



点字に チャレンジ!

マンガでおぼえる
点字のしくみ





今川あかねです!

今川あかねさん
です

今日から
4年3組に
転校してきた

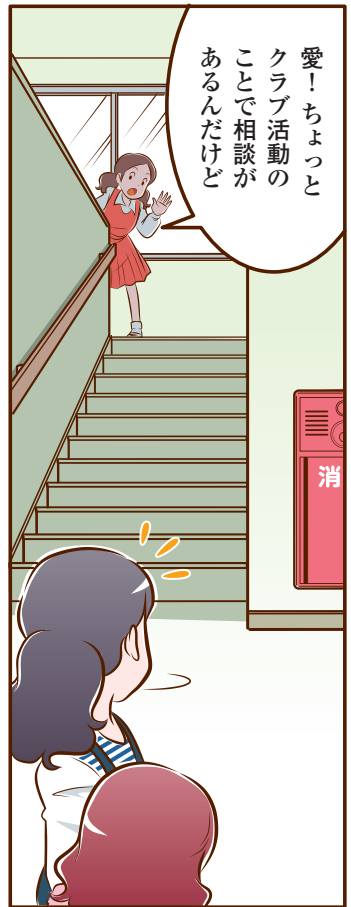
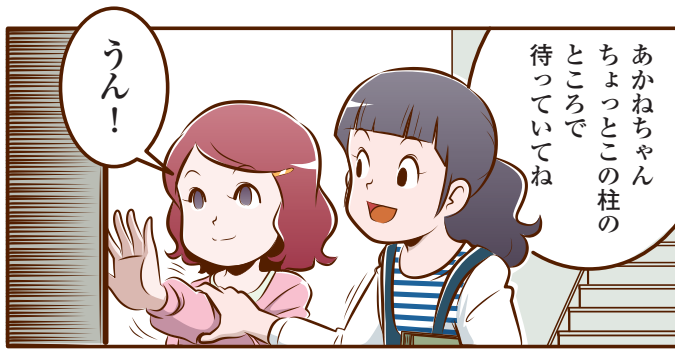
加藤先生

