

足が不自由な人のための支援システム

下半身麻痺などの障がい者は、通常車イスなどを使って移動することが多いですが、自分の足で歩きたいという願望をお持ちだと思います。そこで、下肢麻痺がある脚にモータで駆動する装置を装着し、手でレバーを操作することで脚の動作を指示します。それにより、歩行、階段昇降、椅子着席・起立を実現します。



装着型脚支援システムManipuLeg

キーワード

装着型脚支援システム、ロボット

分

野

制御工学、ロボット工学