

# 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](http://www.3dpm.or.kr)

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

© 사회 : TBD

| 시간          | 프로그램  | 좌장/연자  |
|-------------|---|--|
| 09:00~09:05 | 개회사   | 백정환 이사장/교수(KS3DPM/강북삼성병원)                                |
| 09:05~09:10 | 환영사   | 유현승 대회장/대표이사(KS3DPM/㈜시지바이오)                              |
| 09:10~10:25 | <b>[Session I] 의학적: 의료용 3D프린팅 임상적용 사례 [소재 &amp; 적응증 별]</b><br>신기술 & 신소재 & 신규적응증의 3D 프린팅 의료기기 적용 사례, 신진 연구자들의 경험                         | 강준규 교수(은평성모병원)<br>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 | <b>[Session II] 의학적: 3D/PSI Long-term Clinical Results</b><br>3D 프린팅 의료기기를 초기에 적용한 연구자들의 long term 결과 및 의미 경험                           | 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 | <b>[Session III] 자유연제 구연발표/포스터발표</b>  | 강병재 교수(서울대학교)<br>서안나 대표이사(시안솔루션)                         |
|             | 자유연제 구연발표 및 Q&A   |  |
|             | 포스터 전시 Tour/발표  |  |
| 14:10~14:20 | Break   |  |
| 14:20~15:55 | <b>[Session IV] 산업계: 선순환 구조를 위한 사업화 전략-도전, 생존, 확산</b><br>3D 프린팅 의료기기 사업체의 희로애락 및 생존 전략  | 유현승 대표이사(㈜시지바이오)<br>윤인식 교수(강남 세브란스병원)                    |
|             | From Bio-ceramics, to the Next "PSI platform"   | 유미영 센터장(㈜시지바이오)  |
|             | 환자맞춤형 의료기기 신(혁신)의료기술(5종) 보험등재완료 이후  | 김국배 대표이사(애니메디솔루션)  |
|             | AI & 3D Bio printing 플랫폼 글로벌 사업화 성공 전략  | 구자겸 사장(㈜로킷헬스케어)  |
|             | 정형외과용 임플란트 시장에서 파우더 분말 베드 기반 금속 적층 제조기기   | 임도형 대표이사(RNX)  |
|             | 3D 프린팅 맞춤형의료기기 제품 개발 및 사업화  | 이승협 대표이사(㈜큐브랩스)  |
|             | 치과분야에서 3D프린팅을 활용한 다이렉트 얼라이너 실용화 사례  | 심운섭 대표이사(㈜그래피)   |
|             | 3D 프린팅 SW: 무엇에 쓰는 물건인고?   | 최정필 대표이사(㈜코어라인소프트)                                       |
|             | 3D프린팅 맞춤형 의료기기에서 설계SW의 역할   | 서안나 대표이사(㈜시안솔루션)   |
|             | Open discussion   |  |
| 15:55~16:05 | Break   |  |
| 16:05~17:00 | <b>[Session V] Open Discussion: 선순환 구조를 위한 산학연병 협력 전략</b>   | 김국배 대표이사(애니메디솔루션)<br>김남국 교수(서울아산병원)                      |
|             | 5가지 키워드로 읽는 디지털치료제  | 임형주 변호사(법무법인 율촌)   |
|             | 선순환 구조의 사업화를 위한 산학연병 Open discussion  | 패널: 고범석 교수(서울아산병원)<br>심규원 교수(세브란스병원)<br>유현승 대표이사(㈜시지바이오) |
| 17:00~17:20 | 우수발표 시상식 (우수구연발표상 및 우수전시상)  | 윤희숙 총괄학술이사/실장(KS3DPM/한국재료연구원)                            |
| 17:20~17:30 | 폐회사   | 백정환 이사장/교수(KS3DPM/강북삼성병원)                                |
| 17:30~18:00 | 총회  |  |