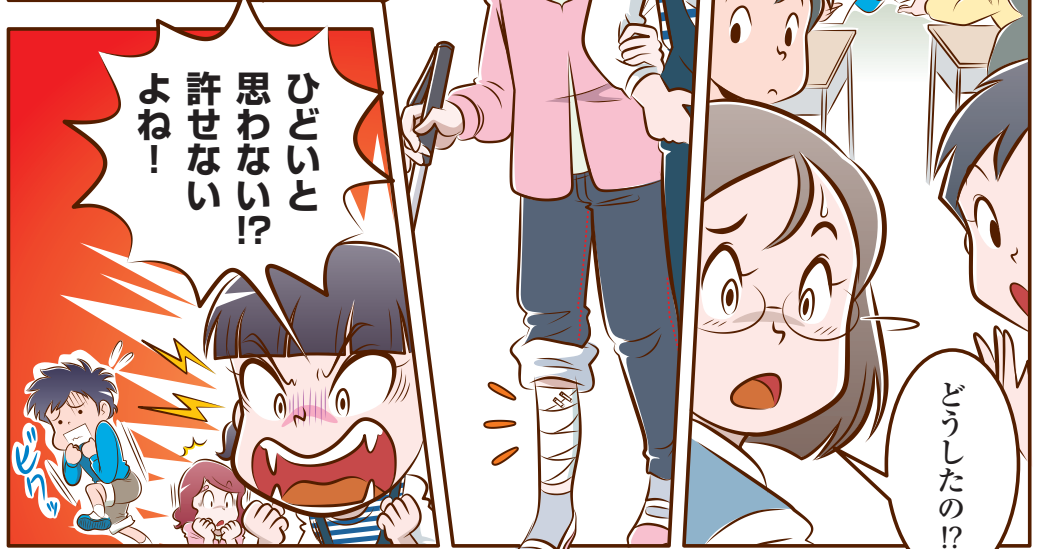
今川さんは
目が見えないの
だから皆
困っていそうな
ときは協力して
あげてね

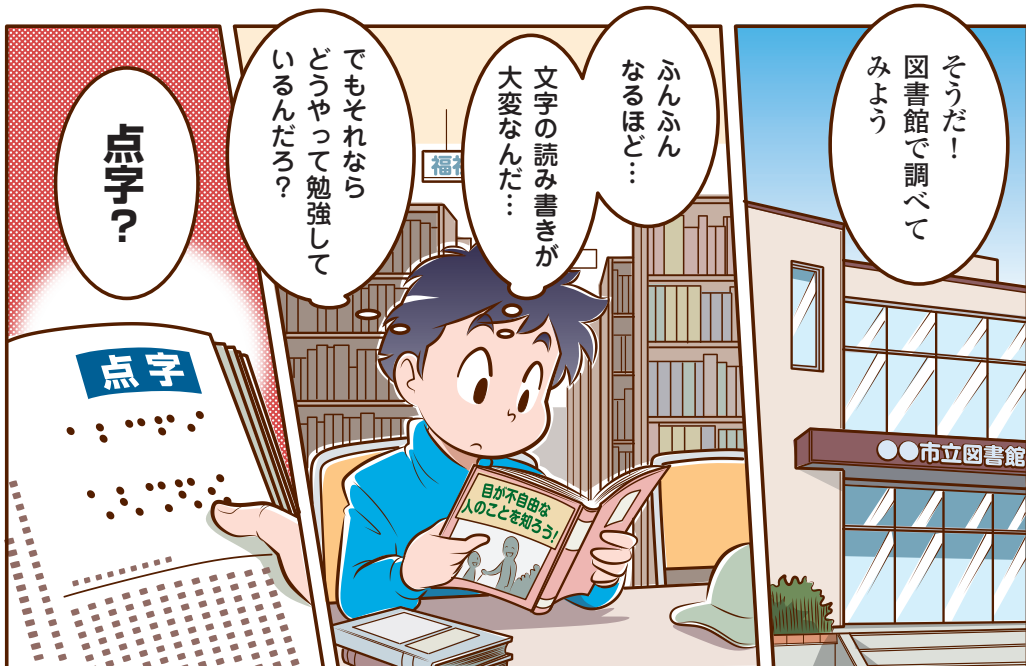
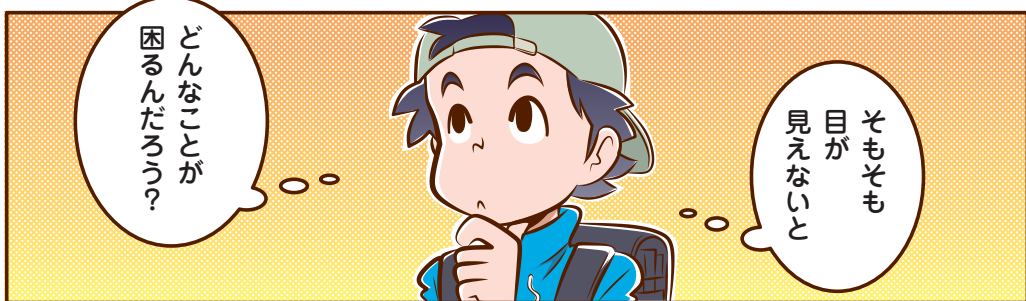
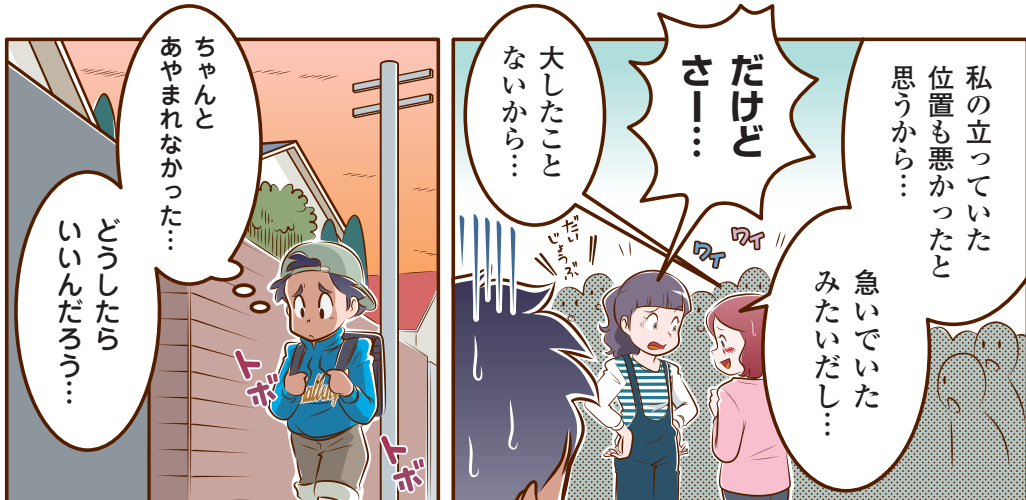
はい!!

