

(사)한국SCM학회 **2012** 한국SCM종합발표대회 및 **제11회** 한국SCM대상 시상식 **— 상생협업의 동반자 SCM —**



일시 | 2012년 11월 9일(금) 09시

장소 | aT센터(서울 양재동)

후원 |  지식경제부, 물류신문, SCM저널

협찬 |  삼성SDS,  인천항만공사,  네오시스템즈,  대우조선해양,  LG생활건강,

 삼일피터블유씨 컨설팅,  한국생산성본부,  SAP Korea,  에스에프에이,  애트워스,

 테크노경영연구정보센터

모시는 글

존경하는 회원 여러분,

본 학회는 지난 6월 많은 분들의 성원과 도움으로 국제학술대회 ICLS 2012 및 SCM춘계발표대회를 무사히 마치고 올해 두 번째 학술대회를 개최합니다.

최근 세계기업들은 급격한 융합·복합 추세를 보이고 있으며 우리나라도 이런 추세에 대응하기 위해 동반 성장과 상생협력을 적극 추진하고 있습니다. 이에 본 학회는 “상생협업의 동반자 SCM”이라는 주제를 가지고 2012 한국SCM종합발표대회를 개최합니다.

또한 지난 한 해 동안 국내 SCM기법의 보급 및 확대를 통하여 국가산업발전에 공적을 세운 기업 및 개인을 선정하여 포상하는 제11회 한국SCM대상 시상식도 함께 거행되며 지식경제부장관 표창장도 수여됩니다.

이번 발표대회에 모쪼록 많은 분들이 참석하시어 최신 연구동향 및 관련지식의 교류를 통해 유익하고 즐거운 시간을 보내시기 바랍니다. 끝으로 본 행사 준비를 위해 많은 수고를 해 주신 행사 조직위원, 한국SCM대상 심사위원 그리고 후원기관 및 협찬업체에 진심으로 감사의 말씀을 전합니다.

2012년 11월



이영해 이사장



김승철 조직위원장

■ 2012 한국SCM종합발표대회 조직위원회

학계

고창성(경성대), 구평희(부경대), 김수욱(서울대), 김승철(한양대, 조직위원장), 김현수(경기대), 노재정(KAIST), 박경종(광주대), 박진우(서울대), 서용원(중앙대), 양재환(서울시립대), 이철웅(고려대), 임석철(아주대, 심사위원장), 정봉주(연세대), 정석재(광운대), 한현수(한양대)

산업계

김형태(삼성SDS 부사장), 문홍기(삼일PwC컨설팅 상무), 박영석(애트윙트 대표), 이명재(SFA 전무), 이봉현(네오시스템즈 대표), 장팔선(플로우비즈 대표), 한성환(대우조선해양 상무), 형원준(SAP Korea 대표)

등록 안내

▶ 등록비

구 분		사전등록비	현장등록비
회 원	일반	40,000	50,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	10,000	15,000
비회원	일반	50,000	60,000
	학생(전일제 석사과정 까지)	15,000	20,000

▶ 제 공 — 2012 한국SCM종합발표대회 팸플렛 및 자료집(CD), 한국SCM학회지 12권 2호, 중식 및 음료

▶ 문 의 — 한국SCM학회 사무국

(426-791)경기도 안산시 상록구 사3동 1271 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)

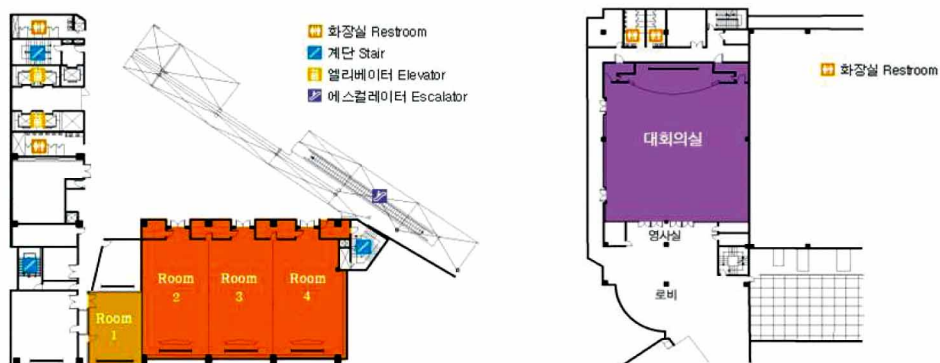
간선버스(파랑) : 140, 405, 407, 408, 421, 440, 441, 462, 470, 471

