좌장: **지영호** 교수 (서경대)	B2-1 IoT 기반 바이오 물류 서비스 : 박성욱*(로지포커스) B2-2 융복합 기술을 활용한 Smart CCS의 Packaging & Logistics : 이강표*(FMS Korea) B2-3 의약품 물류환경 개선을 위한 물류시스템 구축 사례 : 박종석*(아세테크), 김상인(삼성웰스토리) B2-4 IoT 운영과 의약품물류 합리화 방안 : 황현주*(인천대), 지영호(서경대)	Room 2
	B3 제약이론(TOC) 좌장: **김경현** 대표 (TOC VISION)	B3-1 Demand Driven MRP 무엇이 다른가 : 김경현*(TOC VISION) B3-2 Demand Driven MRP, Capacity Management and S&OP : 신호연*(TOC VISION) B3-3 Demand Driven MRP의 성과 평가 방안 : 장현태*(TOC VISION) B3-4 Demand Driven MRP 적용사례 : 이정숙*(TOC VISION)	Room 3
	B4 식품산업 SCM 좌장: **김종배** 겸임교수 (인하대)	B4-1 제약산업 ㈜한독의 SCM 과제 및 S&OP 개선 사례 : 여승희*(한독) B4-2 S&OP 운영 후 조직 변화 사례 : 조성일*(정식품) B4-3 계획대로 실행을 위한 S&OP 구축 사례 : 박철홍*(동원F&B) B4-4 제품수명주기를 활용한 수요예측 사례 : 김종배*, 박민영(인하대)	Room 4
15:30 ~ 16:00	휴 식		

시 간	프로그램		장 소
16:00 ~ 18:00	C1 제6회 한국 대학생 SCM경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)	C1-1 옴니채널 동향분석과 도입전략 : 한양대학교 산업경영공학과 C1-2 ESS(Evolutionary Stable Strategy)를 통해 본 해외직구 국내시장의 현재와 전망 : 인하대학교 아태물류학부 C1-3 시내버스 하차단말기 이전 연구 : 광운대학교 경영대학 C1-4 바이오디젤생산을 위한 폐식용유 수거프로세스 재설계 : 한국항공대학교 물류전공 C1-5 영중로 축소사업 실행 방안 제안 : 고려대학교 경영대학 C1-6 혈액 운송 최적화를 위한 혈액원 최적입지 선정 : 한양대학교 산업경영공학과	Room 1
	C2 섬유패션산업 SCM 좌장: 신상무 교수 (숭실대)	C2-1 스캐닝 이미지를 이용한 온라인 B/T 시스템 개발 사례 : 김민균*(유스하이텍), 전귀상(WJ인터내셔날) C2-2 섬유패션산업에서의 생산관리 : 유현종*(지엔코) C2-3 섬유패션산업 SCM: 기획과 아웃소싱 : 구아름*(보끄레머천다이징)	Room 2
	C3 SCM 운영 Ⅱ 좌장: 박양병 교수 (경희대)	C3-1 페트리 넷과 프로세스 마이닝을 이용한 공급사슬 운영분석 : 김다함*, 박양병(경희대) C3-2 CTCP 프레임워크 기반 조선산업 대중소기업간 상생협력 활동 성과 : 임종태*, 류광열(부산대) C3-3 자동회귀 수요환경에서 목표재고 갱신주기에 따른 채찍효과 분석 : 윤주영*, 임석철(아주대) C3-4 DEA를 이용한 의약품 물류센터 효율성 분석 : 김재규*, 이영해(한양대)	Room 3
	C4 SCM 수리모델 좌장: 정기호 교수 (경성대)	C4-1 운송, trade-credit, 품질과 설치비용을 고려한 공급사슬 모델 : 김성준*,Biswajit Sarkar,이영해(한양대) C4-2 특수형태 수요 패턴을 가지는 차량경로문제 해법 : 이경철*, 이영해(한양대) C4-3 전략적 제휴 기반 총괄 선박 배선 계획 수립을 위한 수리적 모형 : 정기호*, 고창성(경성대) C4-4 수주생산 공급사슬에서 원자재 Bullwhip Effect 측정지표 : 김평일*(GE Korea), 이영해(한양대)	Room 4

* Room1~4: 3층, 대회의실: 5층
* 발표일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.