

## 3年生の総合的な学習のテーマ

みんながスマイルになれる福祉について学ぼう

そして

行動をおこそう！

# 学習活動の計画

- ・福祉ってなんだろう？ 福祉の意味を知ろう！
- ・テーマについてイメージをふくらませよう！
- ・共通テーマについてみんなで話し合おう！

共通テーマ「身近にあるUD（ユニバーサルデザイン）さがし」

- ・わたしがいいなあと思ったUD発表
- ・私のテーマを決めよう！
  - ・テーマについてイメージをふくらませよう！
  - ・知りたいこと・ぎもん点・自分の予想をメモしよう！
  - ・一番知りたいことを決めよう！
  - ・本やインターネットのホームページから情報を見つけよう！
  - ・見つけたことを、自分の言葉でメモしよう！
- ・調べたことをわかりやすいレポートにまとめよう！
  - ・紙のレポートにまとめよう！
  - ・タブレットでまとめよう！
- ・聞き手をひきつけるプレゼンをしよう！

わたしが調べるテーマ

# 目が不自由な人が スマイルハートになれるために

このテーマに決めた理由

# 目が不自由な人が スマイルハートになれるために

わたしが考えたいこと・知りたいこと・疑問・はてな

- ・ ふだんの困りごと
- ・ 点字の仕組み
- ・ 点字の歴史
- ・ 目が見えない人の学校生活
- ・ どんなところが私たちの学校とちがうの？
- ・ ボランティアの人たちの役割
- ・ 点字ボランティア
- ・ 町で目が不自由な人を見かけたら
- ・ 私たちができることって

## 目が不自由な人ってどんな人？



### 「見えない」って？

目の不自由な人は、どんなことに、こまっているのだろう？  
目の不自由な人が近くにいたときに、どんなふうにお手伝いをしたらいいのかわかるかな？

しょうがいとけ

日本でくらしている**視覚障害者**（しかくしょうがいしゃ）は、およそ**31万人**（※）。視覚障害（しかくしょうがい）というのは、病気やケガなどが原因で、目が見えなかったり、見えにくかったりすること。生まれつき目が不自由な人もいますが、あとから目が見えなくなったり、見えにくくなったりする人も多し。年れいは関係ないんだ。

まったく見えない人、光は感じられる人、わずかに見える人、一部分だけ見えづらいなど、視覚障害者（しかくしょうがいしゃ）といっても、見え方は人によっていろいろなんだよ。

また、目が見えない・見えづらいだけでなく、耳が聞こえない・聞きづらいつとか、手や足が不自由など、ほかの障害（しょうがい）をあわせて持っている人もいるんだ。

※厚労省「平成28年 生活のしづらさなどに関する調査（全国在宅障害児・者等実態調査）結果の概要」

# ふだんの困りごとってどんなこと？

たとえば目かくしをして生活したらどうなるか、ちょっと想像（そうぞう）してみよう（あぶないから本当にはやらないでね！）。着がえや食事、トイレ、勉強、スポーツなど、いろいろなことを「見ること」にたよっていることがわかるよね。

なかでも、**歩くこと**は生活の基本。でも、目の不自由な人にとって、一人で安全に歩くのは大変なことなんだ。

目が不自由なことは「不便（ふべん）」だけれど、だからといって「不幸」ではないんだよ。**周りの協力や工夫によって、たくさんの人が社会に出て活やくしている**んだ。

## 点字

「点字」とは、目の不自由な人が指でさわって読める文字。駅のきっぷ売り場、エレベーターのボタンなど、いろいろなところで使われている。でも、目の不自由な人が、みんな点字を読めるわけではないんだよ。

## パソコン・スマートフォン

音声読み上げソフトを使うと、入力した文字や画面の情報を音で確かめることができる。パソコンにつないで画面の情報を点字にできるディスプレイを使う人もいるよ。

# どことなくふうがあるの？ 1

## 点字

「点字」とは、目の不自由な人が**指でさわって読める文字**。駅のきっぷ売り場、エレベーターのボタンなど、いろいろなところで使われている。でも、目の不自由な人が、みんな点字を読めるわけではないんだよ。