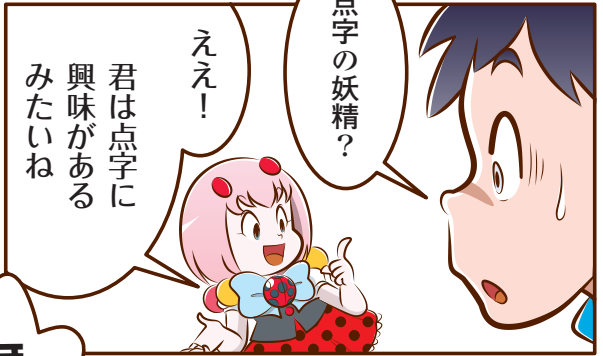
今川あかね











私は点字の
妖精よ！

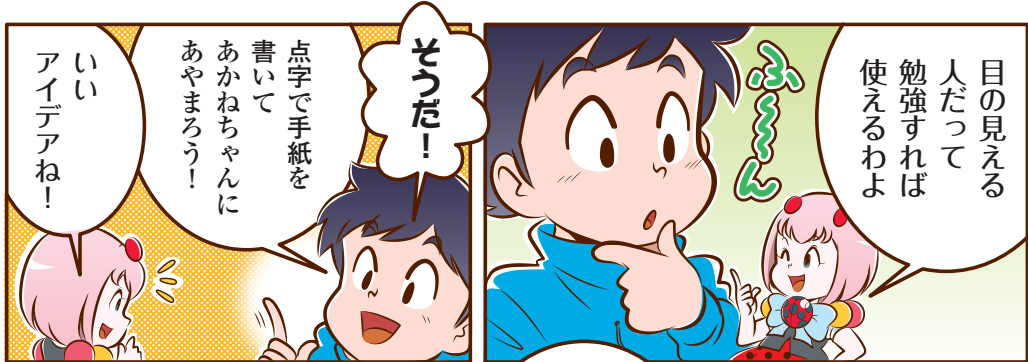
点字の妖精？

ええ！
君は点字に
興味がある
みたいね

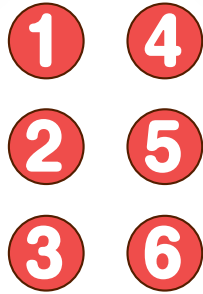
ほんと？！

もちろんよ！
点字は
目の見えない
人が使う
文字なの！！

なら
教えてあげる
点字のこと！

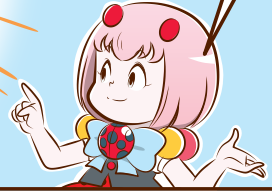


点字は
1つの文字が
6つの点(マス)で
作られている
のよ!



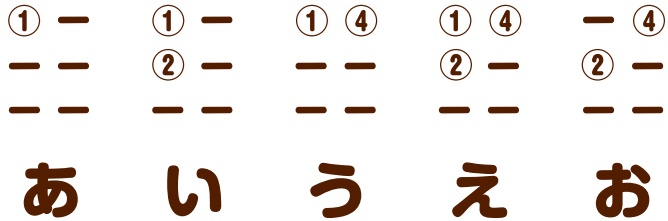
それぞれ
左上から下に
①・②・③の点

右上から下に
④・⑤・⑥の点
これで1マスよ

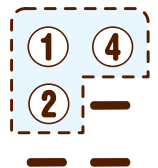


基本は、「あいうえお」です

点字は
左から右に
読むのよ

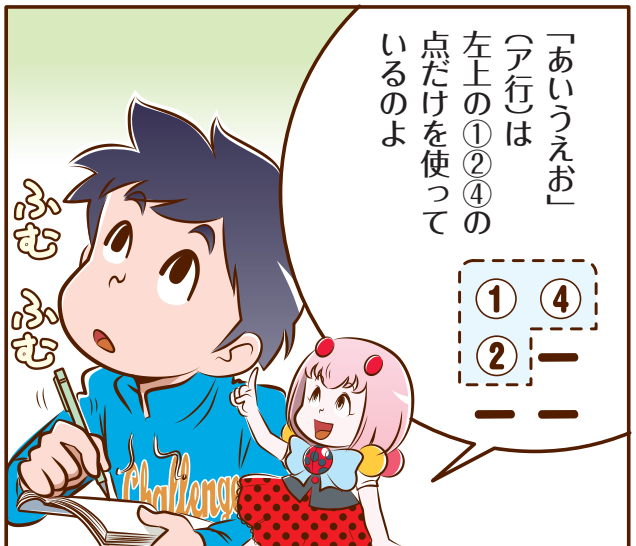
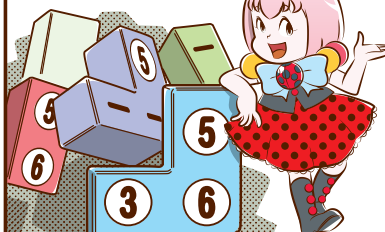


「あいうえお」
(ア行)は
左上の①②④の
点だけを使って
いるのよ



a (あ)
ka (か)
sa (さ)
i (い)
ki (き)
si (し)

それに
右下の③⑤⑥の
点を組み合わせると
力行から先の文字が
作れるわ!
ローマ字みたいにね



タ行ナ行
とか他の行も
同じ仕組みに
なっているわ

タ行

た (ta)
①—
—⑤
③—

ナ行

な (na)
①—
—
③—

ハ行

は (ha)
①—
—
③⑥

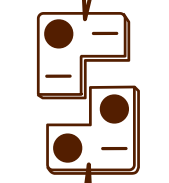
マ行

ま (ma)
①—
—⑤
③⑥

ラ行

ら (ra)
①—
—⑤
—

ア行の①②④の点



ア行以外の③⑤⑥の点



カ行

①— ①— ①④ ①④ —④
— ②— — ②— ②—
—⑥ —⑥ —⑥ —⑥ —⑥

か (ka) き (ki) く (ku) け (ke) こ (ko)

