

2020학년도 의과학연구소 심포지엄

(2020 YUMC X DGIST Healthcare Technology Innovation Symposium)

- 일시: 2020. 10. 13 (화) 16:00 - 21:30
- 장소: 영남대학교 의과대학 강의동 1층 죽성강의실
- 주관: YUMC & DGIST Healthcare Innovation Center
- 주최: 영남대학교 의과학연구소
영남대병원 혁신형의사과학자공동연구사업단 (i-CARE)
- 세부 프로그램

시간	내용	강사
16:00-16:10	개회사	도경오 교수 (의과학연구소장)
	격려사	원규장 교수 (영남대병원 혁신형의사과학자 공동연구 사업단장)
SESSION 1 영남의대 • DGIST 공동작업 돌아보기		
16:10-17:00	간사 발제	고영휘 교수 (비뇨의학과)
	YUMC & DGIST Healthcare Innovation Center 경과보고	사공민 교수 (안과)
SESSION 2 초청특강		
17:00-17:40	의료기기 특허의 개념과 실제	문태준 변리사 (MIP 특허 대표)
17:40-18:00	영남대 지식재산권 계발 지원제도	양병용 (영남대학교 기술이전사업화 센터)
SESSION 3 의료기기개발 토론		
18:00-19:40	이성원(DGIST) : Grasping force measurement for bio medical application	
	이근우(YUMC) : 후궁절제후 뼈이식을 위한 후궁복원제품 개발	
	유재석(DGIST) : Super-resolution Ultrasound Imaging	
	구유진(YUMC) : 스마트폰 어플을 이용한 태아 심박동 자가검사	
	한상운(DGIST) : Non-Liner chip-scale spectroscopy	
	강민규(YUMC) : 시선추적기반 간성뇌증 진단방법 및 장치	
19:40-20:00	패널토의	
20:00-21:20	이재홍(DGIST) : One-dimensional suturable strain sensors for biomedical application	
	박철현(YUMC) : 초음파 & 무선충전 분야	
	이옥균(DGIST) : Application of sparsity in function diffuse optical tomography and photon-counting computed tomography	
	박찬호(YUMC) : 고관절 골절환자에서 연하장애 및 장 폐색 예방을 위한 기구 개발	
21:20-21:30	이상훈(DGIST) : Neuromodulation for Peripheral Nervous System	
	패널토의	
21:30-	Closing Remark	고영휘 교수 (비뇨의학과)

본 일정은 심포지엄 상황에 따라 변동될 수 있습니다.