



# 2013 GIST DMSE-KBIO

## 의료기술협력을 위한 공동 심포지엄

|일시| 2013 년 5 월 16 일, 13:00~18:00

|장소| 광주과학기술원, 다산빌딩 109 호

시 간	주 제	연 자
13:00~13:30	등 록	참석자 전원
13:30~13:40	개회사 및 축사	양 기관 대표, 초청인사
<b>1 부</b>		<b>진 행 : 권혁상 교수</b>
13:40~14:00	신경조절시스템 중장기 기술개발 지원 개요	송인호 선임연구원 (KBIO, 제품개발부)
14:00~14:20	Cortical Neuromodulation in Chronic Stroke	김형일 교수 (GIST, 의료시스템학과)
14:20~14:40	피드백 기반 신경자극 기술의 개발과 인공심박조율기 및 뇌심부자극술에서의 응용	이보름 교수 (GIST, 의료시스템학과)
14:40~15:00	내시경 중·장기 연구개발 지원 사업 소개	이승락 선임연구원 (KBIO, 바이오기팀)
15:00~15:20	광기반 신경조절 기술 및 초슬림 고해상도 경성 복강현미경 기술	정의현 교수 (GIST, 의료시스템학과)
15:20~15:40	이광자 기반 내시경 연구 개발 소개	권혁상 교수 (GIST, 의료시스템학과)
15:40~16:00	Coffee Break	
<b>2 부</b>		<b>진 행 : 권혁상 교수</b>
16:00~16:20	인공무릎관절 사업 소개	백명현 선임연구원 (KBIO, 안전성평가팀)
16:20~16:40	스텐트 중·장기 연구개발 지원 사업 소개	김은영 선임연구원 (KBIO, 생체적합성팀)
16:40~17:00	Polymeric Micro Check Valve for Glaucoma Treatment	이종현 교수 (GIST, 의료시스템학과)
17:20~17:40	오송실험동물센터 의료기기개발 지원사업	안국준 책임연구원 (KBIO, 실험동물센터)
17:40~18:00	총평 및 폐회사	양 기관

