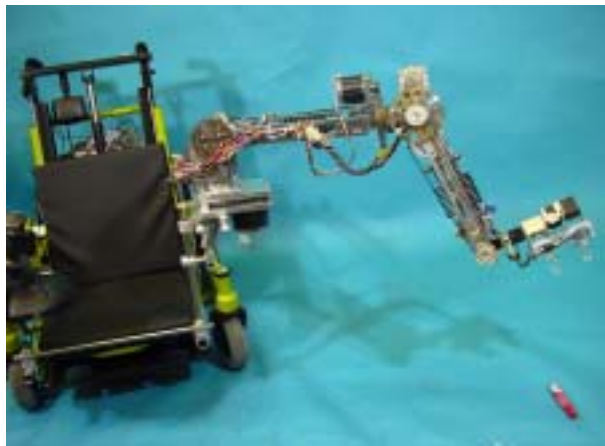


車椅子搭載型ロボットアーム



車椅子搭載型ロボットアーム

車椅子利用者の支援を目的として、昨年度より岐阜県情報技術研究所、(株)今仙技術研究所と高機能車椅子の共同開発をしております。

具体的には車椅子にロボットアームを搭載し、「床に落ちたものを拾う」「机の上にある飲み物を口元に運ぶ」「顔を掻く」などの作業の支援を目指しています。

また、NPO法人バーチャルメディア工房岐阜、社会福祉法人岐阜県福祉事業団、岐阜県健康福祉部など関連行政部局と連携をしながら、実際の福祉現場での貴重なご意見をいただきながら、さらなる改良を目指して研究開発を行っていきます。

担当：総合機械工学科・菅野研究室



連携企業：(株)今仙技術研究所(愛知県、車椅子)
実用化に向けた研究