간선버스(초록) : 4432

광역버스(빨강) : 9404, 9408, 9409, 9503

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

발표장 안내도 [Room 1~4 : 3층 / 대회의실 : 5층]





제11회 한국SCM 대상 지식경제부장관 표창 수상

제조부문

대우조선해양



대표 고재호

로지스틱스부문

인천항만공사



대표 김춘선

컨설팅부문

삼성SDS



대표 고순동

정보서비스부문

네오시스템즈



대표 이봉현

개인부문

차석용 대표/부회장



LG생활건강

행사일정

[2012년 11월 9일(금) / αT센터]

시 간	장 소			
	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	Session A			
09:00~10:00	A1 물류정보기술 좌장: 변의석 교수 (선문대)	A2 공급사슬 최적화 좌장: 이철웅 교수 (고려대)	A3 전자산업 SCM 및 솔루션 좌장: 황인국 교수 (공주대)	A4 물류센터 운영 최적화 좌장: 유인선 교수 (수원대)
10:00~10:10	휴 식			
	대 회 의 실			
10:10~11:00	[초청강연] Implementing Innovative SCM Global Firms of Japan and Korea ; Prof. Young Won Park (University of Tokyo, Japan)			
11:00~11:40	[개회식] 2012 한국 SCM 종합발표대회 사회: 양재환 교수(서울시립대) 개회사: 이영해 이사장(한국SCM학회) 인사: 김승철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) 축하: 김춘선 대표(인천항만공사 / 전 국토해양부 물류항만실 실장) [정기총회] [제11회 한국SCM대상 및 지식경제부장관 표창 시상식] 심사총평: 임석철 심사위원장(한국 SCM학회 공동회장) 제조부문: 대우조선해양 / 로지스틱스부문: 인천항만공사 / 컨설팅부문: 삼성 SDS 정보서비스부문: 네오시스템즈 / 개인부문: 차석용 대표이사/부회장(LG생활건강) <최우수논문 및 최우수사례상 시상식>			
11:40~13:00	중 식			
	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	Session B			
13:00~15:00	B1 전자산업 및 의료서비스 SCM 좌장: 지영호 교수 (한경대)	B2 한국 SCM 대상 수상기업 사례발표 좌장: 임석철 교수 (아주대)	B3 SCM 및 물류를 위한 IT 기술 좌장: 경호상 교수 (상명대)	B4 SCM에서의 공급자관리 및 로지스틱스 서비스 품질 좌장: 이수열 교수 (전남대)
15:00~15:30	휴 식			
	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	Session C			
15:30~17:30	C1 화공산업 SCM 및 공급사슬 네트워크 운영 좌장: 고창성 교수 (경성대)	C2 제조 공급사슬 분석 및 가치평가 좌장: 김태성 교수 (금오공대)	C3 SCM의 새로운 이론과 연구동향 좌장: 정석재 교수 (광운대)	C4 SCM 재고관리 및 제품안전 좌장: 양병학 교수 (가천대)

발표장별 상세일정

Session A

Room 1

09:00~10:00 〈A1 물류정보기술〉 좌장 : 변의석 교수(선문대)

A1-1 컨테이너 수송의 전자봉인 기술

: 변의석 교수*(선문대)

A1-2 ESB 기반의 차세대 물류 정보 시스템 아키텍처

: 손동우 석사과정*, 박찬근 석사과정, 김우람 석사과정, 장윤석 교수(한국항공대)

Room 2

09:00~10:00 〈A2 공급사슬 최적화〉 좌장 : 이철웅 교수(고려대)

A2-1 컨테이너 정기선의 공급사슬 최적화

: 임석철 교수*, 장익주 박사과정(아주대), 민병규 교수(용인대)

