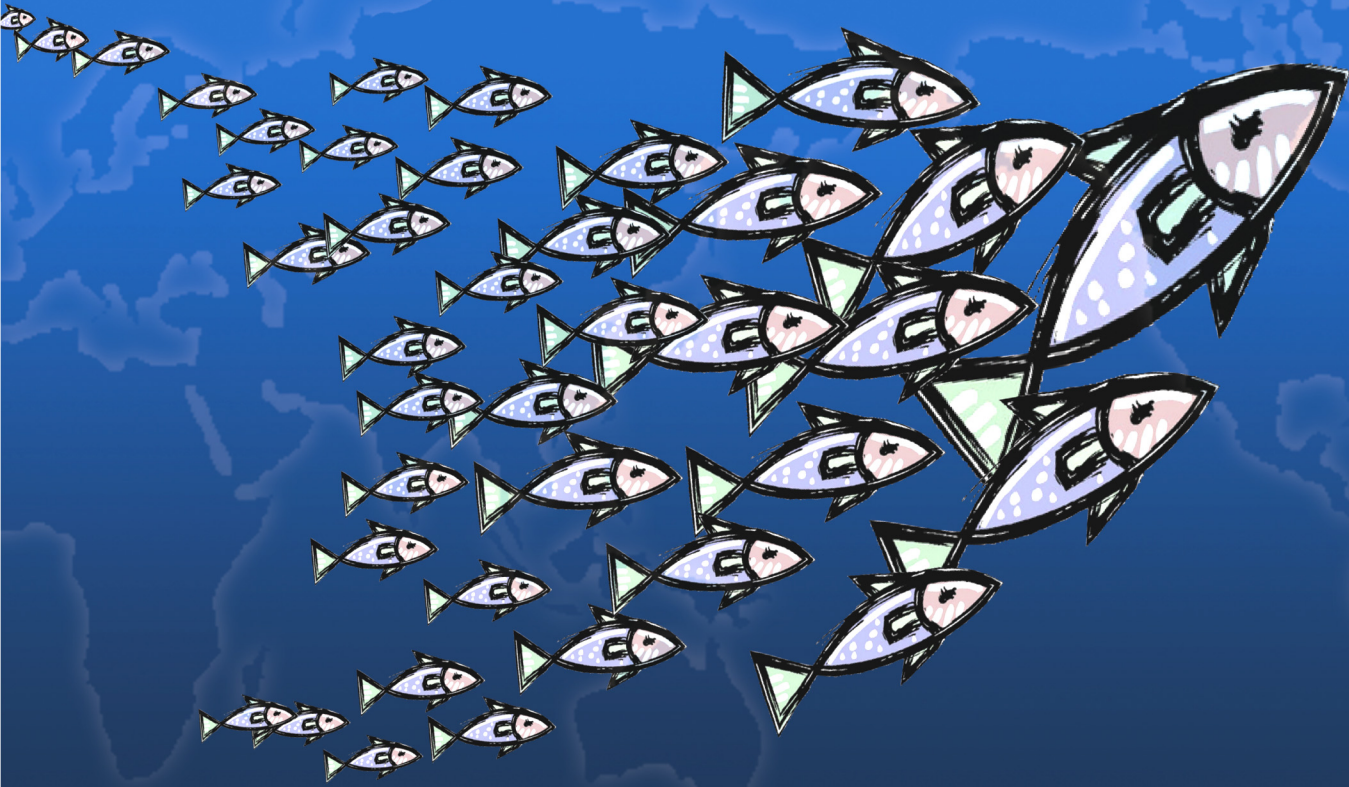


(사)한국SCM학회

2013 SCM 춘계발표대회 및 제4회 한국 대학(원)생 SCM경진대회

- 중소기업과 동반성장을 위한 SCM -



일시 | 2013년 6월 4일(화) 09시

장소 | 한국과학기술회관(역삼동)

후원 | 산업통상자원부, 한국연구재단, 물류신문, SCM저널

협찬 | (주)현대글로벌비스, 홈플러스, 범한판토스, 오르카아이티, 애트위스, KGB택배

모시는 글

최근 언론에 거론된 대기업의 납품사에 대한 불공정 거래행위에서 볼 수 있듯이 우리나라에서의 대기업 - 중소기업 간의 갈등구조는 점점 심각한 양상을 보이고 있으며, 이런 문제점들은 국내 경제성장을 저해하는 요소로 작용을 하고 있습니다. 협력중소기업의 경영애로를 해소하고 동반성장하기 위해서 대기업과 정부에서는 중소기업에 대한 실질적인 지원을 제공함으로써 상호 신뢰구축으로 동반자관계를 형성하는 것이 무엇보다 중요하다고 할 수 있습니다.

