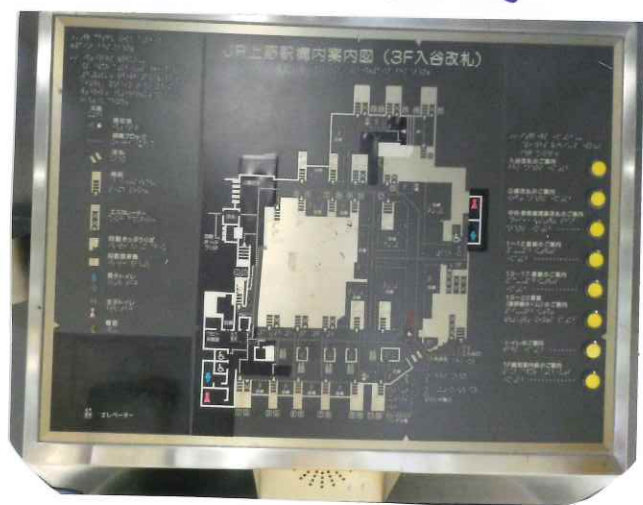


点字でなにが
書いてあるんだらう？

う か も と ん か り



もうちゃん

点字くん



点字くん



ふじみ小学校2年

もくじ

- 1、けんきゅうのきかけ ページ 2
 - 2、しらべたいこと 3
 - 3、ちょうさほうほうと 17
どうく
 - 4、ちょうさけっか 11
 - 5、あかたこと 27
 - 6、かんそう 29
 - 7、さんご・しんよう 32
- かんけんリスト

1. けんきゅうのきかけ

家にあるすいはんきや、トイレと、
おうちのリモコン、まわりをつかう
エレベーターやみの
回りのものに点字があった。
その点字は、なにが書いて
あるのか？ 知りたい！
しらべたい！と思った

2. しらべたいこと

①点字ってなんだろう

よそう → もいかな

②点字ってどうやってつくるんだろう

よそう → はんこかな?

でもでいぼは?

2、③エレベーター

のすうじのボタンの

点字は、みんな同じしの

はんたいの形の点字

だったけどなぜだろう？

よそう → すうじマークが
あるのかな

2. ④ ボンドに、あった点字は、
うらとおもてでいちか、てたけど
なんでだろう？

よそう → うらおもてて
書いてあるの
かな？
でもうらでも
おもてでも
どっちでも
いいよね

しまかにも、~~点~~になった

点字をかいてくしたい!!

2. ⑤ 点字はほかにどこに
あるんだろう？

よそう → んきの中

じどうはんばいき

⑥ シャンプーのボトルや
なっとうのパックにある
デコボコは点字では
ないみたいだけど
なんだろう

よそう → なにかのめいるしだ

3. ちゅうさ ほうほうと

どうく

まず点字をうつしとるには

どうしたらいいのかがながえた

まえに、ちゅうさはくろがつかんで

くろがつの足あとをこすり出しで

したことをおもい出した！

まねしてみよう！

点字の上に

あつかみのがようしをおいて、
えんぴつでこすり出す

→ほとんど点が出てこなくて
し、はいいした

つぎに

うすいかみでこすり出しを
してみました

→これもきれいにとれず
し、はいいした

えんぴつはいはうまいかないので

ちくせつ ゆびで

かみの上をつよくこすみた

→点字本のように

デ"工ボ"工が

きれいにとれた!!

(^<)

やったー!!

