

マイクロコントローラやLabVIEW等を核とする 持続可能なQOL支援システム考察

【キーワード】 SDGs、QOL支援、システム開発

松田 鶴夫
環境技術研究所 教授

【研究概要】

学生のスキルアップに必要な、ハードウェア・ソフトウェアの技術向上と研鑽を“ものづくり”として捉えて、市販電動車椅子に対して様々な機能が必要に応じて追加可能あり、また開発コストも抑制可能なシステム構築に関する活動を行っています。

実際に学生たちが作り上げたものを介護・医療現場へ導入し、フィードバックを得ることで、持続可能なシステムとは何かに関する研究と思考を行っています。