サ行

①— ①— ①④ ①④ —④
—⑤ ②⑤ —⑤ ②⑤ ②⑤
—⑥ —⑥ —⑥ —⑥ —⑥

さ (sa) し (si) す (su) せ (se) そ (so)

カ行

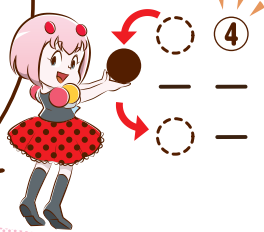


サ行

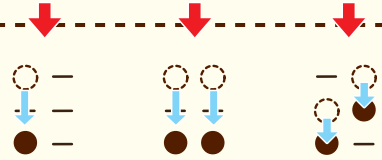


たとえば：
カ行は⑥の点を
サ行は⑤と⑥の
点を加えるの

ヤ行だけは
特別で
ア行の点を
下に降ろして
④の点を加えるの



あ(a) う(u) お(o)



ヤ行

や(ya) ゆ(yu) よ(yo)

—④ ④ ④
— — —
③— ③⑥ ③—

加える点は
ないわ

ワ行は
ア行を
そのまま
一番下に
移すの

わ(wa)



を(wo)



「ん」や、小さな「つ」、記号など

ん つ - ? !

⑤ ② ②⑤ ② ②⑤

③⑥ - - -⑥ ③

のぼす音

、 。

⑤ ②⑤

⑥ ⑥

*「、」の後1マスあける

*「。」の後2マスあける

この辺りは
暗記してね!



んんんんん...



でも
「ん」って
どう書くんだ
ろう?



「ん」って
だよ...



第一回テスト
コレ読めるかな?

① ● ● ● ●

② ●● ●● ●●

③ ● ● ●● ●●

④ ● ● ●● ●●

※解答は最後のページです



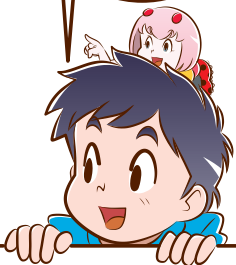
び ① - ⑤ - ⑥ -

だ ① - ⑤ - ③ -

ぱ ① - ③⑥ - ⑥ -

 〃 さ た は

「びびぶ
べば」の
「。」は⑥の点を
付けるんだね!



前に⑤の点を
付けて2マスで
表すの

「がぎくげ」の
ような「。」が
ついた字は

① -

⑤ + = が

⑥

〃 か

第二回テスト

コレ読めるかな？

- ① ● - ● - - - ●
● - ● ● - ● ● ●
- - - - -
- ② - - ● - ● ● ● ●
- ● - - - -
- - ● - ● ● ● ●
- ③ - - ● ● - - - ● - - -
- ● ● ● - ● ● ● ● ●
- ● ● ● ● ● ● ● ● ●

※解答は最後のページです

あかね
「ちゃん」って
どう書くの
かな？



きゃ
(kya)
や行と同じだから
ローマ字の「y」を
イメージすると
わかりやすいよ

きゃ
(kya)

- ④ ① -
- - - -
- - - ⑥ -
y + ka

きゅ
(kyu)

- ④ ① ④
- - - -
- - - ⑥ -
y + ku

きょ
(kyo)

- ④ - ④
- - ② -
- - - ⑥ -
y + ko

「きゃ」「きゅ」「きょ」
のような字は
④の点を使って
書くのよ



小さな
「ゃ」「ゅ」「ょ」の
ある字ね



大正解！

僕の名前
「しゅん」は
こうだね！

しゅん

ほかの行の例

サ行

- ④ ① -
- - - ⑤ -
- - - ⑥ -

しゃ
(sya)

タ行

- ④ ① -
- - - ⑤ -
- - ③ -

ちゃ
(tya)

ナ行

- ④ ① -
- - - ③ -

にゃ
(nya)

ハ行

- ④ ① -
- - - ③ ⑥ -

ひゃ
(hya)



前についている
④のところに
「」の⑤の点を
書き加えれば
いいのよ!

きや (kya)

④ ①—
— — ⑤ + —
— — ⑥
(y) + (ka)

↓

ぎや (gya)

④ ①—
— — ⑤ —
— — ⑥
(y + ga)

「きや」とかを
書くときには
どうするの？

「ぴよ」は
⑥の点を
足すんだ
ね!

なるほど!

⑥

「」のつく
「ぴよ」は
こんな感じに
なるわ

ぴよ (pyo)

④ ④—
— ②—
⑥ ③⑥
(y + po)

第三回テスト
コレ読めるかな?

