

2017년 동계학술대회 시간표 구성

* 일시 : 2017. 11. 30.(목) 10:00~17:00

* 장소 : 제주대학교 아라컨벤션홀

발표방법	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속		
등록			09:30~10:00	등록 및 접수				
구두발표 1 10:00~11:40	특별세션 I 좌장: 김동연 (생기원)	1호	O1	10:00~10:20	유한요소해석을 위한 고온-고변형률 속도에서의 알루미늄 합금 유동응력 예측	신영철	한국생산기술연구원	
			O2	10:20~10:40	분말 재료의 압축성형 및 소결 공정의 유한요소 해석	정명식	한국생산기술연구원	
			O3	10:40~11:00	핫스탬핑 열간전단 평가기술 개발	김동연	한국생산기술연구원	
	특별세션 II 좌장: 김 현 (서울과기대)	2호	O4	10:00~10:20	절삭 해석 소프트웨어를 활용한 AL6061의 절삭 후 잔류응력 예측에 대한 가능성 탐구	최병진	서울과학기술대학교	
			O5	10:20~10:40	차량 환기 보조 스위치 개발	이승훈	서울과학기술대학교	
			O6	10:40~11:00	노트북 냉각 받침대 개발	김보근	서울과학기술대학교	
			O7	11:00~11:20	직관적 제어가 가능한 드론과 컨트롤러 개발	석정환	서울과학기술대학교	
			O8	11:20~11:40	마그네슘 합금판재의 온도별 성형 특성 분석	이한규	서울과학기술대학교	
	일반세션 I 좌장: 하석재 (생기원)	3호	O9	10:00~10:20	플라스틱 프리폼 사출성형 시 충전공정변수가 치수 변형에 미치는 영향에 관한 수치적 연구	박정연	한국생산기술연구원	
			O10	10:20~10:40	사출성형해석을 이용한 금속플라스틱 복합 부품의 DSI 금형 설계에 관한 연구	손민규	한국생산기술연구원	
			O11	10:40~11:00	고온 전단 변수에 따른 전단 하중 특성 연구	전용준	한국생산기술연구원	
			O12	11:00~11:20	플라스틱/금속 복합성형을 위한 DSI(Dis Slide Injection) 금형의 열-구조 연성 해석	장준영	인하대학교	
학술대회 행사		대회의실	12:00~12:30	정기총회				
점심식사			12:30~14:00	제주대학교 교수회관 1층 식당				
포스터 집중발표			14:00~15:00	일반 19편				
포스터 집중발표 14:00~15:00		대회의실	P1	14:00~15:00	플리머 코어 적용을 위한 사출성형해석 및 제품의 성형성에 관한 실험적 연구	정의철	단국대학교	
			P2		필름압출다이의 운용과 열적제어	박은민	서울과학기술대학교	
			P3		인몰드 라벨링 공정 적용 사출성형품의 변형 최소화에 관한 연구	이상철	한국생산기술연구원	
			P4		초정밀 선삭가공에서 정구 및 균일분포를 갖는 랜덤한 절사 깊이로 롤금형에 가공된 마이크로	제태진	한국기계연구원	
			P5		핫 런너 밸브 게이트의 제어를 통한 대형 성형품의 최적 사출성형에 대한 연구	한성렬	공주대학교	
			P6		저온 금형용 고광택 플라스틱의 개발	한성렬	공주대학교	
			P7		냉연강판 CR1.0t 적용을 위한 금형 펀치 초경재료 마모성에 대한 연구	김승수	비엠씨	
			P8		블로우성형 금형에서 형상적응형 냉각채널의 수치해석적 연구	홍석관	한국생산기술연구원	
			P9		밀링가공시 공구수명을 고려한 3차원 절삭력 해석 연구에 관한 연구	백승엽	인덕대학교	
			P10		펄토초 레이저를 이용한 원뿔형상의 미세패턴 제작에 관한 연구	임현욱	단국대학교	
			P11		9H급 연필경도를 가진 평판형 원도우 플라스틱(폴리카보네이트) 커버 제작에 대한 연구	채보혜	한국생산기술연구원	
			P12		한국 금형 산업 현황	임영택	한국금형공업협동조합	
			P13		한국 금형 산업의 스마트 팩토리	허영무	한국생산기술연구원	
			P14		전산 구조해석을 이용한 Wire to Board 커넥터 터미널의 접촉 불량 예측	정태성	인하공업전문대학	
			P15		마이크로 엔드밀링 가공에서 마이크로 리브 가공을 위한 동적 하중-변형량에 미치는 영향 분석	하석재	한국생산기술연구원	
			P16		금속 기반 깊이 300um 미세 사각뿔 음각 형상 패턴 스탬프 개발	장성호	가온솔루텍	
			P17		백색광 구현 필름 기재의 잔류응력 발생경향에 관한 실험적 연구	박정연	한국생산기술연구원	
			P18		금속 표면에 미세 패턴을 직접 전사하기 위한 M2M Direct Nano/Micro	최정영	고려대학교	
			P19		구조 및 열해석을 이용한 플라스틱 슬라이딩 베어링 개발에 관한 연구	조용무	동서대학교	
특별강연		3호	15:00~16:00	4차 산업혁명과 금형산업			허영무	한국생산기술연구원
구두발표 2 15:00~16:40	일반세션 II 좌장: 정태성 (인하공전)	1호	O13	15:00~15:20	프레스 성형품의 크랙 결함을 갖는 외팔보의 구조진동 해석	박정현	국민대학교	
			O14	15:20~15:40	폰 카메라용 VCM Housing 사출 성형 해석	윤선진	디팜스테크	
			O15	15:40~16:00	사출성형 해석을 이용한 미세피치 BGA소켓 부품의 성형조건 최적화	정태성	인하공업전문대학교	
			O16	16:00~16:20	고중형비 마이크로 부품 제작을 위한 텅스텐 중합금 기반 μ-MIM 금형 및 공정에 대한 연구	김용대	한국생산기술연구원	
	특별세션 III 좌장: 홍광표 (인하대)	2호	O17	15:00~15:20	마이크로 연료 전지 분리판 디버링을 위한 Electro-polishing 가공 조건 최적화	정재화	인하대학교	
			O18	15:20~15:40	정전기력 펌프를 이용한 미세 토출 시스템 개발	강동성	인하대학교	
			O19	15:40~16:00	Maskless Lithography 공정을 통한 다이아몬드 전착 입자 균일도 제어	임동욱	인하대학교	
			O20	16:00~16:20	Maskless lithography 공정을 이용한 초발수 패턴 생성	홍광표	인하대학교	
			O21	16:20~16:40	회전식 초음파 가공 시스템을 이용한 소다라임 글래스 가공 특성 분석	양지경	인하대학교	