

高齢者

でも使える椅子 —運びやすくするために—

<使用されている椅子の問題点>

アンケート調査より(対象:高齢者)

1. 椅子が**重い**ため移動させるのに**力**が必要、**価格**が**高い**
2. 椅子が**持ちにくい**
3. 座り心地が**悪い**

といった**問題点**を解決させるために以上のことを含めて設計しました。

アンケート調査

1. 今使っている椅子で良いと感じる点はありませんか? 該当するものに○を付けてください。(複数可)

・背もたれがある ・肘かけがある ・回転することができる ・高さを調節できる ・椅子の角が丸くなっている ・折りたたみできる

その他()

2. 今使っている椅子で不便と感じる点はありませんか? (複数可)

・回転しない ・椅子が重い ・キャスターが付いていない ・安定しない ・背もたれが固い ・高さを調節できない ・疲れやすい

その他()

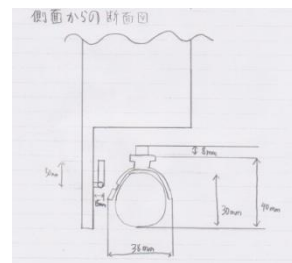
3. 今使っている椅子について改善してほしいところはありませんか? 何かあれば記入をお願いします。

()

アンケート結果は学内活動のみで使用し、他では一切使用いたしません。
アンケートのご協力ありがとうございました

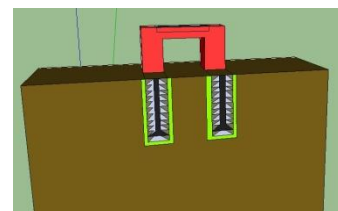
1. 椅子の足にローラーを装着

椅子を移動させるには、力が必要である。椅子の足にローラーを装着することで転がすことで移動が便利になる。ローラーには、ゴム車、ナイロン車、ウレタン車の3種類あります。その中でも、ウレタン車が一番良いが、コストがかかるため、ナイロン車で作成する。



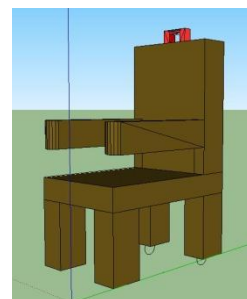
2. 椅子に取っ手を装着

取っ手をつけることで椅子を片手で持ち上げることができる。ローラーがついている場合、取っ手を引くことで移動させることができる。これにより、手軽に椅子の移動が可能となる。



3. 椅子の背もたれと座るところにクッションを装着

何も無い状態だと、硬くて座り心地が悪い。クッションを装着することで、座り心地がよくなる。クッションの中に、綿を入れることで座っていても疲れなくなる。クッションの大きさは、薄いものを使用する。



普段使う椅子だから

使いやすいものを...

金沢工業大学
2009年度 プロジェクトデザインII
プロジェクトテーマ : 高齢者でも使える椅子
クラス番号 : EE301
チーム番号 : 2
チーム名 : フェニックス
チームメンバー名 : 木崎 竹本 佐渡 伊藤 浅野
担当教員名 : 竹俣 一也