## パソコン・スマートフォン

**音声読み上げソフト**を使うと、入力した文字や画面の情報を音で確かめることができる。パソコンにつないで**画面の情報を点字にできるディスプレイ**を使う人もいるよ。

## うで時計

目が不自由な人向けにデザインされたうで時計は、フタを開けて、時計の**長針・短針の位置を触って確かめることができる**。ボタンをおすと**音声で時間を教えてくれるタイプ**もある。

# どことなくふうがあるの？ 2

## 街中で

歩道で見かける、黄色い突起のついた「**点字ブロック**」。進行方向を示す線のブロックと、注意する場所を知らせる点のブロックがあって、足うらの感覚で確認できる。点字ブロックを、荷物や自転車などでふさがないように気を付けよう。

ほかにも、**音やメロディ**で歩行者用信号が青になったことを知らせる**信号機**、駅の改札口や建物の出入り口の場所を知らせる音サインなどもある。街中にどんな工夫があるかさがしてみよう。

## そのほか

多くのメーカーが**シャンプーの容器にギザギザ**をつけている。これはコンディショナーと区別できるようにするため。

また、登場人物の様子や風景などをセリフの合間に音で説明する「**音声ガイド付き**」の映画（**えいが**）、ブラインドサッカーなどで使う**音の鳴るボール**、**点字がついたトランプ**などもあるんだ。

# わたしたちができることは？

## 道をきかれたら.....

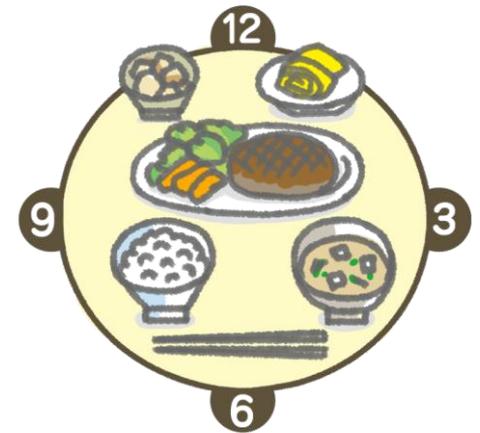
「まっすぐ行くと駅ですよ」「進行方向とは逆です」など、**前後左右を使って道を教えよう**。東西南北や「あっち」「そっち」は伝わらないよ

## 信号待ちで.....

信号でこまっていたら、「**いま歩行者の信号は『赤』ですよ。『青』になったらお知らせしましょうか？**」と聞いてみよう。

## クロックポジションとは.....

テーブル上のどこに何があるかなど、方向を伝えるときに便利なのが「クロックポジション」。クロックとは「時計」のこと。**針の時計をイメージ**して、「1時の方向」「9時の方向」というふうに位置や方角を伝えることができるよ。



「真ん中にハンバーグ、4時の方向におみそ汁、7時の方向にごはんがあります」

## 声に出して伝えよう

目が不自由な人は、相手が静かだと「そこにいるのかな？」と分からなくて不安になってしまうよ。何か質問されて分からないことがあるときでも、黙らないで「分かりません」って口に出して答えよう。立ち去るときも、ちゃんと「さようなら」って言ってね。

# ・ 学校生活はどんな感じなんだろう？

あいち けんりつ おかざき もうがっこう  
**愛知県立岡崎盲学校**

学校のホームページ [ここ](#)



バリアフリー地球儀  
この学校で使われている教具 [ここ](#)

# ・点字ってどういうもの？ 1

くわしくは [こちら](#)

