

鹿本高校にある多目的トイレは本当に使いやすいのか？

鹿本高校2年

1,要旨 abstract

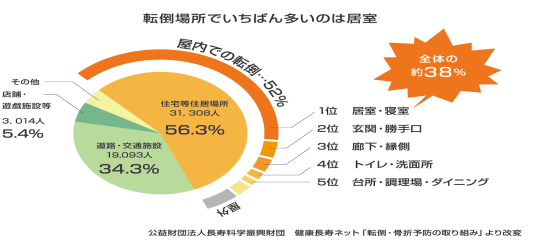
障害者と健常者の壁を作っているものの一つとして、「トイレ」が挙げられる。そして、今年鹿本高校の多目的トイレが新しくなった。鹿本高校にある多目的トイレは本当に使いやすいのか、またもっとみんなが使いやすいトイレは作れないのかを考える。

2,研究背景/目的・意義

現在の日本社会は、障害者と健常者の壁を作っているのではないかと感じる。その壁を感じるものの一つとして「トイレ」が挙げられる。



引用：PRESIDENT Online 富樫 正義



引用：Let'sリハ 転倒しやすい場所はどこ？

3,研究方法

- (1)多目的トイレを作るための原則などを知るために文献調査を行う。
- (2)特別養護老人ホームあいさとで働いている家族に多目的トイレの便利などところと不便なところをインタビューする。
- (3)多目的トイレをより良くするために模型を作る。

4,結果・考察

- (1) ユニバーサルデザイン7つの原則～
 - ①公平な利用
→どのような人でも公平に使えるものであること
 - ②利用における柔軟性
→多様な使い手や使用環境に対応し、使用上の自由度が高いこと
 - ③単純で直感的な利用
→使い方が簡単で、誰もが直感的に理解できること
 - ④わかりやすい情報
→周囲の環境や利用者の視覚・聴覚などの能力に関係なく、必要な情報が正確に伝わること
 - ⑤間違いに対する寛大さ
→誤った使い方をしても、事故や危険につながりにくい対策を持つこと
 - ⑥身体的負担は少なく
→身体的に負担を感じることなく、自由で快適に使えること
 - ⑦利用のための大きさや広さ
→利用者の身体的状況にかかわらず、不便なく使える大きさと広さがあること

～多機能トイレの基本的な考え～

- ①車いす使用者、オストメイト、子供連れなどの多様な利用者に使いやすいトイレとするよう、必要な設備を設置すること
例)・ベッド ・乳幼児用ベッド
・乳幼児用イス ・汚物流し など
- ②操作しやすいように工夫すること
→便座または車椅子に座った姿勢、もしくは立ち姿勢で使用するを想定し、どの姿勢からでもできるだけ使いやすい位置に配置する。
操作部の各部は、施設用途や利用者層、利用者からの意見等を考慮し、わかりやすく誤操がないような位置に配置する。
- ③視覚障害者にも位置を把握しやすいようにする
→紙巻器をスタート地点として、洗浄ボタン等を探せるような位置に配置する。

- ④区別しやすいように工夫すること
→洗浄ボタンと非常ボタンは区別が付きやすいようにボタンの形状や表示を工夫する。

引用：株式会社フジタ

- (2) 特別養護老人ホームあいさとで働いている家族にインタビューしました。
質) 多機能トイレの便利などこやいいところは何か？
答) どこにでもあること 車椅子でも入れるスペースがあること

質) 多機能トイレの不便なところや改善してほしいところは何か？
答) 男女共同なところ 手洗いが小さいところがある

	学校にあるトイレ	工作したトイレ
①公平な利用	×	○
②利用における柔軟性	×	○
③単純で直感的な利用	○	○
④わかりやすい情報	×	×
⑤間違いに対する寛大さ	○	○
⑥身体的不安は少なく	○	○
⑦利用のための大きさや広さ	○	○

	学校にあるトイレ	工作したトイレ
①必要な設備を設置すること	△	×
②操作しやすいように工夫すること	×	△
③視覚障害者にも位置を把握しやすいようにする	○	×
④区別しやすいように工夫すること	○	×

5,結論今後の展望

鹿本高校にある多目的トイレはとても広くて、使いやすいトイレだなと感じた。しかし、ユニバーサルデザインの原則や多機能トイレの原則からみるとまだまだ不十分なところもあった。改めて、多機能トイレはみんなが使うものであると感じた。自分が工作したトイレもまだ不十分なところが多い。そこを改善していきみんなが使いやすい、そしてみんなにわかりやすいトイレを作りたいと思う。また、工作が出来上がったら、老人ホームに行ったり、TOTOさんなどにお尋ねして、いろいろなアドバイスをいただきたいと考えている。

6,引用文献・参考文献

- ・富樫 正義 2019 <https://president.jp/articles/-/28583?page=1> 「多機能トイレ」には何があるのか 2023年1月19日
- ・田中 光宏 2021 <https://www.lets-reha.jp/news/1317/> 【介護予防コラム⑨】ステップが転倒予防の肝！？ 2023年1月19日
- ・厚生労働省医薬・生活衛生局生活衛生・食品安全部生活衛生課 2015 http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujiouhou-11130500-Shokuhinanzenshu/00001243_40.pdf オストメイト(人工肛門・人工膀胱のある人たち)の公衆浴場への入浴にご理解ください。 2015(改定案) 2023年1月19日
- ・FUJITA 2017 <https://www.fujitanet.co.jp/chiebukuro/9484> ユニバーサルデザイン7つの原則～多機能トイレを例に挙げて3,ユニバーサルデザイン7つの原則4,原則⑦の例～多機能トイレについて～ 2023年1月19日