



School of Integrated Technology (SIT)

SIT SEMINAR

- Energy Technology(ET)
- Culture Technology(CT)
- Intelligent Robotics Technology(RT)
- Common Subject

Friday, April 28th, 2017, 2:30 PM.
Room No. 105, RISE bldg. 1st Floor

(Host: Prof. Mun Sang Kim / Language: Korean)

차세대 의료로봇 연구소개 : 미세수술과 간병로봇을 중심으로

Sungchul Kang, Ph.D

Robot·Media Institute, KIST



KIST에서 지난 5년여 동안 개발한 미세수술로봇 기술을 소개하고, 뇌기저부 수술과 척추 디스크 시술 임상에 적용한 사례를 제시한다. 또한 노약자의 간병을 위한 기립보조 로봇과 원격진료(협진)에 적용되는 의료용 로봇의 시스템의 개발 사례를 설명하고, 의료 및 헬스케어 로봇 기술과 상용화의 장기적인 전망을 논의한다.