

ユニバーサルデザイン

探検

～ 人にやさしい巣鴨の町 ～

豊島区立仰高小学校

1-2 岩井 まゆ



はじめに

1学期に、公園へ「にやさしい町」をさがしに行きました。

行ってみると、おとしよりや小さな子ども、体の不自由な人へのおもいやり、くふ、うか“たくさんみつかり、公園い外でもさがしてみたくなりました。

まず図書館で「ユニバーサルデザイン」についてしらべ、つぎに家のまわりでさがしてみました。

もくじ

はじめに

1. ユニバーサルデザインとは
ユニバーサルデザインのいみ
ことばのいみ
さいしょに考えた人
7つのきまりその1〜7

2. 築鴨のユニバーサルデザイン

1

3

3

4

5

6

13

3. しらべていて思ったこと

46

4. まとめ

50

———
バリアフリーとのちがい

18

点字ブロック

28

オストメイト

34

1. ユニバーサルデザインとは

ユニバーサルデザインのいみ

しょうがいのある人もない人も、子ども、大人、お年より、外国人も、できるだけ多くの人々が利用できるように、せい品やかんきょう、たてものなどをデザインすること。

ことばのいみ

universal : 広く行われる
すべての
万のうな

design : せつ
こう
計画

さいしょに考えた人

ロナルド・メイスさん

アメリカの大学きょうじゅ、
けんちくか。

自分も車いすで生活して
いた。

車いす用のものが多い人にもべりだと
気づき、ユニバーサルデザインを考えた。



7つのきまりその1

だれもおなじように利用できる。

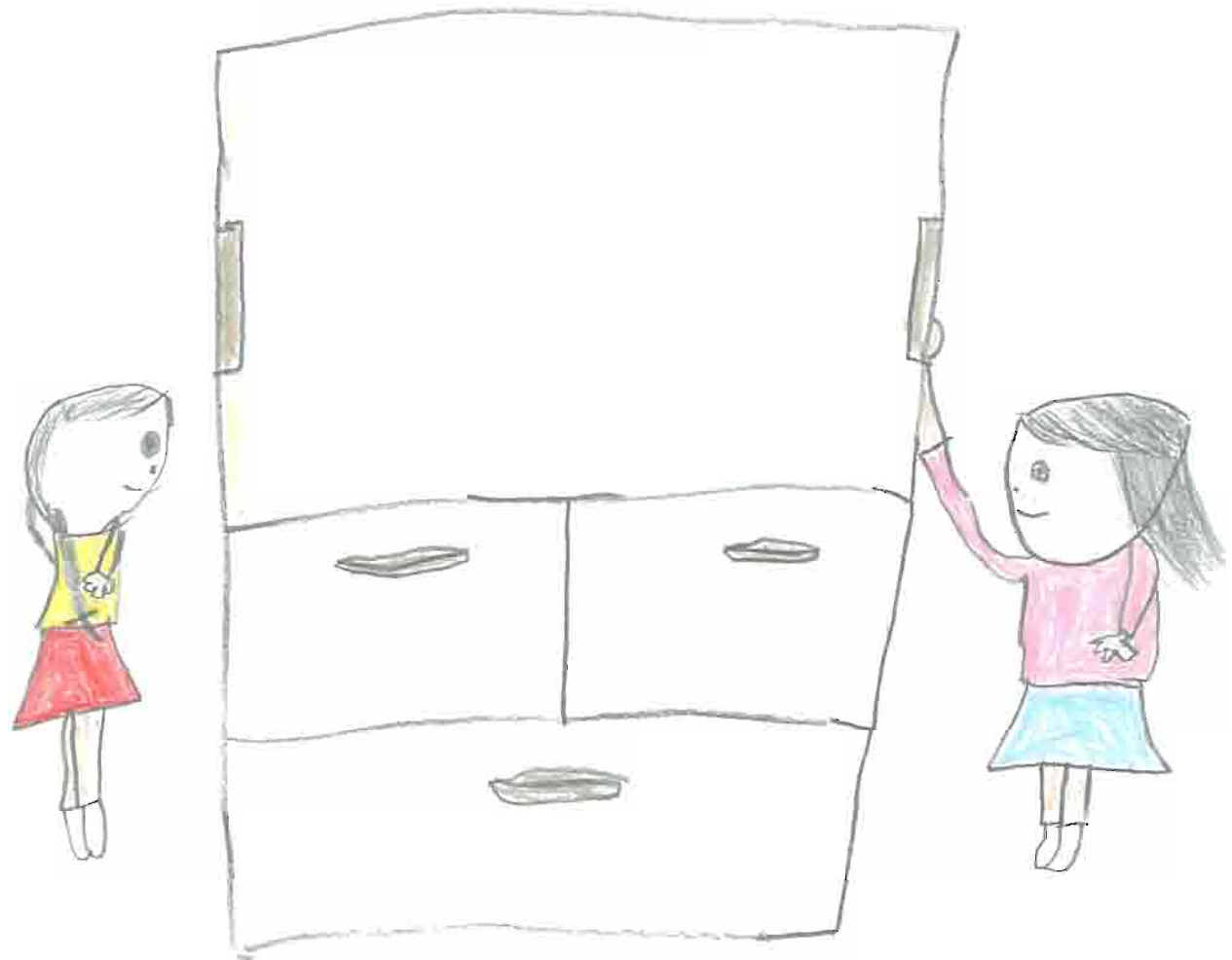
たとえば、エレベーター



7つのきまり その2

使い方がいろいろ

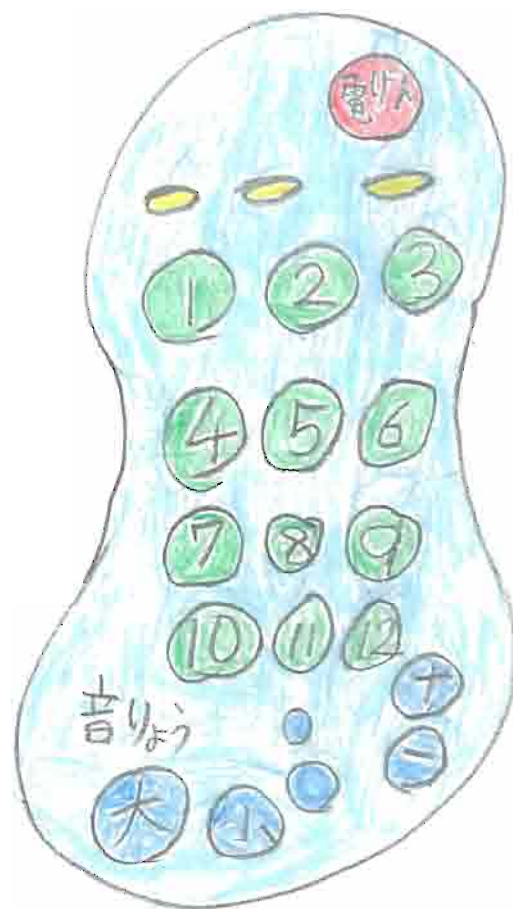
たとえば
左右どちら
も開くれい
ぞうこ



7つのきまり その3

使い方がかんたん

たとえば
かんたん
リモコン



7つのきまり その4

ひつようなしょうほうが"すぐ"にわかる

たとえば
えきのあんない



77のきまり その5

まちがった使い方をしてもあぶくない

たとえば赤ちゃんの
おもちゃ



7つのきまり その6

むりなく楽に使える

たとえば
のみものの
じどうはん
はいき



7つのきまり その7

使うために 十分な広さがある

たとえば
