

한국자동차공학회 생산 및 재료부문 워크숍

자동차 생산 및 재료에서의 IT 융복합 기술 최신 동향

일시 : 2017. 9. 14(목) 13:00 - 18:00

장소 : 한국기계연구원 (본관 1층 대회의실)

- 주최 : 한국자동차공학회
- 주관 : 한국자동차공학회 생산 및 재료부문

초대의 글

자동차공학인 여러분!

최근의 자동차 산업은 차량의 연료 소비를 줄여 CO₂ 배출을 감소시키면서 승객의 안전을 확보하기 위한 기술 개발에 최선을 다하고 있습니다. 환경 친화적이고 안락하면서도 안전한 자동차 개발을 위해서는 수많은 자동차산업 관련 기업들의 협동과 생산 활동의 원활한 흐름, 재료들의 유기적 결합이 절대적으로 중요합니다. 우리 부문은 이처럼 자동차 생산의 핵심적인 요소인 생산 및 재료를 주제로 매년 워크숍을 개최해 왔습니다. 올해는 자동차 및 자동차용 재료 생산에 적용되고 있는 다양한 IT 기술에 대한 기술동향을 파악하고자 "자동차 생산 및 재료에서의 IT 융복합 기술 최신 동향"이라는 주제로 생산 및 재료 부문 워크숍을 준비 하였습니다. 부디 많은 분들께서 참석하시어 산학연의 관련 전문가들의 발표에 귀를 기울여 주시고, 이를 바탕으로 토론의 장을 마련함과 동시에 새로운 최신의 연구동향을 파악할 수 있는 유익한 자리가 되기를 희망 합니다. 관심 있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

2017년 9월

한국자동차공학회 생산 및 재료부문 부문회장 김흥규
한국자동차공학회 회장 조용석

행사일정

시간	발표 주제	발표자
13:00-13:30	등록	
13:30-13:40	개회사 및 축사	김흥규 부문회장 (생산및재료부문) 조용석 회장 (한국자동차공학회) 강건용 부원장 (한국기계연구원)
Session 1		좌장 : 김지훈 교수 (부산대학교)
13:40-14:10	4차 산업혁명과 스마트 팩토리 - 자동차부품 산업의 스마트화 전략	조용주 박사 (한국생산기술연구원)
14:10-14:40	3D Experience Platform 기반의 Smart-Safe-Connected System	김준원 상무 (다쏘시스템코리아)
14:40-15:10	스마트 팩토리에서 3D 프린팅의 활용 가능성	윤대호 부장 (스트라타시스코리아)
15:10-16:10	자기부상열차 시승 / Coffee Break	
Session 2		좌장 : 김동훈 박사 (한국기계연구원)
16:10-16:40	인텔의 IoT 비전/전략 및 Smart Manufacturing Use Case	김진석 부장 (인텔코리아)
16:40-17:10	자동차산업 분야의 IT 융합기술	차석근 부사장 (에이시에스)
17:10-17:40	포스코 스마트 팩토리 현황 및 인공지능 적용	최세호 그룹장 (포스코)
17:40-18:00	맺음말	김흥규 부문회장 (생산 및 재료부문)
18:00-20:00	만찬	

참가신청

등록 안내

- 참가신청 : 온라인 신청
- 참가비입금 : 기업은행 065-034215-04-689 (예금주 : (사)한국자동차공학회)
- 현장등록 : 워크숍 당일 카드결제 가능
- ※ 행사의 원활한 준비와 진행을 위하여 사전등록 부탁드립니다.

참가비

구분	회원		비회원
	일반회원	학생회원	
사전등록	70,000원	50,000원	90,000원
현장등록	90,000원	70,000원	120,000원

※ 만찬, 자료집 및 기념품 제공

행사 문의

- 담당 : 부산대학교 김지훈 교수 (Tel : 051-510-3031, E-mail : kimjh@pusan.ac.kr)

등록 문의

- 담당 : 한국자동차공학회 하승연 사원 (Tel : 070-7434-3965, E-mail : syh@ksae.org)

사전등록 : 2017년 9월 8일(금)까지

참가신청하기



한국자동차공학회
The Korean Society of Automotive Engineers