① ● — — ● — ●
● — ● — ● — ●
— ● ● — — ●

② — ● ● — — — ● ●
— ● ● — — — ● ●
— — ● ● — — ● ●

③ — ● — — ● ● — — ● —
● — ● — — ● ● — — ● ●
— ● ● — — ● ● — — ● —

※解答は最後のページです

数字は
数符という
特別な点字を
使って表すの

数符

— ④
— ⑤
③ ⑥

+ 「数字」



逆し字型
なんだね



「1」「2」「3」
までは
「あ」「い」「う」と
同じなんだね

1 ①— — —	2 ①— ②— —	3 ①④ — —	4 ①④ —⑤ —	5 ①— —⑤ —
6 ①④ ②— —	7 ①④ ②⑤ —	8 ①— ②⑤ —	9 —④ ②— —	0 —④ ②⑤ —

数字は上の4つ
①②④⑤の点
だけで書くのよ

「4」から
先は違うん
だ…

「あいうえお」
えれりおと
覚えると良いわ



例：10 = ⠠⠠⠠⠠
2020 = ⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠

第四回テスト

コレ読めるかな？

① — ● ● ● ● — — — ● ● ● ● —
● ● ● ● ● ● — — — — — ● ● ● ● ●

② — ● ● ● ● ● ● — — — ● ● ● ● ● *
● ● ● ● ● ● ● ● — — — — — ● ● ● ● ●

③ ● ● — — — ● — — — ● ● ● ● ● ● *
● ● ● ● ● ● ● ● — — — — — ● ● ● ● ●

④ — ● — — — ● ● ● — — — ● ● ● ● ●
● ● ● ● ● ● ● ● — — — — — ● ● ● ● ●