A2-2 공급사슬 중단에 대비한 공급업체 선정과 최적의 주문량 결정에 관한 연구

: 김정연 박사과정*, 서용원 교수(중앙대)

Room 3

09:00~10:00 〈A3 전자산업 SCM 및 솔루션〉 좌장 : 황인국 교수(공주대)

A3-1 전자산업 RFID 기반 Reverse-SCM 가치 평가에 관한 연구 : 도시광산을 중심으로

: 김문규 박사과정*, 박민재 박사과정, 노재정 교수(KAIST)

A3-2 Truly Integrated Logistics Solution: SCL솔루션

: 김승한 그룹장*, 양영태 수석(삼성SDS)

Room 4

09:00~10:00 〈A4 물류센터 운영 최적화〉 좌장 : 유인선 교수(수원대)

A4-1 물류센터의 가시성을 통한 최적화 방안

: 강희석 이사*(엠프론티어)

A4-2 물류센터의 오더픽킹 최적설계를 위한 DPS와 DAS의 생산성 비교

: 유강철 교수*(아주대), 강경식 교수(명지대), 임석철 교수(아주대)

* 발표자 - 일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

대회의실

초청강연

10:10~11:00



Implementing Innovative SCM in Global Firms of Japan and Korea

: Prof. Young Won Park (University of Tokyo, Japan)

11:00~11:40

개회식 2012한국 SCM종합발표대회 사회: 양재환 교수(서울시립대)



개회사 - 이영해 이사장(한국SCM학회)



인사 - 김승철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장)



축사 - 김춘선 대표(인천항만공사 / 전 국토해양부 물류항만실 실장)

정기총회

2012 제11회 한국SCM대상 및 지식경제부장관 표창 시상식



심사총평 - 임석철 심사위원장 (한국SCM학회 공동회장)

- 제조부문: 대우조선해양 • 로지스틱스부문: 인천항만공사 • 컨설팅부문: 삼성SDS
- 정보서비스부문: 네오시스템즈 • 개인부문: 차석용 대표이사/부회장(LG생활건강)

최우수논문상 및 최우수사례상 시상식

Session B

Room 1

13:00~15:00

B1 전자산업 및 의료서비스 SCM 좌장: 지영호 교수(한경대)

B1-1 전자산업 SCM에서의 폐가전 무료 방문수거 서비스에 관한 연구

: 이흥주 교수*, 김현수 교수, 김원섭 석사과정, 이종민, 송혜림(경기대)

B1-2 의약품 SCM을 위한 확장형 페디그리의 사용

: 김동진 연구원*, 김현수 교수(경기대)

B1-3 VMI 방식 공급망에서의 품질저하 방지에 대한 연구

: 이재봉 석사과정*, 박진우 교수(서울대)

B1-4 유전 알고리즘을 이용한 의료서비스 공급사슬 최적 설계 모델

: 이상원 석사과정*, 이영해 교수, 조동원 박사(한양대)

Room 2

13:00~15:00

B2 한국SCM대상 수상기업 사례발표 좌장: 임석철 교수(아주대)

B2-1 [제조부문] 대우조선해양

B2-2 [정보서비스부문] 네오시스템즈

B2-3 [로지스틱스부문] 인천항만공사

B2-4 [컨설팅부문] 삼성SDS

* 발표자 - 일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

Room 3

13:00~15:00 < B3 SCM 및 물류를 위한 IT기술 > 좌장 : 정호상 교수(상명대)

- B3-1 SCM에서의 Multi-Channel 커머스시대에 따른 주문관리 시스템의 진화
: 이용호 부장*(IBM)
- B3-2 유통SCM에서의 SSM 온라인사업 역량강화방안
: 김도현 책임컨설턴트*, 김쾌남 대표(린로지스틱스컨설팅)
- B3-3 물류분야에서의 VR시뮬레이션 적용 및 사례
: 김도훈 대표*(포럼에이트코리아)
- B3-4 클라우드 환경에서의 물류 정보기술의 적용
: 윤의식 부원장*(한국물류기술연구원)

Room 4

13:00~15:00 < B4 SCM에서의 공급자관리 및 로지스틱스 서비스품질 > 좌장 : 이수열 교수(전남대)

