

제14회 박판성형 심포지엄 프로그램

- 미래 제조환경 변화 대응 판재성형기술 -

2023. 12. 14(목)

시 간	내 용	연 사
13:00~13:30	현장 등록	
13:30~13:40	박판성형 심포지엄 개회식 개회사 (박판성형 부문위원회 회장 송정한) 축사 (한국소성·가공학회 회장 김헌영)	사회 : 배기현 (한국생산기술연구원)
세션 I (13:40~15:10)		좌장 : 송재선 (대구기계부품연구원)
13:40~14:10 (30분)	자동차 부품 전과정 평가(LCA) 및 최신 기술동향	김동진 (POSCO)
14:10~14:40 (30분)	인공지능을 활용한 핫스탬핑 기술 개발	윤승채 (현대제철 연구소)
14:40~15:10 (30분)	인공지능 및 이미지 처리를 활용한 연구데이터 자동 분석 플랫폼 개발	김세종 (한국재료연구원)
15:10~15:30 (20분)	휴식 (Coffee Break)	
세션 II (15:30~17:30)		좌장: 봉혁종 (한국재료연구원)
15:30~16:00 (30분)	판재 프레스 성형공정 모니터링 및 지능화 기술동향	배기현 (한국생산기술연구원)
16:00~16:30 (30분)	실시간 금형제어를 통한 스프링백 편차 보정기술	김태효 (POSCO)
16:30~17:00 (30분)	DIC 기반 판재 물성평가 및 특성화	김민기 (한국생산기술연구원)
17:00~17:30 (30분)	자동차용 샌드위치 판재의 성형 및 스프링백 해석	김지훈 (부산대학교)
17:30~17:40 (10분)	감사의 말 (박판성형 부문위원회 회장 송정한)	