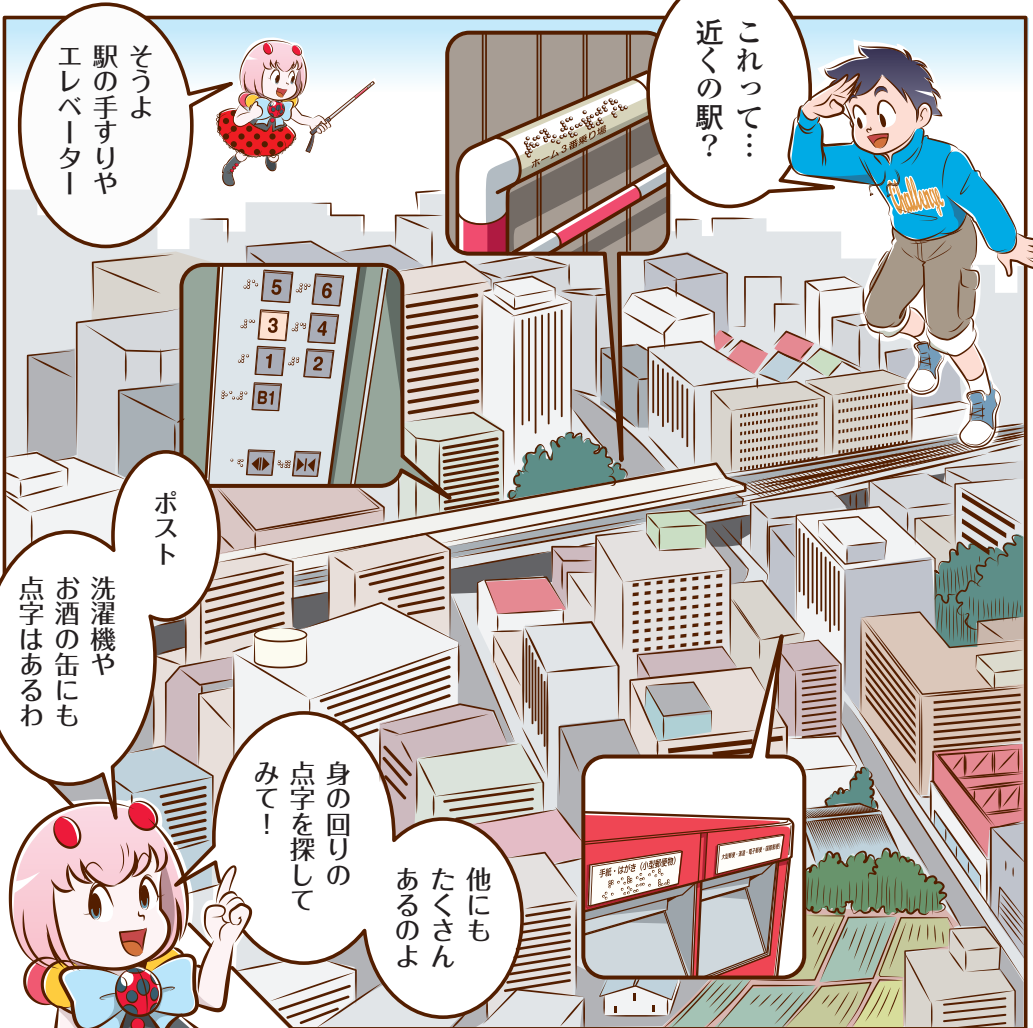
つなぎ符
●●

*数字にも読めるカナが続くときはつなぎ符を入れるの

*名字と名前は1マスあけてね



※解答は最後のページです





ただいま！

だいぶ
点字が読める
ようになって
きたし！

さっそく
手紙を書いて
みるぞ！

待って！
待って！！

わあ
わあ

点字を書くときのルール

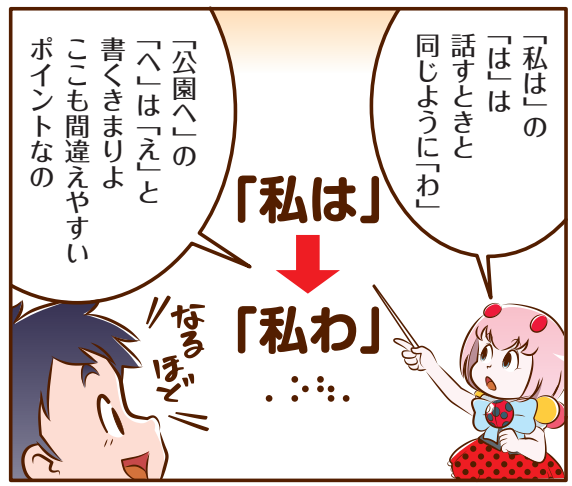
読点（、）のあとは1マス、句点（。）のあとは、
2マスあけましょう。

点字で文章を書くときには、意味のまとまりごとに
1マスあけて書きます。
「…ね」とか「…さ」とつけて意味がとおれば、
1マスあけると考えていいでしょう。

「僕は」の「は」や、「山へ」の「へ」は、
点字では発音どおりに「ワ」「エ」と書きます。

ひと続きに書くべき言葉は
絶対に途中で切らないでください。

点字には
文章を書くための
ルールがある
のよ



「私は」の
「は」は
話すときと
同じように「わ」

「私は」
↓
「私わ」
…

「公園へ」の
「へ」は「え」と
書きまわりよ
ここも間違えやすい
ポイントなの

なるほど



僕はネ
サッカーがネ
だいすきです！
なるほど

ぼくは□サッカーが□
だいすきです。

「きのう(昨日)」



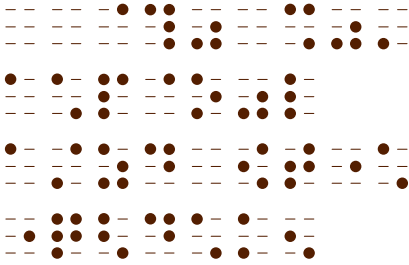
「きのー」



あと
「きのう」
とかは
「きのー」
って書くのよ



第五回テスト
コレ読めるかな？



新しい段落を書きはじめるときには、
行の始めを2マスあげましょう。

※解答は最後のページです



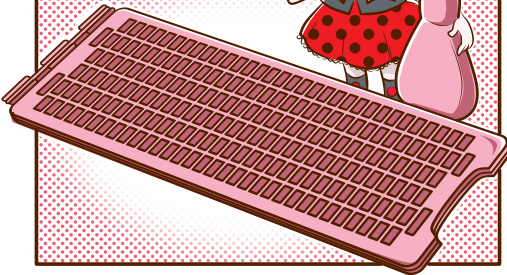
よし
完璧だ！

手紙を書くには…
画用紙に爪楊枝で
刺せばいいよね？

ちよっと
待って!!