えきのじど
うがいさつ



2. 巣鴨のユニバーサルデザイン

わたしが住んでいる町には
どのようなユニバーサルデザインが

あるか、
歩いてしらべ
ました。

しらべたはんい
赤い線



マンション すべりにくいゆか

マンションのつうろ

● とくちょう

- ・ゆかに凸凹がある。
- ・雨のときにすべらない。



かくだい→

マンション 車いす用ボタン

エレベーターの入り口

● とくちょう

- ・車いすにのったままボタンをおせる。
- ・子どももおせる。



マンション 車いす用の手すりとおボタン

エレベーター 内

● とくちょう

- 車いすにのり、たまたまボタンをおせる。
- 子どももおせる。
- お年よりがつかまることができ
る。
- 足の不自由な人がつかまることが
できる。



マンション スロープ

エントランスを出たところ

● とくちょう

- ・車いすが通りやすい。
- ・台車が通ることができる。



バリアフリーとのちがい

バリアフリー

不便をかんじる人が1人でもいたら、その不便(バリア)をとりのぞく(フリー)こと。

ユニバーサルデザイン

できるだけ多くの人
が利用できるように、
せい品やかんきょうたて
ものをデザインすること。

えき 2だんの手すり

巣鴨えき南口かいだん

● とくちょう

- ・人の身長に合わせて2だんになっている。
- ・子どもも使える。



えき ははの広いかいさつ

巣鴨えき かいさつ

● とくちょう

・にもつの多い人が通れる。

・車いすも通れる。



↑
広い

えき わかりやすいあんない

東鴨えき内

● とくちょう

- ・太い矢印し
- ・大きい文字
- ・めだつ黄色
- ・外国の人もある英語や中国語、かんこく語などがかいてある。



えき 車いすでも買えるけんはいき

巢鴨えき内

● とくちょう

・足もとが広くあいていて、
車いすでもすわったまま買うことが
できる。



えき 多くてきトイレ

巢鴨えき内

● とくちょう

・車いすのマークが"大きくて
わかりやすい。
黄色でとてもめだつ



えき かいだんとエスカレーター

巢鴨えき内

● とくちょう

- ・かいだんとエスカレーターがえらべる。
- ・かいだんには2だんの手すりがついている。
- ・上りと下りの矢じるしがわかりやすい。
- ・かいだんとエスカレーターの前に点字ブロックがたくさんあってあんぜん。