이에 본 학회에서는 SCM(Supply Chain Management; 공급사슬경영)을 이용하여 대기업-중소기업이 동반성장 하여 국내경제를 성장시킬 수 있는 방법을 모색하고자 '중소기업과 동반성장을 위한 SCM'이라는 주제로 "2013 SCM준계발표대회"를 개최합니다.

본 행사와 더불어 SCM분야로 진출하기 전 학생들의 현장적응성 교육을 강화하고, 전공지식을 활용하여 창의적인 결과물을 창출해 낼 수 있는 기회의 장인 "제4회 한국 대학(원)생 SCM경진대회"가 함께 개최됩니다.

열심히 준비한 이번 발표대회에 모쪼록 많은 분들이 참석하시어 SCM 관련 최신 동향 및 관련 지식의 교류를 통해 유익하고 즐거운 시간을 보내시기 바랍니다. 끝으로 본 행사 준비를 위해 많은 수고를 해 주신 2013 SCM준계발표대회 조직위원 및 SCM경진대회 심사위원 그리고 후원기관 및 협찬업체에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

2013년 6월



이영해 이사장
한양대학교 교수



임석철 조직위원장
아주대학교 교수



고창성 심사위원장
경성대학교 교수

■ 2013 SCM 준계발표대회 조직위원회

학계

임석철 교수(아주대, 조직위원장), 고창성 교수(경성대), 김수욱 교수(서울대), 김승철 교수(한양대), 김현수 교수(경기대), 문희철 교수(충남대), 박진우 교수(서울대), 양재환 교수(서울시립대), 이창원 교수(한양대), 한현수 교수(한양대), 황인국 교수(공주대)

산업계

강희석 이사(엠프론티어), 김형태 부사장(삼성SDS), 류동식 대표(자이오넥스), 정한구 상무(범한판토스), 윤현기 전무(홈플러스), 장팔선 대표(플로우비즈), 지영호 박사(아세테크)

■ 제4회 한국 대학(원)생 SCM경진대회 심사위원회

고창성 교수(경성대, 심사위원장), 노재정 교수(KAIST), 서창교 교수(경북대), 정석재 교수(광운대)

등록 안내

▶ 등록비

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

▶ 제 공 - 2013 SCM추계발표대회 팸플렛 및 자료집(CD), 한국SCM학회지 13권 1호, 중식 및 다과

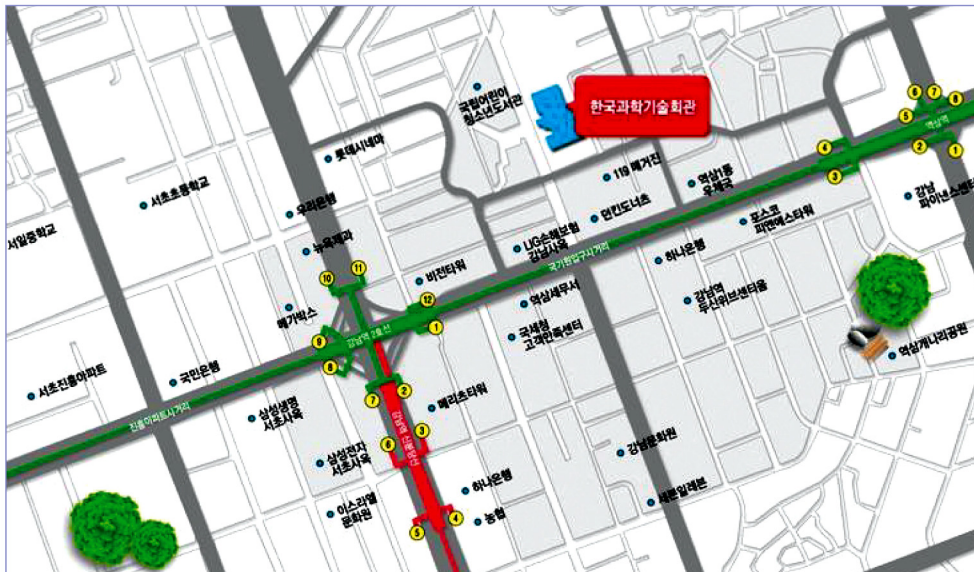
▶ 문 의 - 한국SCM학회 사무국

(426-791)경기도 안산시 상록구 사3동 1271 한양대 산업경영공학과 내 (5공학관 532호)

전 화 : 031-438-5269 팩 스 : 031-406-1089

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

장소 안내 : 한국과학기술회관(신관 지하 1층)



◎ 오시는 길 : 지하철 2호선, 신분당선 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향

발표장 안내도



행사일정

[2013년 6월 4일(화) / 한국과학기술회관]

