

대한3D프린팅융합의료학회 제8차 정기학술대회 및 정기총회 프로그램(안)

* 2021.5.21 수원 컨벤션센터 (온/오프라인 병행 개최)

* 사회: 윤희숙 박사 (한국재료연구원)

	시간	프로그램	좌장/연자
개회	08:30~09:00	등록 및 입장	
	09:00~09:10	개회사	백정환 이사장님
Session I	[Session I] 의료용 3D프린팅 R&D 정부사업 현황		좌장: 윤용진 교수 (KAIST) 심규원 교수 (세브란스병원)
	09:10~09:30	3D프린팅 의료기기 제조 실증	김영철 교수 (경북대학교)
	09:30~09:50	양측하지 절단환자에게 적용 가능한 스마트 전자제어식 하지의지 제품 및 핵심부품 국산화 개발	박창식 교수 (서울아산병원)
	09:50~10:10	수술용 가이드를 포함한 골종양 수술용 임플란트 개발 및 실증	우수현 소장 (메디세이쥬)
	10:10~10:30	메탈 3D 프린팅을 이용한 실험상 치근형 치과용 임플란트 개발	이기선 교수 (고려대 안산병원)
	10:30~10:50	3D프린팅 수술가이드를 이용한 피부암 절제수술의 임상적용과 임상적 유효성 검증	최종우 교수 (서울아산병원)
	10:50~11:00	Open discussion	
	11:00~11:10	Break	
Session II	[Session II] 3D프린팅 기술의 임상적용 1		좌장: 강준규 교수 (은평성모병원)
	11:10~11:30	정형외과 고관절 수술을 위한 3D Printing의 응용	백승훈 교수 (경북대학교병원)
	11:30~11:50	비뇨기과 수술 가이드 모델에서의 3D Printing의 역할	경윤수 교수 (서울아산병원)
	11:50~12:10	성형안과 및 사시 분야에서의 3D Printing 활용	신현진 교수 (건국대학교병원)
	12:10~12:20	Open discussion	
	12:20~12:30	사진촬영	
	12:30~13:40	Lunch	
Session III	[Session III] 자유연제 구연발표 (Competition)		좌장: 백정환 원장 (H성형외과) 서안나 대표 (시안솔루션)
	13:40~15:10	자유연제 구연발표	
	15:10~15:20	Break	
Session IV	[Session IV] 국내외 인허가 추진중 국내 3D프린팅 의료기기 기술		좌장: 안동규 교수 (조선대학교)
	15:20~15:40	TBD	김봉생 제품개발센터장 (애니메디솔루션㈜)
	15:40~16:00	3D프린팅 의료기기의 개발 및 인증	임권묵 대표 (AceMedicorp㈜)
	16:00~16:20	3D프린팅으로 제작되는 인체적용 치과용 의료기기	손인성 부사장 (그래피쥬)
	16:20~16:40	TBD (S/W 관련)	박혜이 부장 (㈜코어라인소프트)
	16:40~16:50	Open discussion	
Session V	[Session V] 3D프린팅 기술의 임상적용 2		좌장: 김남국 교수 (서울아산병원)
	16:50~17:10	심혈관수술에 있어서 3D 프린팅의 적용	김준범 교수 (서울아산병원)
	17:10~17:30	메쉬 구조의 3D모델링 기법과 딥러닝을 이용한 개별화된 3D갑상선 모형 제작	석준걸 임상전문외 (국립암센터)
	17:30~17:50	3D printer를 이용한 digital bracket의 제작 및 임상 적용	배기선 원장 (선 부부치과)
	17:50~18:00	Open discussion	
Closing	18:00~18:20	시상식- 우수 자유연제 발표상	
	18:20~18:25	폐회사	
정기총회	18:25~18:45	정기총회	