



Thursday, October 18th, 2012, 4:00 P.M.

Room No. 109, DASAN bldg. 1st Floor

(Host: Prof. Jong Hyun Lee / Language: Korean)

오송 첨단의료기기개발지원센터 발전방향

Director/Prof. 김선일

오송 첨단의료기기개발지원센터



고령사회 진입에 따른 고령친화사업의 급성장은 고령인구에 특화된 새로운 의료서비스를 제공하는 신규시장 수요 증대로 이어질 것이다. 소득수준 향상으로 고급 의료서비스 수요가 지속적으로 증가되어 명품 첨단의료기기의 사용 및 개발 필요성이 증가할 것으로 예상된다. 특히 BT, IT, NT 등 관련 과학기술의 발달과 융·복합 기술이 태동하게 됨에 따라 신기술의료기기 시장 창출이 예상되고 있다.

오송 첨단의료산업진흥재단의 첨단의료기기개발지원센터는 이러한 새로운 블루오션 시장인 첨단의료기기 시장을 개척하고 첨단의료기기 공동연구를 수행하여 고부가가치, 명품의료기기 개발 지원을 위해 2011년 출범하였다. 첨단의료기기개발지원센터는 첨단의료기기 제품 개발에 필요한 연구지원(설계·제작·평가)을 받을 수 있는 글로벌 수준의 종합적 연구공간 및 시스템 지원을 목적으로 설립되었다. 본 센터는 현재까지 원천 기술 연구에 치중한 R&D 한계를 극복하고 의료기기 산업체의 중흥을 위해 아이디어 및 기 개발된 기술의 제품화, 산업화를 이끌어주는 중개연구를 집중 지원할 예정이다.

본 발표에서 오송센터의 특성화 품목인 "BT 기반의 입체삽입형 의료기기"와 현재까지 진행된 센터 건립 및 인프라에 대해 소개한다. 또한 앞으로 집적화된 의료기기 개발 관련 시설 (첨단의료기기개발지원센터, 실험동물센터 등)과 주변 인프라 (식품의약품안전청 등)와의 연계 발전 방향을 발표하고, "첨단의료산업의 글로벌 비즈니스 허브"를 구현하여 국가 신 성장 동력을 주도할 수 있는 공동연구 기반의 지원 시스템을 소개한다.