それじゃ
大変だし
読みにくいわよ

点字を
書かれたの
「点字器」を使えば
もっと簡単に
書けるのよ！



プスッ

それに点字器で
点字を書くときは
裏表が
逆になるから

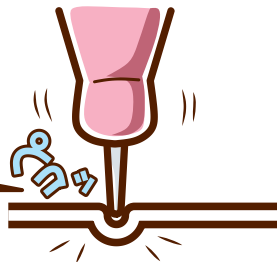
ポッ

読む

① —
(凸面用) — —
「あ」

書く

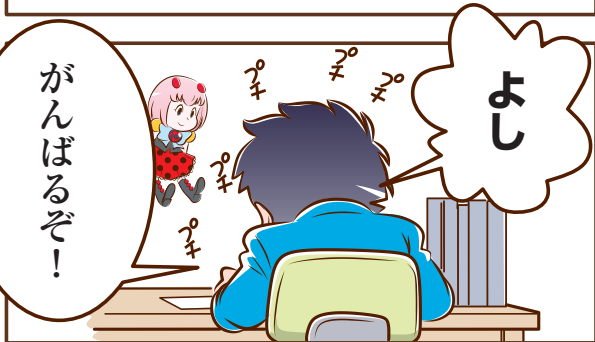
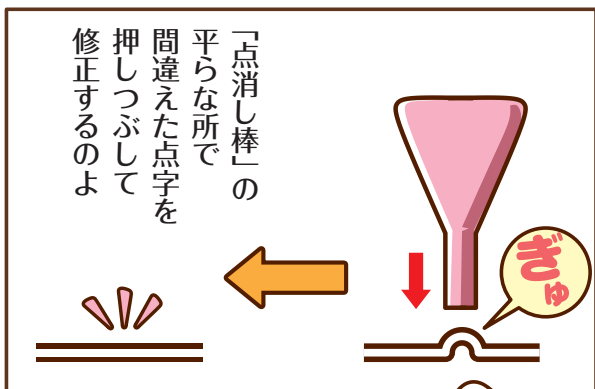
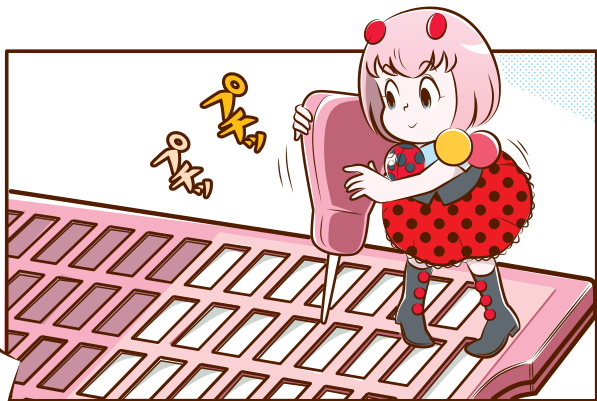
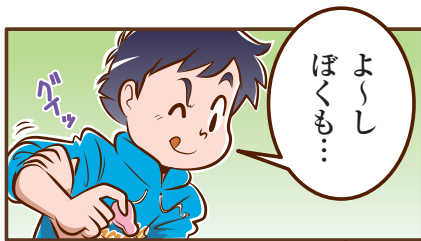
— ①
(凹面用) — —
「あ」



あッ

凹面用の向きで
書かないと
いけないのよ





できた！

点字を書く側(凹面)の
一覧表で調べてみよう。

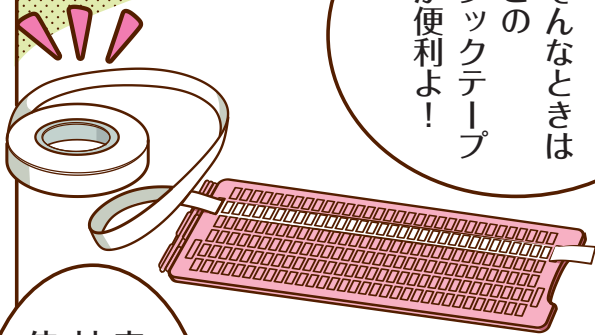
※解答は最後のページです

第六回テスト

コレ読めるかな？
この点字は凹面よ



そんなときは
この
タックテープ
が便利よ！

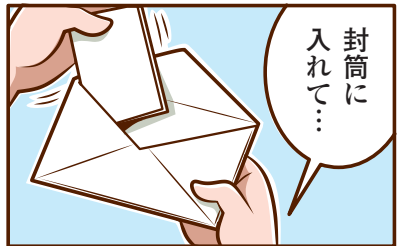


宛名を打てば
封筒に貼って
使えるわ！

こういう
テープにも
打てるのよ



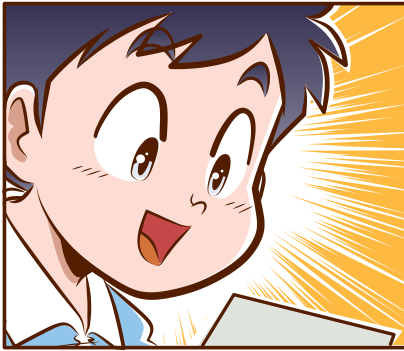
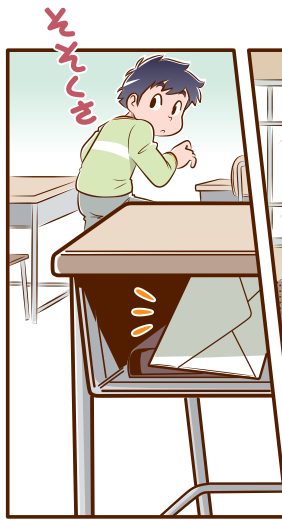
封筒に
入れて…



