

2016년도 동계학술대회 시간표 구성

*일시 : 2016.12.16(금) 09:00~17:00

*장소 : 유한대학교 본관(유재라관)

발표방법	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속	
등록 및 접수		대강당앞	09:00~10:00	유한대학교 대강당 6층			
구두발표 1 10:00~11:30	일반 좌장: 김용대 (한국생산기술 연구원)	602호	O1	10:00~10:15	마이크로 부품 금형 제작을 위한 mandrel 제조 및 Ni-Fe 합금 전해도금 기술	박성철	한국생산기술연구원
			O2	10:15~10:30	Fabrication of a Micro-Pattern Mold Insert with High Aspect Ratio using X-ray lithograpa	박재만	포항공대
			O3	10:30~10:45	고중형비 마이크로 부품 제작을 위한 μ -PIM 호환형 표준금형 개발에 관한 연구	서찬열	원스
			O4	11:00~11:15	고중형비 마이크로 패턴 제작을 위한 고분자 바인더 시스템 개발에 관한 연구	김용대	한국생산기술연구원
			O5	11:15~11:30	정밀고속 PRESS 하사점 변위량에 영향을 최소화 하는 금형 EMBO 장치에 관한연구	김승수	공주대학교
	특별세션 좌장: 김현 (서울과학기술 대학교)	603호	O6	10:00~10:15	아두이노와 자이로센서를 이용한 스마트 길이조절 등산스틱 개발	박상호	서울과학기술대학교
			O7	10:15~10:30	플라스틱 표면 질감과 냉각률 사이의 관계	박혜진	서울과학기술대학교
			O8	10:30~10:45	FDM방식 3D 프린팅을 위한 필라멘트 압출에 관한 연구	김기주	서울과학기술대학교
			O9	11:00~11:15	접이식 보조의자 개발	정현성	서울과학기술대학교
학회 10주년 행사			11:30~12:00				
정기총회 및 사진촬영			12:00~12:15				
점심식사			12:15~13:40				
구두발표 2 13:40~15:10	특별세션 좌장: 조명우 (인하대학교)	602호	O10	13:40~13:55	film type polishing을 이용한 디스플레이 커버글라스의 edge chamfering 공정에 관한 연구	김병찬	인하대학교 기계공학과
			O11	13:55~14:10	에어리스 용기 단일 소재화를 위한 핀온디스크 마찰 테스트 통한 및 메카니즘 분석에 관한	김기범	인하대학교 기계공학과
			O12	14:10~14:25	사출성형기 스크류의 가스화 효율에 관한 실험적 연구	홍청민	한국기술교육대학교
			O13	14:25~14:40	파우더 블라스팅을 이용한 유리 가공에 관한 연구	이동원	인하대학교 기계공학과
	일반 (국민대학교)	603호	O14	14:40~14:55	회전방향에 따른 석영유리의 폴리싱 특성 분석에 관한 연구	최승권	인하대학교 기계공학과
			O15	13:40~13:55	Spring holder의 조건에 따른 CFRP prepreg 성형해석에 관한 연구	김영주	국민대학교
			O16	13:55~14:10	프레스 볼스터의 처짐량이 성형성에 미치는 영향에 관한 연구	이동석	국민대학교
			O17	14:10~14:25	NCBrain AICAM 기술	김두진	엔씨비㈜
			O18	14:25~14:40	NCBrain AICAM 기술을 이용한 금형가공 최적화 사례	김두진	엔씨비㈜
	특별세션 좌장: 정태성 (인하공업전문대학 교)	603호	O19	14:40~14:55	5축 CAM 가공 작업 프로세스 개선을 위한 가공 템플릿 활용	이동천	㈜쓰리디시스템즈
			O20	13:40~13:55	플라스틱-랩-온-어-디스크를 이용한 미세유체 고정분배 기반의 생화학검사에 관한 연구	라문우	한국생산기술연구원
			O21	13:55~14:10	전해질 기반 전기방사 공정을 통한 나노파이버 매트 패터닝 연구	박상민	포항공과대학교
