

# 2015년도 (사)한국레이저가공학회 추계학술발표대회 일정표

∴ 일 시 : 2015년 11월 26일 (목) ~ 27일 (금)

∴ 장 소 : 광주과학기술교류협력센터

## << 11월 26일 목요일 >>

시 간	내 용
1:00 ~1:30	접 수
	제1발표장
1:30~1:50	분말 분사 방식을 이용한 금속 3D 프린터 개발 및 티타늄 합금 부품 제조공정 최적화 *정원중,김동식(포항공과대학교 기계공학과), 권영삼((주)세타텍)
1:50~2:10	금속소재의 대면적 분말코팅 및 열처리가 가능한 다기능 레이저클래딩 시스템 개발 *한상배,양승철, 강병길, 김대철(㈜유로비전레이저)
2:10~2:30	레이저를 이용한 광섬유 소자 가공 기술 *최훈국,이준기,유동윤,노영철,손익부(광주과학기술원 고등광기술연구소), 임기동(조선대학교)
2:30~2:50	레이저를 이용한 열광학 소자 응용을 위한 트렌치 가공 산업화 기술 *유동윤,최훈국,손익부(광주과학기술원 고등광기술연구소), 김수용,김영식((주) 피피아이)
2:50~3:10	고강도강 레이저 겹치기용접부의 파단모드 예측 및 계면 용접길이 제안 *전인환,강민정, 김철희(한국생산기술연구원), 김재도(인하대학교)
3:10~3:30	박판 탄소강의 레이저 열처리에서 열변형 조절에 관한 연구 *기형선(울산과학기술대학교), 김산서, 소상우(울산과학기술원)
3:30~3:50	레이저 유도 붕괴 분광법을 이용한 박막의 깊이별 성분분석 *최장희, 정성호, 신성호(광주과학기술원)
3:50~4:10	Coffee break 및 특별회원사 전시관람
4:10~4:50	Shifting UV Microprocessing into High GEAR * CV of Dr. Burkhard Fechner(Coherent LaserSystems GmbH & Co. KG, Goettingen, Germany)
4:50~5:30	(재)전남레이저센터 초청강연
5:30~5:50	정 기 총 회
5:50~	Reception

**<11월 27일 금요일>>**

시 간	내 용
9:00~9:30	접 수
	제1발표장
9:30~9:50	<b>파이버 레이저를 이용한 순 타이타늄의 용접에 있어서 중첩부의 결합억제를 위한 출력 제어</b> *김지성,김종도(한국해양대학교), 송무근(한국해양대학교 대학원), 천창근,김성욱(포항산업과학연구원)
9:50~10:10	<b>자동차용 대형배터팩의 레이저를 이용한 플라스틱 용접시스템 개발</b> *이광재, 한상배, 박찬희, 박준영((주)유로비전레이저)
10:10~10:30	<b>펄스 레이저를 이용한 지르코니아 사출체 미세가공</b> *신혜성, 안대환, 김동식(포항공과대학교)
10:40~11:00	<b>레이저 피닝을 통한 알루미늄 합금의 마찰 특성 향상</b> *여인규, 정성호(광주과학기술원), 박준수(한국기계연구원)
11:00~11:20	<b>펄스 레이저를 이용한 3차원 유리 가공</b> *안상훈(한국기계연구원), Costas P. Grigoropoulos(University of California at Berkeley)

- 리셉션 (11/26), 발표논문 초록개요집 제공
- 사전등록비를 온라인 송금하실 경우, 송금 후 Email 또는 전화로 입금 확인하시길 바랍니다.
- 접수 : 사전등록 및 현장등록(카드결제Coffee break 가능)
- 온라인 송금계좌 : 우리은행 333-045173-13-101
- 예금주 : (사)한국레이저가공학회

	사전등록	현장등록
정회원(일반)	100,000	120,000
준회원(학생)	50,000	60,000
비회원(일반)	120,000	140,000
비회원(학생)	60,000	70,000

☎ 문의 : TEL(042)868-7448/ Email : kslp@kimm.re.kr