えき ホームへのエレベーター

巣鴨えき内

● とくちょう

・かいさつかいとホームがいをつなぐ。

・入ったがわとははんたいのがわのとひらがあくので、車いすやベビーカーのおきをかえないでおりられる。



えき 電車のあんない

巣鴨えきホーム

● とくちょう

- ・つぎの電車が来る時間がわかる。
- ・つぎの電車がどのくらい近くまで来ているかがわかる。
- ・耳の不自由な人が電車のしょうほうを知ることができる。



えき 点字ブロック

集 鴨えき ホーム

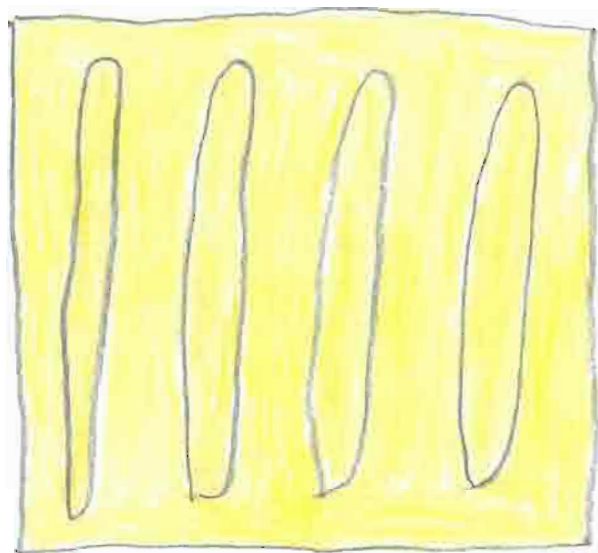
● とくちょう

・目の不自由な人があんぜんに
歩くことができる。

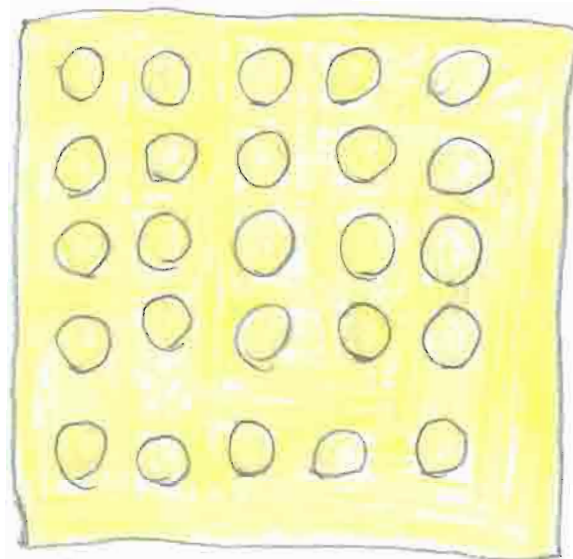


点字ブロック

点字ブロックには、「すすむ」と「止まれ」の2しゅるいがある。



線ブロックは「すすむ」



点ブロックは「止まれ」

2つをくみあわせてつくってある。

えき ホームさく

巣鴨えき ホーム

● とくちょう

- ・人がせんろに落ちないようにする。
 - ・人が電車に当たらないようにする。
- 電車が来たときだけドアが開く。



えき 買いやすいじどうはんばいき

東鴨えきホーム

● とくちょう

・ お金を入れるところがひくい。

・ スイカで買える。



アレグイ だんさがわかりやすい工夫

アレグイ エスカレーター

● とくちょう

・エスカレーターのだんさがわかりやすいように だんのふちを黄色でめだつようにしている。

・ふみはずさないうように乗れる。

・ステップのはしがあぶないことをしめす。



アレヴィ 多目的トイレの大きなボタン

アレヴィ ML

● とくちょう

- ・とびらの「開」と「閉」がわかりやすい。
- ・ボタンが押しやすい。
- ・トイレの使用状況がランプでわかる。



アトレヴィ 多目的トイレ

アトレヴィトイレ

● とくちょう

広いので、しょうがいのある人、
お年より、赤ちゃんといっしょの人
など、いろいろな人が使いやす
い。

・オストメイト用のトイレもある。



↑
オストメイト用

オストメイト

びょうきになり、しゅじゅつでおなかに人工のこうもん
やぼうこうをつくらっている人をオストメイトという。



こうもんやぼうこう
のかわりをするふく
ろをつけている

ふくろに
たまったもの
をすてふく
ろをあらうための
トイレ



アトレヴィ 自動のじゃ口

アトレヴィ トイレ

● とくちょう

- ・センサーで水が出るのでじゃ口にさあらず手をあらせる。
- ・節水になる。



えき スロープ

巣鴨えき北口

● とくちょう

- ・車いすや ベビーカーが通りやすい。
- ・足の不自由な人が、かいだんを使わなくてすむ。



ロータリー 町のけいしばん

東鴨えき ロータリー 交番のとなり

● とくちょう

。行きたい場所を知ることができる。

ボタンを押すと、ランプがうくの
でわかりやすい。



バス停 バスのあんない

ふくしまや 前

● とくちょう

