

대한3D프린팅융합의료학회

제11차 정기학술대회 및 총회

Making a Brighter Future in 3D Printing

2023. 5. 26(금) 09:00-17:30 | 서울대학교 글로벌공학 교육센터(GECE) 대강당(5F)

■ 참가안내 : 학회 홈페이지 공지 사항 확인 www.3dpm.or.kr

주최/주관  사단법인 대한3D프린팅융합의료학회
The Korean Society of 3D Printing in Medicine

© 사회 : 윤희숙 총괄 학술이사/실장(KS3DPM/한국재료연구원)

시간	프로그램	좌장/연자
09:00~09:05	개회사	백정환 이사장/교수(KS3DPM/강북삼성병원)
09:05~09:10	환영사	유현승 대회장/대표이사(KS3DPM/(주)지바이오)
09:10~10:25	[Session I] 의학계: 의료용 3D프린팅 임상적용 사례 [소재 & 적응증 별] 신기술 & 신소재 & 신규적응증의 3D 프린팅 의료기기 적용 사례, 신진 연구자들의 경험	강준규 교수(은평성모병원) 윤희숙 실장(한국재료연구원)
	Multi-D printing with Shape Memory Polymers	성학준 대표/교수(티엠디랩/연세대 의대)
	3D 프린팅으로 제조된 연부 조직 대체용 4등급 의료기기(티슈덤)의 허가 및 응용	백우열 교수(세브란스병원)
	4D 프린팅을 이용한 의료 응용	김남국 교수(서울아산병원)
	Clinical application of 3D printing in liver surgery	유진수 교수(삼성서울병원)
Open discussion		
10:25~10:35	Break	
10:35~11:50	[Session II] 의학계: 3D/PSI Long-term Clinical Results 3D 프린팅 의료기기를 초기에 적용한 연구자들의 long term 결과 및 의미 경청	강현귀 교수(국립암센터)
	Clinical Application of Patient-Specific 3D Printed Renal Carcinoma Model – From the Perspective of 'USER'	김정준 교수(인천성모병원)
	Patient Specific Instrumentation in Shoulder: Respecting Patients' Own Geometry	이성민 교수(경희대학교병원)
	Results of a randomized, prospective, multicenter trial of 3D printing, a patient-specific surgical guide for breast-conserving surgery	고범석 교수(서울아산병원)
	Long term outcome of cranioplasty-based on 3D printing implant	심규원 교수(세브란스병원)
Open discussion		
11:50~12:50	사진촬영 및 Lunch	
12:50~14:10	[Session III] 자유연제 구연발표/포스터발표	강병재 교수(서울대학교) 서안나 대표이사(시안솔루션㈜)
	자유연제 구연발표 및 Q&A	
	포스터 전시 Tour/발표	
14:10~14:20	Break	
14:20~15:55	[Session IV] 산업계: 선순환 구조를 위한 사업화 전략-도전, 생존, 확산 3D 프린팅 의료기기 사업체의 희로애락 및 생존 전략	유현승 대표이사(주)지바이오 윤인식 교수(강남세브란스병원)
	From Bio-ceramics, to the Next "PSI platform"	유미영 센터장(주)지바이오)
	환자맞춤형 의료기기 신(혁신)의료기술(5종) 보험등재완료 이후	김국배 대표이사(애니메디솔루션㈜)
	AI & 3D Bio printing 플랫폼 글로벌 상업화 성공 전략	구자겸 사장(주)로킷헬스케어)
	정형외과용 임플란트 시장에서 파우더 베드 융합 기반 금속 적층 제조기기	임도형 대표이사(RNX)
	3D 프린팅 맞춤형의료기기 제품 개발 및 사업화	이승협 대표이사(주)큐브랩스)
	치과분야에서 3D프린팅을 활용한 다이렉트 얼라이너 실용화 사례	심운섭 대표이사(주)그래피)
	3D 프린팅 SW: 무엇에 쓰는 물건인고?	최정필 대표이사(주)코어라인소프트)
	3D 프린팅 맞춤형 의료기기에서 설계SW의 역할	서안나 대표이사(주)시안솔루션)
	Open discussion	
15:55~16:05	Break	
16:05~17:00	[Session V] Open Discussion: 선순환 구조를 위한 산학연병 협력 전략	김국배 대표이사(애니메디솔루션㈜) 김남국 교수(서울아산병원)
	5가지 키워드로 읽는 디지털치료제	임형주 변호사(법무법인 율촌)
	선순환 구조의 사업화를 위한 산학연병 Open discussion	패널: 고범석 교수(서울아산병원) 심규원 교수(세브란스병원) 유현승 대표이사(주)지바이오)
17:00~17:20	우수발표 시상식 (우수구연발표상 및 우수전시상)	윤희숙 총괄 학술이사/실장(KS3DPM/한국재료연구원)
17:20~17:30	폐회사	백정환 이사장/교수(KS3DPM/강북삼성병원)
17:30~18:00	총회	