- B4-1 Influence of Logistics Service Quality on the Service Repurchase and Long Term Partnership Intention
: 장팔선 대표*(플로우비즈)
- B4-2 상생협력이 사회적 자본 축적과 공급사 성과에 미치는 영향
: 이수열 교수*(전남대)
- B4-3 공급대응성을 고려한 공급업체 선택
: 김준석 교수*(세종대)
- B4-4 협업강화를 위한 공급자 관계 관리 시스템의 혁신 방안
: 강윤정 교수*, 이원준 교수, 김태웅 교수, 노희열 박사과정(성균관대)

Session C

Room 1

15:30~17:30 < C1 화공산업 SCM 및 공급사슬 네트워크 운영 > 좌장 : 고창성 교수(경성대)

- C1-1 동적 특성을 고려한 택배 제휴 네트워크 설계
: 고창성 교수*, 최은진 박사과정, 정기호 교수(경성대), 고현정 교수(군산대)
- C1-2 제품의 최적 배치를 고려한 최소운행비용 차량경로문제에 관한 연구
: 최경환 박사과정*, 김각규 박사과정, 윤봉규 교수(국방대)
- C1-3 복수의 창고에 대한 고객 균형할당과 차량경로를 고려한 물류 네트워크 최적화
: 조수연 석·박사통합과정*, 이영해 교수, 조동원 박사(한양대)
- C1-4 석유화학공정산업의 SCM구축 및 운영
: 송원근 원장*(KTP 아카데미)
- C1-5 컨테이너 터미널 안벽크레인의 효율성 향상을 위한 버퍼 활용 방안
: 구평희 교수*(부경대)

* 발표자 - 일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.

Room 2

15:30~17:30 < C2 제조 공급사슬 분석 및 가치평가 > 좌장 : 김태성 교수(금오공대)

C2-1 Value based Supply Chain Management

: 문흥기 상무*(삼일PwC컨설팅)

C2-2 SCM과 기업가치와의 관계에 관한 연구

: 정구상 박사과정*, 김태성 교수(금오공대)

C2-3 한국형 제조혁신 방법론을 통한 상생협업 사례

: 이정철 선임전문위원*, 장도인 센터장(한국생산성본부)

C2-4 주요 제조업 공급사슬 및 업종분류체계 분석

: 장태우 교수*, 김용수 교수(경기대), 박진우 교수(서울대), 이정철 선임전문위원(한국생산성본부)

Room 3

15:30~17:30 < C3 SCM의 새로운 이론과 연구동향 > 좌장 : 정석재 교수(광운대)

C3-1 SCOR 적용 모델 연구 문헌 고찰 및 향후 연구 방향

: 고대훈 석사과정*, 박병철 박사과정, 정석재 교수(광운대)

C3-2 SCM 연구동향에 대한 분석

: 서창교 교수*, 황채영 박사과정(경북대)

C3-3 PSO 기법을 이용한 공급 사슬 최적화

: 박경중 교수*(광주대)

C3-4 공급망관리 분야 특허정보 분석을 통한 기술변화 분석

: 김태우 박사과정*, 서창교 교수(경북대)

C3-5 Emerging Issues in Global Supply Chain

: Mari Sonia Irshad 박사과정*, 이영해 교수(한양대)

Room 4

15:30~17:30 < C4 SCM 재고관리 및 제품안전 > 좌장 : 양병학 교수(가천대)

C4-1 시뮬레이션을 이용한 C급자재의 eVMI효과 분석 설계

: 황구주 교수*, 나상현, 문덕희 교수(창원대)

C4-2 전략적 재고관리 대응 방안

: 김경현 대표*(TOC VISION)

C4-3 Demand Driven MRP 솔루션 및 적용사례

: 이정숙 상무*(TOC VISION)

C4-4 고객납기를 충족하기 위한 공정재고의 최적 배치

: 임석철 교수*(아주대)

C4-5 Product Safety in Supply Chain

: Memon Muhammad Saad 박사과정*, 이영해 교수(한양대)

* 발표자 - 일정은 발표자의 사정에 의해 다소 변경될 수 있습니다.