

## 2018년 동계학술대회 시간표 구성

\* 일시 : 2018. 12. 13.(목) 10:00~17:00

\* 장소 : 한국금형기술교육원

발표	구분	발표장	시간	논문제목	발표자	소속		
		<b>1층</b>	<b>~10:30</b>	<b>등록 및 접수</b>				
구두발표(1) 10:30~11:30	세션 I	2층 대회의실	O1	10:30~10:45	적층성형 기반 인체 하악골 결손부 맞춤 인공뼈 고정판 최적제조를 위한 동물실험에 관한 연구	김건희	한국생산기술연구원	
			O2	10:45~11:00	금속 적층성형 공정에서의 용융 풀 이미지 분류를 위한 딥러닝 기반 모델 연구	김건희	한국생산기술연구원	
			O3	11:00~11:15	2차원 타원형 노치형상에서 탄성응력곡선을 이용한 최대응력 결정 프로그램 개발	이은호	한국생산기술연구원	
			O4	11:15~11:30	고중형비 라인형 마이크로 패턴 금형성형기술 개발	김용대	한국생산기술연구원	
	세션 II	3층 1강의실	O5	10:30~10:45	고속 Press 하사점 변위 및 변동 유동성에 대한 유형별 특성 연구	김승수	공주대학교	
			O6	10:45~11:00	휠방지를 위한 CAE와 역보정을 이용한 Door Module PNL설계에 관한 연구	김두태	공주대학교	
			O7	11:00~11:15	유한요소해석을 이용한 커브드 TV 보통 새시의 스프링백 예측에 관한 연구	윤형우	공주대학교	
			O8	11:15~11:30	에어 사출 성형을 이용한 대면적 성형품의 최적 사출에 관한 연구	이용주	공주대학교	
	세션 III	3층 2강의실	O9	10:30~10:45	펄스형 레이저를 이용한 KP4 금형강의 마이크로 폴리싱	임동욱	인하대학교	
			O10	10:45~11:00	전산 유체 역학을 활용한 CryoMQL nozzle 설계	정재화	인하대학교	
			O11	11:00~11:15	초음파 스프링클 설계 및 절삭 공구의 종류에 따른 초음파 특성 분석	김운용	인하대학교	
			O12	11:15~11:30	친환경 가공기술을 이용한 티타늄 합금 가공특성 분석	박윤수	인하대학교	
	세션 IV	3층 회의실	O13	10:30~10:45	건설기계 Tank Cover 성형품 Springback 저감 방안 도출	전용준	한국생산기술연구원	
			O14	10:45~11:00	굴삭기 Front Support 부품 Springback 저감 연구	전용준	한국생산기술연구원	
			O15	11:00~11:15	SMC 압축성형특성 예측을 위한 기초물성평가	박정연	한국생산기술연구원	
			O16	11:15~11:30	건설기계 외판부품 판재성형공정 연구	이종섭	한국생산기술연구원	
<b>학술대회 행사</b>		<b>대회의실</b>	<b>11:30~12:20</b>	<b>정기총회(사업보고, 시상, 차기회장 선출)</b>				
<b>점심식사</b>			<b>12:20~13:30</b>	<b>한국금형기술교육원 구내식당</b>				
<b>포스터 집중발표</b>			<b>13:30~14:30</b>	<b>일반 24편</b>				
포스터 집중 발표 13:30~14:30	1층 전시장	P1	13:30~14:30	P1	화학적 강화유리의 표면성질 개선	최병진	서울과학기술대학교	
		P2		LIGA 공정을 이용한 고중형비 마이크로 핀 패턴 금형 제조	박성철	한국생산기술연구원		
		P3		비표면적이 큰 고중형비 마이크로 패턴의 분말사출성형용 금형 개발	박치열	원스		
		P4		반응성 마그네트론 스퍼터링에 의해 제조된 Zr기반 코팅의 기계적 특성 연구	윤혜원	부산대학교		
		P5		Linear evaporation source chamber 용 진공접합	박현준	한국생산기술연구원		
		P6		플라즈마 질화처리 유무에 따른 SCM440 시편의 DLC 코팅층 동일조건 증착과 표면의 기계적, 화학적 특성 분석	김범수	인하대학교		
		P7		저압 침탄강에서 단면 깊이방향의 탄소농도 예측을 위한 모델	권기훈	인하대학교		
		P8		플레임 TV의 플레임 코너 브라켓에 대한 휨 보정에 관한 연구	김병주	공주대학교		
		P9		1.2GPa급 초고강도강판의 모자형 금형을 이용한 스프링백 연구	장현민	공주대학교		
		P10		多 Cavity의 내부압력 변화와 Cavity별 치수안정성 높은 제품생산에 관한 연구	장철순	공주대학교		
