

# 2024 바이오 3D프린팅 워크샵

# BIO PRINTING 3D



2024.  
**7.27.**  
SATURDAY  
12:00 ~ 17:00

체인지업  
그라운드  
201호  
이벤트홀

시간	내용	발표자
12:00~13:00	사전등록	
13:10~13:30	개회사, 인사말 및 축사	강현귀 (국립암센터, 대한3D프린팅융합의료학회 학회장) 권성근 (서울대병원, 바이오프린팅 재생의료연구회, 운영위원장)
13:30~13:50	3D 프린팅의 임상 응용 소개 (Chair: 윤희숙 박사 (KIMS))	강현귀 (국립암센터): 금속3D프린팅 사지 및 골반골 재건
13:50~14:10		고범석 (서울아산병원): 유방암 수술에서 3D프린팅 수술 가이드 적용
14:10~14:30		유진수 (삼성서울병원): 간외과 영역에서의 3D프린팅 (연구실에서 임상현장까지 적용 사례)
14:30~14:50		심규원 (연세대 의과대학): 의료 3D프린팅 동향 및 국제 표준
14:50~15:10	Coffee Break	
15:10~15:30	바이오프린팅 분야 최신 기술 소개 (Chair: 장진아 교수 (POSTECH))	권성근 (서울대병원) : Tracheal tissue engineering & development of decellularized bioink using a detergent-free method
15:30~15:50		이준민 (POSTECH): Smart design of 3D-printed biomaterials for biomedical applications
15:50~16:10		정현도 (한양대): Advanced Bioprinting Technology for Theragenerative Platform
16:10~16:30		장진아 (POSTECH): Bioprinting technology for advancing future therapeutics
16:30~17:00	행사 폐회사 및 정리	

| 주관 / 주최 |