			O22	14:10~14:25	인공지지체용 비원형화이버의 LIGA공정 기반 미세압출성형	박성재	한국기술교육대학교
			O23	14:25~14:40	나노 페트리 디쉬: Cell-nanoengineered surface interaction 연구를 위한 플랫폼 개발과 적	차경재	한국생산기술연구원
			O24	14:40~14:55	열 나노임프린팅 공정을 활용한 접촉대전 나노발전기의 손쉬운 제작에 관한 연구	최동휘	포항공과대학교
포스터 집중발표	대강당		15:10~15:50	일반 21편			
구두발표 3 15:50~16:50	특별세션 좌장: 윤재웅 (오피에스엔지니어링 코리아)	603호	O26	15:50~16:05	고생산성 설비사용으로 금형원가경쟁력 향상	윤재웅	OPS-INGERSOLL KOREA
			O27	16:05~16:20	사출성형기 산업의 패러다임변화	정현성	한국엔젤기계㈜
			O28	16:20~16:35	금형 성능 향상을 위한 DUPLEX PVD COATINGS	김종성	ASTLA
			O29	16:35~16:50	3D솔루션을 이용한 생산시간 단축	이원만	㈜휴시스템
	특별세션 좌장: 이성희 (한국생산기술 연구원)	604호	O30	15:50~16:05	의료부품 멀티캐비티 사출성형금형 및 성형기술 개발	이승익	㈜신홍정밀
			O31	16:05~16:20	다공성 임플란트 제조를 위한 3D프린팅 응용 금형성형기술	이성희	한국생산기술연구원
O32			16:20~16:35	중대형 이중사출금형성형기술	황한섭	수원과학대	
포스터 집중발표 15:10~15:50	대강당	P1	15:10~15:50	Moldflow를 이용한 휴대폰 카메라의 최적 사출 공정 설계	신상은	공주대학교	
		P2		다구찌 기법을 활용한 변기 커버 제품의 변형 최적화	김다은	공주대학교	
		P3		전단 가공에서 제품 전단면의 크기에 변화에 관한 연구	한승민	공주대학교	
		P4		체적이 다른 성형품의 불균형충진 유동해석 실험	손종인	공주대학교	
		P5		DDR IC 검사용 소켓 Double Base 사출 해석	함현욱	공주대학교	
		P6		일반 이어폰을 맞춤형 이어폰으로 변화에 관한 연구	윤선진	(주)디팜스테크	
		P7		를 포밍 공정에서 컷팅 펀치 형상 선정에 관한 연구	이원만	공주대학교	
		P8		자동차 GDI(GASOLINE DIRECT INJECTION) 엔진 연료레일보스(BOSS) 냉간단조 연구	정문수	공주대학교	
		P9		CAE를 이용한 Moter Flange 연구	강복만	공주대학교	
		P10		공정인자에 따른 핫스탬핑 공정의 성형한계도 연구	신창범	공주대학교	
		P11		3-layer 복합소재 박판의 딥드로잉 성형 기술 개발(김종덕, 오금옥, 장성호)	심성용	국민대학교	
		P12		원형볼 형상 마이크로 니들 가공 기술 (장성호, 최규안, 이열)	김종덕	가온솔루션	
		P13		플라스틱 사출금형 특수강의 저온 절삭가공 특성에 관한 연구	장성호	가온솔루션	
		P14		플라스틱 분쇄기의 칼날제조기술 최적화에 대한 연구	김건희	한국생산기술연구원	
		P15		냉간절단을 이용한 게이트 절단거동 해석	김옥래	한국생산기술연구원	
P16	프리폼 금형의 캐비티 냉각구조에 따른 열 및 유동적 특성에 관한 수치적 연구	허영무	한국생산기술연구원				
P17	사출성형을 통한 high shear rate 구간의 점도 측정에 대한 연구	권창오	동아정밀공업㈜				
P18	휴대폰용 도광판의 재성형에 따른 황변현상에 대한 연구	김종선	한국생산기술연구원				
P19	사출성형공정 물류통합시스템 구축 및 현지기술 실용화에 대한 연구	이준한	단국대학교				
P20	방수 커넥터용 LSR Seal의 경화 공정을 위한 사출금형 히터의 최적 설계	임현욱	한국생산기술연구원				
P21	고효율 근적외선 히터를 활용한 에너지 절감형 압출금형 예열온도 개발	송민재	한국생산기술연구원				
					신영철	한국생산기술연구원	