

政令都市の中で最も高齢化が進む北九州市の特性を活かし、独自性の高い「非接触生体センサ」と実績豊富な「センシングデータ解析技術」の組合せで、都市に住む高齢者が「より安全に」「快適に」「やりがいをもって」生活するためのIoTソリューションを実現する

コア技術

大学発新産業創出
拠点プロジェクト
(START)

非接触
生体センサ技術

2メートル程度、離れた場所の
人体の心拍・呼吸を90%以上の
精度で検知できる技術。
共同研究対象企業約20社

UbiComp2015、
KDD2015他

健康および行動の
センシングとビッグデータ
解析の研究

国際的に最も権威のある学会
にて採択。
行動を自動認識するアルゴリズム、
異常早期発見・医療プロセス
改善技術

