



# The KOREAN SOCIETY of 3D Printing in Medicine

## 제5차 정기학술대회

# 대한3D프린팅융합의료학회

2019. 5. 17. | 금 | AM 8:40~PM 6:30 삼성서울병원 대강당

시 간	강 연 세 셴	
08:00~08:40	등록 및 입장	
08:40~09:00	개회사	백정환 이사장(삼성서울병원)
	축사	임영혁(삼성서울병원)
	환영사	김상준(삼성서울병원)
09:00~10:15	[Session I] 3D프린팅 의료기기 실증사업(2019년 정부 R&D 사업)	
09:00~09:15	3D프린팅 수술가이드를 이용한 고위험 · 고난이 수술 임상적용 및 임상적 유효성 실증	최승현(애니메디솔루션㈜)
09:15~09:30	고분자 기반의 생분해성 소재를 활용한 두개막안면 수술용 맞춤형 3D프린팅 임플란트 실증	심진형(티앤알바이오랩㈜)
09:30~09:45	세라믹 소재 또는 하이브리드 소재를 적용한 환자맞춤형 3D프린팅 보형물의 실증	임준영(시지바이오㈜)
09:45~10:00	3D프린팅 적층제조 기술을 활용한 두개막안면 보형물 개발	유미영(CUSMEDI㈜)
10:00~10:15	수술용 가이드를 포함한 골종양 수술용 임플란트 개발 및 실증	우수현(메디씨에이㈜)
10:15~10:30	Coffee Break	
10:30~12:00	[Session II] 의료기술 정책, 연구, 산업, 보험의 변화	
10:30~10:50	정책 - 혁신의료기술 제도란?	이월숙(한국보건 의료연구원)
10:50~11:05	연구 - 의료 3D프린팅 관련 국내 최초 신의료기술 통과	양동현(서울아산병원)
11:05~11:20	산업 - 3D 바이오프린팅의료기술 국내 최초 기업 상장	윤원수(티앤알바이오랩㈜)
11:20~11:40	보험 - 3D 프린팅 수가 제정 가이드라인	김남국(서울아산병원)
11:40~12:00	Q&A	
12:00~12:10	사진 촬영	
12:10~12:30	[협찬사 심포지엄]	좌장: 김상준(삼성서울병원)
	의료산업을 위한 3D 프린팅 라인업 구축 (휴렛팩커드- HP®)	김인명(퓨전테크놀로지㈜)
12:30~13:00	Poster Tour	
13:00~14:00	Lunch	
14:00~14:50	[Session III] 해외 초청 강연 Plenary lecture	좌장: 백정환 이사장(삼성서울병원) 윤희숙(재료연구소)
	CT-Bone : 3D calcium phosphate artificial bone fabricated by 3D printer	Prof. Yuichi Tei, MD, PhD (University of Tokyo Graduate School of Medicine)
14:50~15:50	[Session IV] MD-PhD 융합연구	좌장: 강준규(은평성모병원) 주상규(삼성서울병원)
14:50~15:05	의료 3D 프린팅에 딥러닝의 적용	홍헬렌(서울여대, ETRI, 연세의대)
15:05~15:20	재활보조기 분야에서 3D 프린팅 기법을 이용한 의사-공학자간 만남	김동현(KAIST, 삼성서울병원)
15:20~15:35	의료영상기반 개인 맞춤 보형물 설계	서안나(가천대, 경북의대)
15:35~15:50	Q&A	
15:50~16:00	Coffee Break	
16:00~17:30	[Session V] 자유연제 구연 발표	좌장: 강현규(국립암센터) 고범석(서울아산병원)
17:30~18:00	우수 발표 시상식 (우수전시상 및 우수구연발표상)	백정환 이사장
18:00~18:30	대한3D프린팅융합의료학회 총회	
18:30	폐회사	

\* 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

**등록비** 사전등록 10만원 / 현장등록 12만원

**등록방법** 대한3D프린팅융합의료학회 홈페이지 온라인 사전등록 ([www.3dpm.or.kr](http://www.3dpm.or.kr) 접속)

문의 : 대한3D프린팅융합의료학회 사무국

Tel. 070-4252-1947 Email. [ks3dpm@3dpm.or.kr](mailto:ks3dpm@3dpm.or.kr)

