

座位保持補助具の設計支援

■支援の概要

高齢者等が洋式トイレなどを使用する際に、座位を保持して疲労の軽減や転倒を防止することを目的とした専用テーブルを開発するにあたり、使用者にとって使いやすく、かつ必要最小限の製品寸法にするため、日本人の人体計測データをもとに高齢者の人体寸法を調査し、製品デザイン設計を支援しました。

■支援の項目

- ①日本人の高齢者の人体寸法データを製品設計値に活用。
- ②前腕を固定しやすいテーブル形状、折りたたみ機構などのデザイン設計を支援。



■支援の成果

本支援をもとに自社で設計され、平成25年10月に商品化されました。
(商品名：らくっちゃ)

担当職員：藤井謙治

支援企業：株式会社福光鉄工