시 간	장 소			
	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
09:00~10:00	Session A			
	A1 물류센터운영 좌장: 황인극 교수 (공주대)	A2 자동차산업 글로벌 SCM 좌장: 이창원 교수 (한양대)	A3 수배송 좌장: 고창성 교수 (경성대)	A4 물류SCM 경영 좌장: 문희철 교수 (충남대)
10:00~10:10	휴 식			
10:10~10:40	대 회 의 실			
	[초청강연] 현대자동차에서의 SCM 현황과 발전방향 : 김선태 부사장(현대자동차)			
10:40~11:00	[2013 SCM추계발표대회 개최식] 사회: 양재환 교수(서울시립대)			
	개최사 : 이영해 이사장(한국SCM학회) 인사 : 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장) <최우수논문상 및 최우수사례상 시상식>			
11:00~11:30	[특별강연] 동반성장을 위한 방향과 과제 : 정운찬 전 국무총리(동반성장연구소 이사장)			
11:30~13:00	중 식			
13:00~15:00	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	Session B			
13:00~15:00	B1 S&OP 좌장: 양재환 교수 (서울시립대)	B2 SCM 정책대안 발표 및 토론 좌장: 임석철 교수 (아주대)	B3 SCM 전략 좌장: 서창교 교수 (경북대)	B4 제4회 한국 대학(원)생 SCM 경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)
	15:00~15:30 휴 식			
15:30~17:30	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	Session C			
15:30~17:30	C1 SCM 이슈 좌장: 지영호 교수 (한경대)	C2 수요 및 재고관리 좌장: 김대철 교수 (한양대)	C3 물류정보 및 표준화 좌장: 박진우 교수 (서울대)	C4 제4회 한국 대학(원)생 SCM 경진대회 심사위원장: 고창성 교수 (경성대)

발표장별 상세일정

Session A

Room 1

09:00~10:00 < A1 물류센터운영 > 좌장 : 황인극 교수(공주대)

A1-1 통합 창고관리시스템 구축방안

: 강희석*(엠프론티어)

A1-2 Cello WMS를 통한 Smart Manufacturing

: 우용호*, 박용로, 우동호, 변지훈(삼성SDS)

Room 2

09:00~10:00 < A2 자동차산업 글로벌 SCM > 좌장 : 이창원 교수(한양대)

A2-1 자동차 산업의 글로벌 공급망 개선을 위한 평가관리시스템

: 서욱환*(오르카아이티)

A2-2 자동차 생산 관련 조달/생산물류 해외 운영사례

: 성승용*(현대글로벌비스)

Room 3

09:00~10:00 < A3 수배송 > 좌장 : 고창성 교수(경성대)

A3-1 온실가스 배출량을 고려한 폐가전 수거차량 최적화에 관한 사례연구

: 김원섭*, 김현수(경기대)

A3-2 택배 간선차량의 협업적 수집 및 배달 순회 문제에 대한 유전 알고리즘 접근법

: 프리스카*, 이해경, 고창성(경성대)

Room 4

09:00~10:00 < A4 물류 SCM 경영 > 좌장 : 문희철 교수(충남대)

A4-1 국내 태양광분야 중소기업 경영진단을 통한 활성화 방안에 관한 연구

: 정구상*, 김태성(금오공대)

A4-2 3PL을 활용한 제조기업 공급사슬통합 및 녹색물류 실행을 위한 연구

: 임장혁*, 한영근(명지대)

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

◀ 대회실 ▶

〈 초청강연 〉

10:10~10:40



현대자동차에서의 SCM 현황과 발전방향

: 김선태 부사장(현대자동차)

10:40~11:00

◀ 2013 SCM춘계발표대회 개회식 ▶

사회 : 양재환 교수(서울시립대)



개회사 - 이영해 이사장(한국SCM학회)



인사 - 임석철 조직위원장(한국SCM학회 공동회장)

〈 최우수논문상 및 최우수사례상 시상식 〉

〈 특별강연 〉

11:00~11:30



동반성장을 위한 방향과 과제

: 정운찬 전 국무총리(동반성장연구소 이사장)

Session B

◀ Room 1 ▶

13:00~15:00

〈 B1 S&OP 〉

좌장 : 양재환 교수(서울시립대)

B1-1 S&OP 도입사례 및 추진전략 1

: 최석윤*(Ernst & Young)

B1-2 S&OP 도입사례 및 추진전략 2

: 최석윤*(Ernst & Young)

B1-3 S&OP 체계 구축을 위한 SCM 지원 시스템 1

: 정재호*(자이오넥스)

B1-4 S&OP 체계 구축을 위한 SCM 지원 시스템 2

: 정재호*(자이오넥스)

◀ Room 2 ▶

13:00~15:00

〈 B2 SCM 정책대안 발표 및 토론 〉

좌장 : 임석철 교수(아주대)

B2-1 대기업의 중소기업 공급사 협업지원 유도 방안 : 임석철*(아주대)

B2-2 강소물류기업 육성을 위한 정책과제 및 전략방향

: 임재국*(대한상공회의소)

