

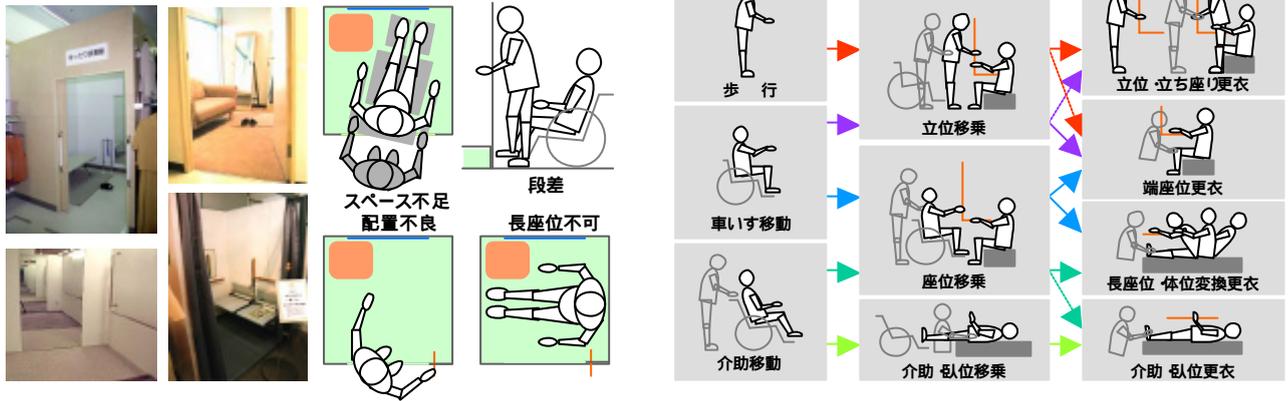
ユニバーサルデザイン試着室の開発

- 立山アルミニウム工業株式会社の受託研究 -

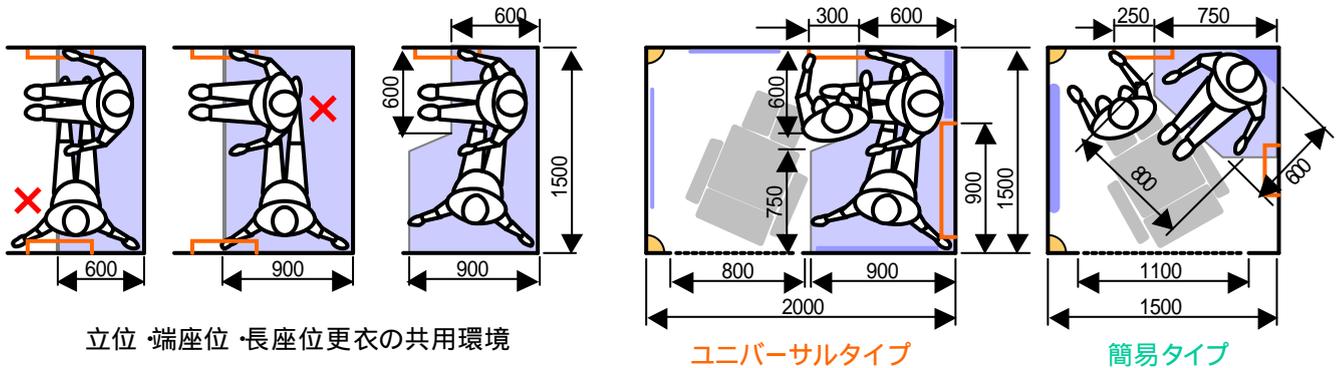
一般の試着室は、健康な成人男女の更衣動作空間寸法を基準に設計されているため、高齢者や障害者にとって利用しにくい面がありました。

このため、これまでに蓄積した住宅改修データから、高齢者・障害者の更衣動作および更衣環境を分析し、より多くの人が利用できる試着室を開発しました。

課題抽出 (試着環境と更衣動作の分析)



基本設計 (さまざまな更衣動作に対する共用寸法の導出)



試作モデルの検証 (被験者 20名)



製品化

