

## 2019년 추계학술대회 시간표 구성

\* 일시 : 2019. 11. 01.(금) 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) 10:30~11:50	좌장: 허영무 (생기원)	2층 대회의실	O1	10:30~10:50	건설기계 부품 성형용 금형기술 향상 지원 전략II	허영무	한국생산기술연구원
			O2	10:50~11:10	건설기계 Cabin Cover Plate 일체화 성형공법 개발	배기현	한국생산기술연구원
			O3	11:10~11:30	판재성형해석을 적용한 굴삭기 부품 성형공정 설계	전용준	한국생산기술연구원
			O4	11:30~11:50	사이클 타임 향상을 위한 연료주입구 사출금형의 냉각채널에 관한 연구	고영배	한국생산기술연구원
	좌장: 최두선 (기계연)	3층 1강의실	O5	10:30~10:50	조정밀 선삭가공에서 단결정 다이아몬드 공구의 극미소 마모 신호검출 방안	정지영	한국기계연구원
			O6	10:50~11:10	조정밀 금형가공에서 온도제어에 의한 형상 오차 보정	여우중	한국기초과학지원연구원
			O7	11:10~11:30	레이저와 금속 와이어를 이용한 적층 제조 기술	김재구	한국기계연구원
			O8	11:30~11:50	유연 메타표면 제조를 위한 엔드밀링 기반 금형 가공 및 패턴 성형 기술 개발	문승환	한국기계연구원
	좌장: 한성렬 (공주대)	3층 2강의실	O9	10:30~10:50	재귀반사 필름의 광도개선을 위한 최적화에 관한 연구	조은선	공주대학교
			O10	10:50~11:10	플라스틱 비구면 렌즈의 다층 구조 설계 및 성형 해석에 관한 연구	최기환	공주대학교
			O11	11:10~11:30	알루미늄 합금 (6063)의 가공 불량 저감에 대한 연구	장동훈	공주대학교
			O12	11:30~11:50	의료기기용 고종횡비 마이크로 구조체 부품 제조를 위한 금형성형 기술개발	김용대	한국생산기술연구원
	좌장: 김종선 (생기원)	3층 회의실	O13	10:30~10:50	사출성형기의 제품 중량 변동 방지에 대한 연구	유현재	LS엠트론㈜
			O14	10:50~11:10	인공지능형 사출성형기에서 활용되는 금형의 기하학적 정보 추출 알고리즘 소개	최권일	㈜브이엠테크
			O15	11:10~11:30	사출성형 해석데이터와 실험데이터 간의 도메인 적응 기법을 활용한 공정조건 추천 시스템 개발	나주원	포항공과대학교
			O16	11:30~11:50	CAE를 통한 성형조건 변화에 따른 사출압력과 금형 변형량의 상관관계에 대한 비교 연구	이준한	한국생산기술연구원
<b>학술대회 행사</b>		<b>대회의실</b>	<b>11:50~12:30</b>	<b>정기총회(사업보고)</b>			
<b>점심식사</b>				<b>12:30~13:30</b>	<b>한국금형기술교육원 구내식당</b>		
<b>포스터 집중발표</b>				<b>13:30~14:20</b>	<b>일반 20편</b>		
포스터 집중 발표  13:30~ 14:20		1층 전시장	P1	13:30~14:20	CAE 콘텐츠 서비스를 위한 퍼블릭 클라우드 컴퓨팅 플랫폼의 개발	조상현	한국생산기술연구원
			P2		다양한 웹 브라우저를 통한 클라우드 컴퓨팅 기반 CAE 콘텐츠 호출법의 개발	조상현	한국생산기술연구원
			P3		포스맥 강판 드로잉 깊이에 따른 소재두께 및 도금층의 변화에 대한 연구	김건석	공주대학교
			P4		블랭크 크기에 따른 포물선 형상 드로잉 제품의 두께 변화량 고찰	채수범	공주대학교
			P5		탄소나노튜브(CNT), 알루미늄 파우더(AIP)를 배합한 신소재의 전도율과 방열 효과를 향상시킨소재의 제작 연구	원동재	공주대학교
			P6		금형의 온도와 냉각시간이 성형품 품질에 미치는 영향에 대한 연구	조성기	공주대학교
			P7		가공 시의 공구 마모율 확인과 그 해결방안에 대한 연구	박희수	공주대학교
			P8		세라믹 타일 가공 프레스의 구조 및 열 특성 시뮬레이션	김도연	인하대학교
			P9		하이브리드 분사집중 노즐의 성능검증을 위한 CFD	박윤수	인하대학교
			P10		미세 홀 가공성 향상을 위한 코팅 공정 조건에 따른 증기화 증폭 시트의 접착성 개선 연구	김현정	인덕대학교
