

제 12 회 박판성형 심포지엄

알루미늄판재 성형기술과 지능화 공정혁신

(Aluminum sheet forming and Intelligent forming process)

일시 : 2018년 3월 29일(목)

장소 : 대구기계부품연구원

주관 : 한국소성가공학회

주최 : 한국소성가공학회 박판성형위원회

후원 : 대구기계부품연구원

- 초대의 글 -

한국소성가공학회 박판성형위원회에서는 제12회 박판성형 심포지엄을 개최하고자 합니다. 박판성형위원회는 지금까지 심포지엄을 통하여 박판성형 분야와 관련된 산업계 중심의 현장기술 개발, 개선 및 성공사례 발표 등으로 산·학·연의 정보교류의 장을 제공하여 왔습니다. 특히, 이번 심포지엄에서는 산·학·연으로부터 추천된 전문가들의 초청강연을 중심으로 산업계 및 학계에서 필요로 하는 관련 기술정보를 효율적으로 나눌 수 있는 기회를 제공할 것입니다.

금번 박판성형 심포지엄에서는 최근 박판성형 분야에서 관심이 집중되고 있는 기술인 알루미늄 판재성형 관련 소재, 금형 등 다양한 요소 기술과 4.0시대를 대비한 지능형 성형기술에 대한 깊이 있는 토의를 나눌 수 있을 것으로 기대되오니 관련 산업계 및 학계의 많은 참여를 부탁드립니다.

사단법인 한국소성가공학회 회장 남 원 종
한국소성가공학회 박판성형위원회 위원장 박 춘 달

박 판 성 형 심 포 지 엄 프 로 그 램

- 알루미늄판재 성형기술과 지능화 공정혁신 -

2018. 03. 29(목)

시 간	내 용	연 사
13:00~13:20	박판성형 심포지엄 개최식 개회사 (박판성형위원회 위원장) 축사 (한국소성가공학회 회장)	-
(13:20~16:00)		
13:20~14:00 (40분)	자동차 차체용 고강도 알루미늄 합금 판재 개발 현황	김형욱 (재료연구소)
14:00~14:40 (40분)	알루미늄 판재성형을 위한 구성 방정식과 파단 모델	윤정환 (KAIST)
14:40~15:10 (30분)	자동차 차체 알루미늄 부품화 기술 개발 현황 및 동향	박상언 (성우하이텍)
15:10~15:40 (30분)	셀프 피어싱리벳팅을 이용한 이종소재 접합기술 개발 동향	박지형 (진합볼호프)
15:40~16:00 (20분)	휴식 (Coffee Break)	
(16:00~18:00)		
16:00~16:40 (40분)	I4.0시대의 가공기술 - 기계학습에 기반한 AI기술의 융합 -	황태진 (생산기술연구원)
16:40~17:10 (30분)	스탬핑 공정에서 프레스, 금형, 제품의 과학적 분석을 위한 3D 측정기술	홍석무 (공주대학교)
17:10~17:40 (30분)	핫스탬핑 공정에서 요구되는 열해석 기법 및 IoT 기술을 활용한 온도 측정	서창희 (대구기계부품연구원)
17:40~18:00 (20분)	금형가공 프로세스의 원격 모니터링을 통한 가동이력 DB화 시스템 구축	박준석 (대성엔지니어링)
18:00~	감사의 말(박판성형위원회 위원장)	

- 행사일정 및 등록안내 -

- ◎ 일시 : 2018년 3월 29일(목)
- ◎ 장소 : 대구기계부품연구원 연구1동 글로벌홀
- ◎ 사전등록기간 : 2018년 3월 12일 ~ 3월 23일 까지
(이메일 : kstp@kstp.or.kr 로 신청)
- 무통장입금은행 계좌번호: 102-53589-256 (한국씨티은행), 예금주: 한국소성가공학회
- ◎ 참가비 : 사전등록 90,000원, 당일등록 100,000원
- ◎ 문의처 : 대구기계부품연구원 박춘달 박사
Tel: 053)608-2300 E-mail: pcd0727@dmi.re.kr
한국생산기술연구원 송정한 박사
Tel: 032)850-0367 E-mail: jhsong@kitech.re.kr
재료연구소 김세종 박사
Tel: 055)280-3829 E-mail: ksj1009@kims.re.kr
한국소성가공학회 사무국 현경환 국장
학회 연락처 Tel: 02)501-4338 Fax: 02)501-4339
학회 홈페이지 : <http://www.kstp.or.kr>

◎ 찾아 오시는 길

대구기계부품연구원 대구광역시 달서구 호림동 12번지 Tel.) 053-608-2000

