

전남대병원-GIST 협력연구센터
개소식 및 공동연구 심포지엄

전남대학교병원 6동 7층 백년홀



501-757 광주광역시 동구 제봉로 42
의생명연구원 Tel. (062)220-5237, 5705 Fax : (062)225-9402

CHONNAM NATIOAL UNIVERSITY HOSPITAL BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE

전남대병원-GIST 협력연구센터
개소식 및 공동연구 심포지엄



2012. 6. 22(금) 14:00~17:00

전남대학교병원 6동 7층 백년홀



광주과학기술원
Gwangju Institute of Science and Technology



인사말

국내의 보건의료기술분야는 기초적인 연구역량이 우수함에도 불구하고 실용화 및 산업화로 연계가 저조하여 중개연구분야의 활성화가 필요하며, 또한 중개연구 성과를 임상적용 및 실용화하기 위한 중개연구센터 프로그램 신설이 요구되고 있습니다. 이러한 사회적 요구에 따라 전남대학교병원과 GIST가 상호연구협력을 활성화하기 위해 전남대병원-GIST 협력연구센터를 개소하고 공동연구 심포지움을 개최하게 된 것을 뜻 깊게 생각합니다. 앞으로 전남대병원과 GIST의 지속적인 연구협력을 통하여 실용 가능한 융합형 의료기술 및 의료기기를 개발하고 우수한 연구성과를 낼 수 있기를 기대합니다. 감사합니다

전남대학교병원장 **송 은 규**

축 사

의료융합기술과 임상연구의 상용화 연계를 촉진하는 중개연구에 대한 세계적 관심이 증대되는 시점에서 전남대학교병원과 GIST가 상호 협력하는 연구센터를 개소하고 기념 심포지움을 개최하게 된 것을 축하드립니다. 전남대병원-GIST 협력연구센터가 중개연구의 활성화와 기술사업화에 기여할 수 있기를 기대합니다

전남대학교 총장 **김 윤 수**

GIST와 전남대학교병원이 상호 연구협력을 기념하는 자리에 함께 하게 되어 대단히 기쁘게 생각합니다. 이번 심포지움 및 개소식이 성황리에 마무리 될 수 있기를 바라며, 양 기관의 상호 협력을 통한 의료시스템 기술과 임상의학의 접목을 바탕으로 창의적 연구가 활성화되기를 희망합니다

GIST 총장 **김 영 준**

프로그램

전남대병원-GIST 협력연구센터 개소식

시 간	주 제	연 자
14:00 ~ 14:30	축 사	전남대학교 총장 GIST 총장 김 윤 수 김 영 준

공동연구 심포지움

시 간	주 제	연 자
14:30 ~ 14:50	등 록	
14:50 ~ 15:00	인 사 말	CNUH 병원장 GIST 총장 송 은 규 김 영 준

좌장 : GIST 이종현 교수 / CNUH 박광성 교수

15:00 ~ 15:30	유아혈관종양 진단을 위한 근적외선 초분광 영상시스템 개발	CNUH 피부과 교수 GIST 정보통신공학부 의료시스템학과 교수	이 지 범 김 재 관
	패 널 토 의	CNUH 피부과 교수 한국광기술원 / 박사	윤 숙 정 이 병 일
15:30 ~ 16:00	한국인의 인공 슬관절 전치환술을 위한 골 모델과 연골 모델의 융합 삼차원 형상 모델을 이용한 환자 - 맞춤형 골 절제 유도장치 개발	CNUHH 정형외과 교수 GIST 기전공학부 교수	선 종 근 최 태 선
	패 널 토 의	CNUH 정형외과 전임강사 GIST 신호 및 영상처리연구실	박 찬 희 최 욱 진
16:00 ~ 16:30	저분자화합물 처리에 의한 역분화 줄기세포 유도기술 및 심근경색증 치료를 위한 활용 기술 개발	CNUH 순환기내과 교수 GIST 생명과학부 교수	안 영 근 Darren R. Williams
	패 널 토 의	CNUHH 진단검사의학과 교수 GIST 생명과학부 연구교수	신 명 근 정 다 운
16:30 ~ 17:00	두뇌 컴퓨터 인터페이스를 이용한 영상유도하 두뇌 조절 로봇 재활훈련(BRIGHT-BCI) 기술 타당성 조사	CNUH 재활의학과 교수 GIST 정보통신공학부 교수	이 삼 규 이 흥 노
	패 널 토 의	CNUH 재활의학과 교수 GIST 정보통신공학부 교수	한 재 영 김 기 선

※ 사정에 따라 일부 일정에 조정이 있을 수 있습니다.