次のバスがあとどのくらいで来るか知らせてくれる。



歩道 自転車置き場

巢鴨信金手前

● とくちょう

歩道と自転車置き場がさくで分けられている。

・自転車が場所をとらないようにならべられている。

・歩いている人も自転車をおく人も通りやすい。



歩道

自てん車おきば

巢鴨えき前しょうてんがい 出口

● とくちょう

・しきりがだんになっいて、自てん車おきばと歩道が分かれている。



地下でつ入り口 エスカレーターとかいたん

地下でつの巣鴨えき 入り口

● とくちょう

- ・ エスカレーターとかいだんをえらぶことができる。
- ・ 広いので、入り口のある場所がわかりやすい。



きんこう 列を示すライン

みっびしUFDきんこう

● とくちょう

- ・どのようにならんでまてはよいか、わかりやすい。
- ・たくさんの人にならぶことができる。
- ・色がみどりなので、ならび方がわかりやすい。



道 3 まがりくねった道

さくらのみ木通り

● とくちょう

・ふっうはまっすぐの道だけど
歩道がまがりくねっている。

・車が「スピード」を出しにくいの
で「あんぜん」。



道ろ 交さてんの道ろの色

さくらなみ木通り

● とくちょう

・ 交さてんの道ろの色をかえている。

よこから車や自てん車が出
てくるかもしれないと知らせ
ている。



道ろ しんごうのランプ

巢鴨えき南口おうだんが道

● とくちょう

- ・あとどのくらいまでは青になるかがわかる。
- ・あとどのくらいで赤になるかもわかる。



しらべていて思ったこと①

こんなところにも人にやさしい工夫を見つけました。



マンションエントランス
にもつき



マンションひょうとびら出口
立ち止まり、ものおききん止



← 巣鴨 えき 北口ロータリー
花だんのベンチ



↑ 巣鴨 えき 前 しょうてんがい
まがる 車止め



← 巣鴨 信金前 ほどうきょう
がたかない 土めん

しらべていて思ったこと②

はがれそうな点字ブロックや、注意書きが
消えて読めないところがありました。

時間がたつと古くなると思いました。



しらべていて思ったこと③

点字ブロックにガスのふたがあって、
ちょっとあふないと思いました。



4. まとめ

いままで気がつかなかったが、身近なところに
こんなにたくさんUDがあることにおどろきました。
ぜんぜん知らないUDもありました。

それだけUDをひつような人がいて、たくさんの方
しょにUDをせっちする人のやさしさ、おもいやり
が生かされているんだなと思いました。
どんな人もかいてきに生活できるよう、いつか
わたしもUDを考えてみたいと思いました。

< さんこうしりょう >

「ユニバーサルデザインがわかる事典」PHP

「ユニバーサルデザインーみんなのくらしを便利にー」1〜3冊

「ユニバーサルデザインとバリアフリーの図かん」ポプラ社

あかね書房

「みんなのユニバーサルデザイン」1〜4かん 学研

「よのなかの図かん」小学かん

< しらべに利用した図書かん >

豊島区立巢鴨図書かん

新宿区立四谷図書かん

