



Webマガジン

新たな価値を創造する製品、技術、サービスをお届けする新価値創造Webマガジン

PICK UP (注目の出展企業) BREAKTHROUGH (新価値のスム)

PICK UP PICK UP PICK UP PICK UP

PICK UP
歩行困難者 の二足歩行をサポートする画期的な装具を開発
株式会社UCHIDA
2020.12.03

CFRPが竹脚を生かし、耐久性や重量、デザインといった従来の課題を解決
製品名：CFRPを用いた二足歩行アシスト装具「C-FREX」
特長・意義・デザイン：二足歩行アシストの課題を解決
半身など二足歩行ができない運動障害者は悩まされているが、専門的な施設を構築するには莫大な費用が必要で、また、施設内でも車椅子や車いす、車いす使用者が利用したり、車いす使用者が車いす上で歩くなどして、車いす使用者と健常者との混在が問題となる。そこで、車いす使用者が車いすをサポートする車いすの上での二足歩行が可能となることで、車いす使用者が車いす上で歩くことができる。動作の実証は、車いす使用者が車いすの上に立つことで、車いす使用者が車いす上で歩くことができる。
車いす使用者が車いすの上に立つことで、車いす使用者が車いす上で歩くことができる。

新価値創造NAVI Webマガジン

<https://shinkachi-portal.smrj.go.jp/webmagazine/0z0z6/>



新価値創造展とは