		P11		사출 성형품의 Sink Mark에 관한 연구	김다운	공주대학교		
		P12		EPS소재 가공 성형 방법에 따른 표면 상태 변화에 관한 연구	서금희	한국생산기술연구원		
		P13		핀고정 방식 와이어 브러쉬 제작용 스트립 공정 기술 개발	장성호	가온솔루텍		
		P14		피치 250µm 급 BGA소켓 세퍼레이터의 최적 성형조건 해석	정태성	인하공업대학		
		P15		다구찌 실험계획법 기반의 금속 대 금속 임프린팅 공정 개발 연구	최정영	한국생산기술연구원		
		P16		금속 대 금속 임프린팅 공정에 의해 제작된 금속 미세구조표면을 이용한 마찰대전 나노발전기 개발 연구	최준혁	한국생산기술연구원		
		P17		최적영상채널 확장이 용이한 차량운행 영상기록장치 개발	김옥래	한국생산기술연구원		
		P18		건설기계 부품성형용 금형기술 향상 지원 전략	허영무	한국생산기술연구원		
		P19		건설기계 Door Inner 부품 성형시 Shock Line 예측 기술	이종섭	한국생산기술연구원		
		P20		사각 파이프 벤딩시 변형량 예측에 대한 연구	허영무	한국생산기술연구원		
		P21		PBF 공정에서 STS-630 분말 적층 시 레이저 변수에 따른 공정 최적화 기초연구	강동석	부산대학교		
		P22		3D 프린팅 수용성 고분자 캐스팅을 활용한 조직공학용 튜브 제작	이지은	서울과학기술대학교		
		P23		3D 프린팅 몰드를 이용한 생체신호 수집 장치 개발	이한빛	한국생산기술연구원		
		P24		3D 프린팅을 활용한 사출 금형 제작	박성제	한국생산기술연구원		
		P25		고출력을 이용한 전자빔 가공 시 드릴링 특성에 관한 연구	백승엽	인덕대학교		
14:30~15:30	초대강연1 초대강연2		14:30~15:00	뿌리산업 R&D 프로세스			김희국PD	한국산업기술평가관리원
			15:00~15:30	소재부품산업 R&D 프로세스			장현덕팀장	한국산업기술평가관리원
구두발표(2) 15:30~16:45	세션 V	2층 대회의실	O17	15:30~15:45	스마트한 티 제조기기의 개발에 대한 연구	홍성곤	서울과학기술대학교	
			O18	15:45~16:00	VR컨텐츠의 회전과 동기화된 자동회전의자 개발	탁충일	서울과학기술대학교	
			O19	16:00~16:15	극 박판 스텐리스 스틸의 기계적 특성 분석	윤형원	서울과학기술대학교	
			O20	16:15~16:30	생과일주스 자동판매기 개발에 대한 연구	최현아	서울과학기술대학교	
			O21	16:30~16:45	화재 연기억제용 비상계단 난간 워터 분무시스템 설계	정세용	서울과학기술대학교	
	세션 VI	2층 대회의실	O22	15:30~15:45	소경장축의 처짐과 진동억제를 위한 지그장치 특성연구	문승환	한국기계연구원	
			O23	15:45~16:00	분말사출성형 및 X-ray 리소그래피 공정을 이용한 마이크로 압전 세라믹 어레이 제작기술 개발	한준세	한국기계연구원	
			O24	16:00~16:15	공구반경과 공구이송간격을 고려한 알루미늄 롤표면 마이크로 사인웨이브 패턴 초정밀 선삭 가공 결과 분석	정지영	한국기계연구원	
			O25	16:15~16:30	극초단 레이저를 이용한 투명전극 미세가공	김훈영	한국기계연구원	
			O26	16:30~16:45	초경합금 펄토초레이저 어블레이션에 관한 기초 연구	신영관	한국기계연구원	
	세션 VII	3층 1강의실	O27	15:30~15:45	펄다이를 이용한 마그네슘 압출과정에서의 표면크랙 발생 예측	정대관	국민대학교	
			O28	15:45~16:00	액화질소를 이용한 고력 알루미늄 압출 공정의 금형 설계에 관한 연구	배성환	선우엔지니어링	
			O29	16:00~16:15	알루미늄 압출 시 다이소 제품의 성능과 금형 온도의 연계성	정택균	알투비	
			O30	16:15~16:30	금형의 수명향상을 위한 열표면처리기술	문경일	한국생산기술연구원	
			O31	16:30~16:45	냉동공조부품용 알루미늄 압출 금형의 코팅에 관한 연구	원종구	에스에스테크	
	세션 VIII	3층 2강의실	O32	15:30~15:45	자동차 워셔컨테이너 블로우 인몰드 펀칭 기술	이성희	한국생산기술연구원	
O33			15:45~16:00	3D 프린팅 폴리머 사출금형코어 활용에 대한 연구	이성희	한국생산기술연구원		
O34			16:00~16:15	인공신경망을 활용한 사출성형 공정 조건 최적화	박성진	포항공과대학교		

폐회