

産業技術総合研究所人工知能開発センターで実施している、子ども・高齢者・障がい者等の生活機能変化者の生活を支援する人工知能技術開発において、介護施設、リハビリテーション病院、医療機関などの実環境下で取られる人間の行動のデータを取得する日常生活データ収集センサシステムを構築した。

行動データの取得はMicrosoft Kinect Ver2センサを使用し、2Dカラー画像および深度情報や人体姿勢情報などの情報を取得・蓄積するネットワークシステムとして構築を実施した。