## 1 点字とは

点字は視覚障害者が、文字を読んだり、書いたりするために使う文字です。

点字に対して、普通の文字を墨字とよんでいます。

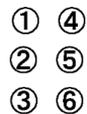
点字はたて3点、よこ2点の六つの点の組み合わせからなる音標文字です。

六つの点の組み合わせは63通りあります。それぞれが50音や数字、アルファベット、記号を表します。



## 2 点字の構造

六つの点の組み合わせを一つの単位として、マスといいます。



凸面（点が出ている方の面）から見て、左上を①の点、左中を②の点、左下を③の点、右上を④の点、右中を⑤の点、右下を⑥の点といいます。

## 3 読み方・書き方

点字は全部横書きです。

点字を書く道具（点字器）で書くときは、右から左に書きます。

点字を読むときは、凸面（点が出ている方の面）を左から右へ読みます。



点字を読むときは、左から右へよみます

# ・点字ってどういうもの？ 2



ファミリーレストランのメニュー

最近、一部のレストランなどでも点字のついたメニューが置かれるようになりました。



これはなんでしょう？

これはお弁当などに付いてくるしょう油差しです。横に点字でしょう油とあります。



缶のビール

缶ビールにも点字があります。ジュースと間違えると困りますね。



エレベーターのボタン

エレベータには行き先階や開け閉めの点字がつくようになりました。

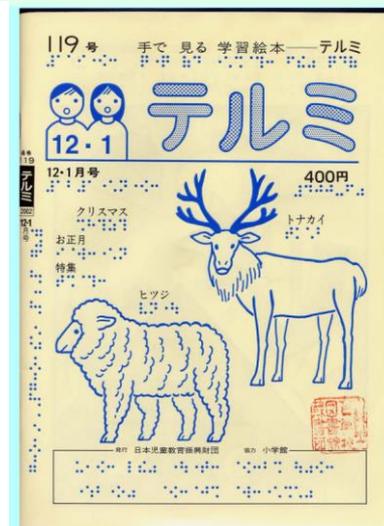
病院の案内板

病院もよく使う施設ですので診察案内や診察科が点字で表示されるようになってきました。

銀行のキャッシュコーナー

視覚に障害があっても銀行のキャッシュコーナーにも点字で出し入れできるものもできてくるようになりました。

## 手で見る絵本



# ・点字ってどういうもの？ 3

母音

●母音 (あ、い、う、え、お) は、①、②、④の点

あ	い	う	え	お
● -	● -	● ●	● ●	- ●
- -	● -	- -	● -	● -
- -	- -	- -	- -	- -

(凸面)

くわしくは [ここ](#)

点字を作った人については [ここ](#)



子音

●子音 (カ～マ行、ラ行) は、③、⑤、⑥の点

カ行	サ行	タ行	ナ行	ハ行	マ行	ラ行
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
○ -	○ ●	○ ●	○ -	○ -	○ ●	○ ●
- ●	- ●	● -	● -	● ●	● ●	- -

○=母音 ●=子音 (凸面)



レッツ 点字カルタ (あ～ん) [ここ](#)



点字の仕組みがわかったらチャレンジしよう！

カネッチの学び舎より

# ・盲導犬（もうどうけん）について

じょうほう提供：[公益こうえき財団法人ざいだんほうじん 日本盲導犬もうどうけん協会きょうかい](#)）

もうどうけん

## 盲導犬とは？



もうどうけん ふじゆう たすける  
盲導犬は、目の不自由な人の歩行を助ける大切なパートナーです。

ふじゆう どうろ もうどうけんいくせいしせつ くんれん  
目の不自由な方が道路を歩くときは、白いつえか、盲導犬育成施設が訓練し  
もうどうけん つれ ほうりつ みとめ もうどうけん  
た盲導犬を連れていることが、法律で認められています。盲導犬には、白ま  
もうどうけん わ  
たは黄色のハーネス（盲導犬用のどう輪）をつけることになっています。

もうどうけん しょうしゃ もうどうけん まち  
盲導犬ユーザー（使用者）は、このハーネスをにぎって盲導犬とともに街を  
もうどうけん しじうけ もくてきち あんぜん ゆうどう  
歩き、盲導犬はユーザーの指示を受けながら目的地まで安全に誘導していき  
ます。

もうどうけん ふじゆう ささえ  
盲導犬は、目の不自由な方の自立した生活の大きな支えとなっているので  
す。

くわしい情報 は [こちら](#)