B2-3 택배 최저수수료 제도 도입 제안 : 최시영*(아주대)

B2-4 의약품 유통과 관련된 규제 개선 : 지영호*(한경대)

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

Room 3

13:00~15:00 < B3 SCM 전략 > 좌장 : 서창교 교수(경북대)

- B3-1 공급단절 및 수요 불확실성을 고려한 로버스트 공급사슬 설계
: 김운철*, 이영해(한양대)
- B3-2 AHP를 이용한 기업의 Value-Chain상의 SCM 차이점 분석
: 김태우*, 서창교(경북대)
- B3-3 SCM 도입에 영향을 미치는 요인에 대한 메타분석
: 황채영*, 서창교(경북대)
- B3-4 Velocity Management와 경쟁우위 요소와의 관계
: 조정래*, 이동원(인하대)

Room 4

13:00~15:00 < B4 제4회 한국 대학(원)생 SCM경진대회 (범한판토스 공식협찬) >

심사위원장 : 고창성 교수(경성대)

- B4-1 의류 제조업의 생산성 향상 : 경기대 산업경영공학과
- B4-2 SCM을 활용한 스마트폰 리사이클링 모델 개발 : 서울대 산업공학과
- B4-3 물류센터의 효율성 향상을 위한 현장개선 프로젝트 : 아주대 산업공학과
- B4-4 폐 휴대폰 처리 물류시스템 최적 프로세스 설계 : 한양대 산업경영공학과
- B4-5 프로세스 혁신을 통한 '플랜트 엔지니어링 조달' 경쟁력 강화 방안 제안서
: 카이스트 테크노 MBA
- B4-6 택배 간선 차량의 수집 및 배달 순회 경로에 전략적 제휴의 활용
: 경성대 산업경영공학과
- B4-7 공컨테이너 연계운송 시스템을 통한 운송거리 최적화
: 아주대 산업공학과

Session C

Room 1

15:30~17:30 < C1 SCM 이슈 > 좌장 : 지영호 교수(한경대)

- C1-1 Traceability Optimization for Enhancing Product Safety in Supply Chain
: Muhammad Saad Memon*, 이영해(한양대)
- C1-2 Resilience of Complex Supply Chain Network
: Sonia Irshad Mari*, 이영해(한양대)
- C1-3 보건의료 경쟁력강화를 위한 전략방안 MSO
: 지영호*(한경대)
- C1-4 중소기업 협업시스템 활용 유도를 위한 의사결정지원 방안 프레임워크
: 문용마*, 강주현(서울시립대) / 안재형, 김정연, 신동민(한양대)

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

Room 2

15:30~17:30 < C2 수요 및 재고관리 > 좌장 : 김대철 교수(한양대)

- C2-1 Optimal Strategic Inventory Positioning with Demand-Driven MRP
: 임석철*, Jiang JingJing(아주대)
- C2-2 적정 재고수준 설정을 위한 Case Study
: 이정숙*(TOC Vision), 장성용(서울과기대)
- C2-3 우리나라 기업들의 수요예측 실태에 관한 연구
: 김종배*(해태제과), 박민영(인하대)
- C2-4 국내기업과 글로벌 사례를 통한 기업의 유통물류의 방향성
: 이용호*(한국IBM)

Room 3

15:30~17:30 < C3 물류정보 및 표준화 > 좌장 : 박진우 교수(서울대)

- C3-1 고 신뢰성 글로벌 물류정보 동기화 기술 : 이두원*(LG히다찌)
- C3-2 파렛트 공용규격에 관한 연구 : 정성태*(유한김벌리)
- C3-3 물류관리시스템의 최적 적재방안에 관한 사례연구
: 송인성*, 조남욱(서울과기대)
- C3-4 동북아지역 국제철도 운송현황과 발전전략 : 김길섭*(한국무역협회)

Room 4

15:30~17:30 < C4 제4회 한국 대학(원)생 SCM 경진대회 (범한판토스 공식협찬) >

심사위원장 : 고창성 교수(경성대)

- C4-1 SCM 효율성 제고를 위한 빅데이터 활용방안
: 인하대 아태물류학부
- C4-2 철도운송에서의 물류공동화 적용 개선사례 연구
: 인천대 동북아물류대학원
- C4-3 자동차 부품산업 Cluster화를 통한 부산신항 배후단지의 물류 비즈니스 모델
: 한국해양대 물류시스템공학과
- C4-4 협력업체 동반성장을 위한 철스크랩 순환모델 제안 및 허브의 최적입지 선정
: 한양대 산업경영공학과
- C4-5 유실율을 고려한 생활정보지 배포 네트워크 설계
: 경성대 산업경영공학과
- C4-6 통합 물류 어플리케이션 개발을 위한 아이디어 제시
: 인하대 아태물류학부

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