あれ？

これじゃ
封筒に宛名が
書けない！







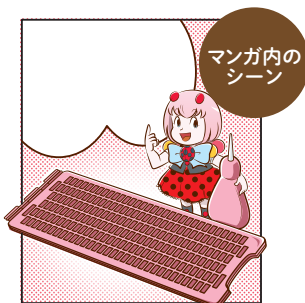
点字のことを もっと知るには

マンガを通じて、点字の仕組みがだいぶわかってきたかしら。点字を書いてみたくなったあなた、もっと点字のことを知りたくなったあなたに、いろいろ教えてあげる！

点字を書くための道具



小型点字器(N632)



点字を書くための道具に点字器があります。日本点字図書館で販売しているプラスチック製小型点字器(N632)は、軽くて書きやすいので、初めて点字を書いてみたい人にオススメです。点字を打つための用紙やタックテープが入ったセットをホームページから買うことができます。

こんなにいろんな色があるんだね！



第五回テスト

しゅん くんわ
あかねちゃんに
あやまる ことが
できるかな？

第六回テスト(凹面文字)

あかねちゃんえ
しゅんより
きのーわ ぶつかつて
ごめんね。

あかねちゃんからのへんじ

しゅん くんえ
あかねより
もー けがわ なおったよ。
すてきな てがみを ありがとー。

点字をもっと学びたい人へ



点字が学べる図書

このマンガで学んだのは、点字の仕組みの初歩です。点字のことをもっと知りたくなった人のために、いろいろな本が販売されています。点字を発明したルイ・ブライユのマンガもありますよ。



日本点字図書館にもいろんな本が置いてあるわ

日本点字図書館のホームページを訪ねてみよう!



「いっしょに歩こう」

マンガの中に、見えない人といっしょに歩くときに気をつけるポイントが出てきました。点字を学ぶとともに、目が不自由な人と出会ったときに手助けする方法も、ぜひ覚えてみましょう。



「スペシャルコンテンツ」公開中

この冊子の発行に合わせて、点字器の使い方や、点字の仕組みについて、もっと詳しく知ることができるスペシャルコンテンツを公開します。



私たちと、また会えるかもしれないわね!

クイズの答え

第一回テスト

- ①あいす
- ②めもり
- ③やまみち
- ④はっけん

第二回テスト

- ①いちご
- ②がくふ
- ③ぺんぎん

第三回テスト

- ①きんぎょ
- ②じゃんぷ
- ③こんぴゅーた

第四回テスト

- ①4ねん 3くみ
- ②500_えん
- ③いまがわ あかね
- ④ゆーちゅーばー

点字一覽表

基本的な点字の一覧です。

14
26
36

凸面 (点字を読む側 左から右へ読む)

あ	い	う	え	お	ま	み	む	め	も
か	き	く	け	こ	や	ゆ	よ		
さ	し	す	せ	そ	ら	り	る	れ	ろ
た	ち	つ	て	と	わ	を	ん		
な	に	ぬ	ね	の	長音符 (ー)	句点 (。)	読点 (、)	中点 (・)	
は	ひ	ふ	へ	ほ	促音符 (っ)	疑問符 (？)	感嘆符 (！)	つなぎ符	

濁音 2マス使い(前に5を付ける)

が	ぎ	ぐ	げ	ご
---	---	---	---	---

半濁音 2マス使い(前に6を付ける)

ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
---	---	---	---	---

拗音 2マス使い(前に4を付ける)

きゃ	きゅ	きょ
----	----	----

拗濁音 2マス使い(前に4 5を付ける)

ぎゃ	ぎゅ	ぎょ
----	----	----

拗半濁音 2マス使い(前に4 6を付ける)

ぴゃ	ぴゅ	ぴょ
----	----	----

数字

数字を頭につける

1	2
3	4
5	6
7	8
9	0

凹面 (点字を書く側 右から左へ書く)

41
52
63

数字

数字を頭につける

2	1
4	3
6	5
8	7
0	9

濁音 2マス使い(前に5を付ける)

ご	げ	ぐ	ぎ	が
---	---	---	---	---

半濁音 2マス使い(前に6を付ける)

ぼ	べ	ぶ	び	ぼ
---	---	---	---	---

拗音 2マス使い(前に4を付ける)

きよ	きゅ	きょ
----	----	----

拗濁音 2マス使い(前に4 5を付ける)

ぎよ	ぎゅ	ぎょ
----	----	----

拗半濁音 2マス使い(前に4 6を付ける)

ぴよ	ぴゅ	ぴょ
----	----	----

も	め	む	み	ま	お	え	う	い	あ
よ	ゆ	よ	や	こ	け	く	き	か	
ろ	れ	る	り	ら	そ	せ	す	し	さ
ん	を	わ	と	て	つ	ち	た		
中点 (・)	読点 (、)	句点 (。)	長音符 (ー)	の	ね	ぬ	に	な	
つなぎ符	感嘆符 (！)	疑問符 (？)	促音符 (っ)	ほ	へ	ふ	ひ	は	

この冊子は、一般財団法人 日本児童教育振興財団の助成を受けて製作いたしました。

