

2017년도 하계학술대회 시간표 구성

* 일시 : 2017. 06. 23.(금) 10:00~17:00
* 장소 : 한국금형기술교육원 2층(컨퍼런스룸)

발표방법	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속	
등록			10:00~11:00	등록 및 접수 (2층 컨퍼런스룸)			
구두발표 1 11:00~12:00	특별세션 I 좌장: 윤선진 (디팜스테크)	301호	O1	11:00~11:20	초소형 IC 소켓 설계 및 제조 기술	윤선진	디팜스테크
			O2	11:20~11:40	금형코어 재료 미세절삭 시 절삭력 간접측정 및 절삭열 저감에 관한 연구	하석재	한국생산기술연구원
			O3	11:40~12:00	절삭공구의 마모 특성을 이용한 플라스틱 사출 금형강 비교 평가	서금희	한국생산기술연구원
	일반세션 좌장: 라문우 (생기원)	302호	O4	11:00~11:15	PCB 전단 공정에서 금형의 Blank Holding Force가 전단면에 미치는 영향 분석	최현석	한국생산기술연구원
			O5	11:15~11:30	나노-마이크로 패턴을 가진 금속 플레이트 제조 공정 개발을 위한 M2M 임프린팅에 관한 연구	최정영	한국생산기술연구원
			O6	11:30~11:45	표면 연마 방법에 따른 니티놀 잔류응력 분석	정지선	인하대학교
			O7	11:45~12:00	핫 러너와 밸브 게이트 시스템의 속도제어를 이용한 성형품 표면 품질 개선 연구	양경훈	공주대학교
학술대회 행사		2층	12:00~12:30	학술대회 행사			
점심식사			12:30~13:30	한국금형기술교육원 기숙사 1층 구내식당			
구두발표 2 14:00~16:20	특별세션II 좌장: 김용대 (생기원)	301호	O8	14:00~14:20	UV-lithography 및 전주 공정을 활용한 고종횡비 마이크로 패턴 금형 코어 제작에 관한 연구	박성철	한국생산기술연구원
			O9	14:20~14:40	Process development for Fabrication of a Micro-Pattern Mandrel with High Aspect Ratio using LIGA Process	박재만	포항공대
			O10	14:40~15:00	고종횡비 마이크로 부품 제작을 위한 텅스텐 중합금 기반 μ-MIM 피드스탁 시스템 개발에 관한 연구	김용대	한국생산기술연구원
			O11	15:00~15:20	마이크로 부품 생산을 위한 금형 구조 설계 및 사출성형 조건에 관한 연구	서찬열	원스
	특별세션III 좌장: 김건희 (생기원)	301호	O12	15:20~15:40	금속 적층제조기술(의료기기/항공산업 분야 실용화 추진)	김건희	한국생산기술연구원
			O13	15:40~16:00	전자빔 방식 금속적층제조기술(적층공정변수별 빌드품 특성 평가)	김건희	한국생산기술연구원
			O14	16:00~16:20	3D프린팅으로 제조한 pure-Ti빌드품의 전해연마 및 블라스팅을 활용한 표면조도 개선 연구	정재현	한국생산기술연구원
특별강연			14:00~16:00				
특별강연 14:00~16:00	302호	강연1	14:00~15:00	자동차용 복합재료 부품 제조를 위한 금형 기술	성동기	부산대학교	
		강연2	15:00~16:00	자동차용 복합소재 기술동향	김동언	한국생산기술연구원	
포스터 집중발표			13:30~14:00	일반 20편			
포스터 집중발표 13:30~14:00	2층 복도	P1	13:30~14:00	MR Polishing을 이용한 알루미늄 표면 연마 최적 조건에 관한 연구	임동욱	인하대학교	
		P2		자석을 이용한 기계식 교반 컵의 개발에 관한 연구	허인성	서울과학기술대학교	
		P3		사출성형해석을 이용한 사출금형의 냉각 시스템 개선에 관한 연구	이용욱	공주대학교	
		P4		게이트 종류 및 살두께에 따른 렌즈용 플라스틱 프리폼의 사출성형 해석 고찰	박정연	한국생산기술연구원	
		P5		액체-고체간 접촉대전에 의한 미세패턴 기반의 마찰전기적 나노발전기 제작에 관한 연구	최동휘	포항공과대학교	
		P6		소실모형주조용 발포스티로폼 엔드밀 가공 시 표면 거칠기에 영향을 미치는 가공요인에 관한 연구	서금희	한국생산기술연구원	
		P7		냉장고용 플라스틱 바스켓 성형품의 냉각에 관한 연구	이민규	공주대학교	
		P8		핫스탬핑 냉각 공정에서 금형과 소재간의 접촉 열전달 계수 도출에 관한 연구	전용준	한국생산기술연구원	
		P9		멀티센서를 이용한 금형강의 공구수명 예측에 대한 연구	추진호	인덕대학교	
		P10		Cover Glass Edge 형상 정밀도 향상을 위한 MR polishing 가공 조건 최적화	정재화	인하대학교	
		P11		Floor duct 블로우 제품 품질개선에 관한 연구	채보혜	한국생산기술연구원	
		P12		PP 수지 기반 플라스틱 시험관을 위한 여러 부품 동시성형 사출 금형.성형 기술개발	장성호	가온솔루텍	
		P13		강원권 뿌리산업 경쟁력 강화를 위한 금형.소성가공 기술지원 인프라 구축	임용덕	한국생산기술연구원	
		P14		자동차 Roof 금형의 가열 시간 조건에 따른 Cavity 열변형 변위 분포 예측에 관한 연구	이환주	한국생산기술연구원	
		P15		세장비 3.0 높이 750 um 사각뿔 형상의 마이크로 니들 패턴 가공 기술	장성호	가온솔루텍	
		P16		High shear rate 구간에서 사출용 수지의 점도 측정에 대한 연구	이준한	한국생산기술연구원	
		P17		3D프린팅 응용 치과용 임플란트 사출금형기술	손정연	한국생산기술연구원	
		P18		반도체 리드 프레임용 Cu-Clip 성형을 위한 금형 기술 개발	김종덕	한국생산기술연구원	
		P19		실시간 점도 측정을 이용한 사출성형기의 자동 퍼징(purging)에 대한 연구	이준한	단국대학교	
		P20		액화 질소를 이용한 압출 금형 냉각 시스템에 관한 연구	배성환	선우엔지니어링	
		P21		사출성형해석에서 대류열전달계수와 유동정지온도의 영향	박은민	서울과학기술대학교	
금형기술교육원 Tour		공장동	16:00~16:30	금형기술교육원 Tour 및 폐회			