			P11		화학강화유리의 표면 이온 교환에 관한 연구	신지호	서울과학기술대학교
			P12		핫스탬핑 공정 최적화를 위한 Al6014의 고온 특성 연구	김용배	한국생산기술연구원
			P13		Graphene 복합체 기반 반도체식 가스센서의 센서 안정 복귀에 관한 연구	공정식	인덕대학교
			P14		고종횡비 마이크로 패턴 금형 제조를 위한 저응력 고경도 Ni-Fe 합금 전주 기술	박성철	한국생산기술연구원
			P15		스테인레스판재(STS201)의 프레스 굽힘성형 시 스프링 백 저감 방법에 관한 연구	신준호	한국생산기술연구원
			P16		액체 생검용 랩온어디스크의 평탄도 향상을 위한 사출성형 공정 연구	홍석관	한국생산기술연구원
			P17		친환경 소재를 이용한 쿠션 팩트 용기의 힌지 설계와 낙하 충격 시뮬레이션에 관한 연구	위은찬	인덕대학교
			P18		0.2mm급 초 협 피치 Bits 개발 수정 로드맵	윤선진	(주)디팜스테크
			P19		PA6-LFT 압축성형 공정에 따른 유동패턴과 변형 관계 분석	유건현	인하대학교
			P20		CFRP 패치 보강을 통한 차체 부품용 다중소재의 기계적 물성 거동 특성 분석에 관한 연구	이환주	국민대학교
14:20~ 15:00	초대강연			Santoprene the art of TPE	강민수 차장	Elastic Korea	
<b>15:00~15:10 Coffee Break</b>							
구두발표(2) 15:10~ 16:50	좌장: 이호상 (교통대)	2층 대회의실	O17	15:10~15:30	리얼우드 필름을 적용한 사출성형과 코팅 일체화 기술개발	배형섭	한국교통대학교
			O18	15:30~15:50	전자회로 일체형 기구물 제작을 위한 필름 인서트 성형	성경손	한국교통대학교
			O19	15:50~16:10	알루미늄 조각이 함유된 사출품의 판상 배향 및 외관 품질 예측에 관한 연구	구본홍	㈜브이엠테크
			O20	16:10~16:30	사출성형품의 유동거리비 계산 알고리즘에 대한 연구	최권일	㈜브이엠테크
			O21	16:30~16:50	U-프로파일 성형률을 이용한 가변 롤 성형 공정에서 휨 저감을 위한 FEM 모델 개발	우영윤	부산대학교
	좌장: 윤재용 (공주대)	2층 대회의실	O22	15:10~15:30	Over-flow Gas Venting 기술에 의한 사출성형 Gas 불량 개선 연구	황성호	공주대학교
			O23	15:30~15:50	Family 금형의 가변유로 최적화에 대한 연구	이상선	공주대학교
			O24	15:50~16:10	사출성형 미세냉각회로 적용으로 인한 렌즈 Barrel 성형성 개선에 관한 연구	송진태	공주대학교
			O25	16:10~16:30	비축대칭금형을 이용한 Tailor layered tube 액압성형	한상욱	부산대학교
			O26	16:30~16:50	일확습병행제 참여자(재직단계)의 학습전이에 미치는 영향요인 및 학습전이와 조직몰입과의 영향관계	김병주	한국산업인력공단
	좌장: 윤길상 (생기원)	3층 1강의실	O27	15:10~15:30	3차원 세포배양 구조 구현을 위한 박막 플라스틱 드로잉 기초연구	박정연	한국생산기술연구원
			O28	15:30~15:50	산소 플라즈마를 이용한 다공성 PET 필름 내 포어 직경 확장에 대한 연구	권오형	한국생산기술연구원
			O29	15:50~16:10	3차원 세포배양을 위한 배양용기 개발	이동목	한국생산기술연구원
	좌장: 허영무 (생기원)	3층 2강의실	O30	16:10~16:30	굴절손 치료를 위한 세포치료제의 캡슐화 기술 개발	이순례	세포바이오
			O31	15:10~15:30	5000 Nm 급 고강성 seat recliner 부품 성형을 위한 fine forming 금형 기술 개발	김종덕	(주)대성파인텍
O32			15:30~15:50	중소형 사출금형 공장의 CIM - 사출제품 및 금형 설계 해석 기술	허영무	한국생산기술연구원	
O33			15:50~16:10	금형관련 기술지원센터 구축 - 한국생산기술연구원 금형기술그룹	허영무	한국생산기술연구원	
O34			16:10~16:30	Micro 금형관련 기술개발	허영무	한국생산기술연구원	
O35	16:30~16:50	산학연 기술개발 과제 성과	허영무	한국생산기술연구원			
<b>폐회</b>							