

脳神経系・生理系・身体系情報

過酷な現状(重介護)！



人が情動的・物理的にテクノロジーと繋がる

介護される側

介護する側

サイバニック
デバイス

医師
医療
従事者

患者

サイバニックシステム

HAL等の装着して介護支援・機能改善支援するロボット

見守り・搬送ロボット

移動支援ロボット

生活支援インフラ化へ！

・機能改善・再生
・支援技術



研究開発プログラムの構成と各プロジェクトとの関係:

プロジェクトとして分離すると下図のように表されるが、分離すると全体像を描きにくいので、出口の事例として以下のように列挙する。**サイバニックシステムはサイバニックインタフェースとサイバニックデバイスで構成された「人とテクノロジーの一体化／共生／テクノピアサポート」を実現するシステムであり、介護される方／患者の身体機能を改善・補助・拡張したり、これらの方々の日常生活を支援することに加えて、介護者／治療する側／支援する側等をサポートするシステムであり、人に関するビッグデータを集積・処理・管理する情報基盤との統合化システムである。**