ボンドの点字は、
まがっためんていうまくうつし
とれなかったのて
セロハンテープをはって
上からペンでいなぞった



4. ちょうさけっか

2. ① は

〈そのままカード〉

し ら べ た こ と	目のふいやうなつかうそいを点字にいれ	
本 題	タイトル しらべようがししょう点字のかけ	出版社 岩

〈そのままカード〉

し ら べ た こ と	²⁰ もりあがつた6点のくみあはわせて もはやきごうをあらわしている	
本 題	タイトル	出版社

〈そのままカード〉

し ら べ た こ と	ゆいさきでうけてよあます 左から右へよるによんでいきます	
本 題	タイトル 点字のおおきさは、1.4	出版社

〈そのままカード〉

し ら べ た こ と	点のおおきさはよこ1.4ミリ	
本 題	タイトル	出版社

2、②は、

点字き、点字はゐん タイプライター

点字でゐしてちょうをつかって、

かみのうらからうつ

かがみもいゝ
なるから

うつのかい

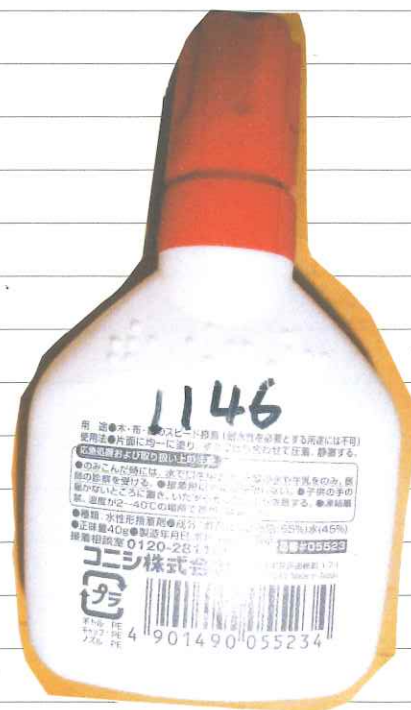
おすゝかしいんだらうな

2、③は

〈そのままカード〉

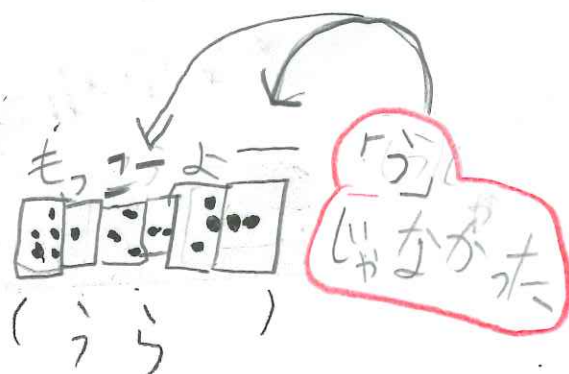
し ら べ た こ と	すういの前にわすうふというしるし をつける。アルファベットには「A」 「B」というしるしをつける
本	タイトル
	出版社

2、④は



木工用ボンド

もつこよう



ほかに、みつけた点字も

点字ちょうを見ながら

かいどくした!!

つけた点字: 図1、図2、図3 図4

そっとさねると
デコボコしている!

てんじの本

は、としかんの

にあった!

3 社会科学

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 375 自由研究 <small>じゆうけんきゅう</small> | 386 年中行事 <small>ねんちゅうぎょうじ</small> |
| 378 手話・点字 <small>しゅわ てんじ</small> | 387 迷信 <small>めい しん</small> |
| 380 風俗・民族 <small>ふうぞく みんぞく</small> | 388 伝説・民話 <small>でんせつ みんわ</small> |
| 383 衣食住 <small>いしょくじゅう</small> | ことわざ |
| 384 社会の風俗 <small>しゃかい ふうぞく</small> | |



ト
イ
レ

止 おしり ビデ かんそう
⠠⠨ ⠠⠠⠠ ⠠⠠⠠ ⠠⠠⠠⠠⠠

の
ヒ
ル
の
かん

⠠⠠⠠ ⠠⠠⠠

す
い
はん
X

とりは
切
⠠⠠

すいはん
⠠⠠
スタート

⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠ ⠠⠠
お洗米 かん Xニエー おかゆ

よやく
↓

い
↑

お
ろ
の
リモ
コン

⠠⠠⠠⠠ かん気

⠠⠠ かんそう

⠠⠠⠠ だんぼう

⠠⠠ れいほう

オイル
クリーン
デイス
ジンプ
ダ

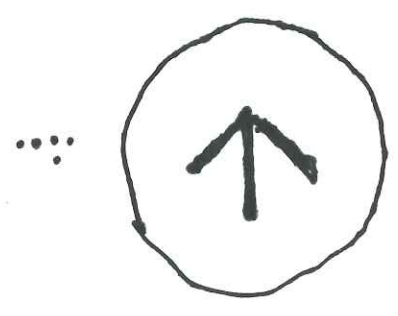
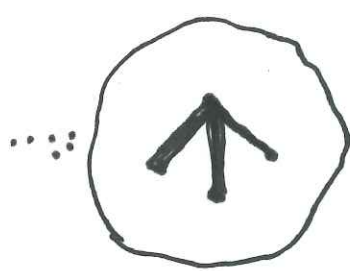
...

木工
用
ホ
ンド

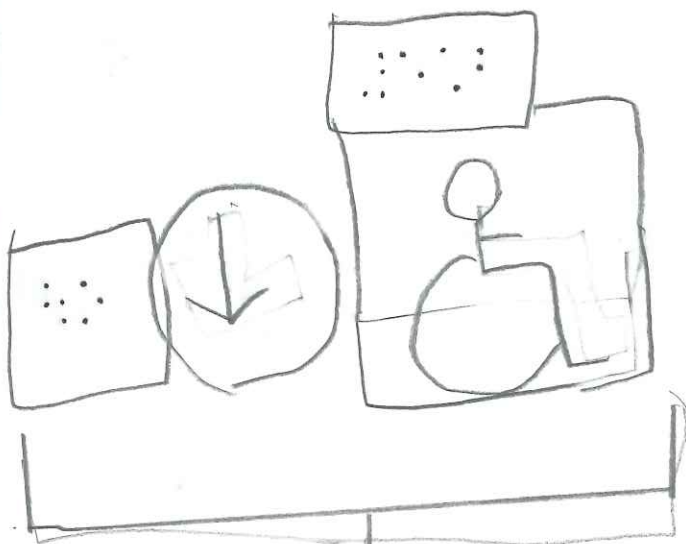
...
(おもて)

...
(うら)

エ
レ
ン
グ
ー
マ
ー
ソ
ー
カ
ハ

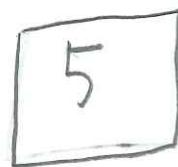


インターター
ン
ス

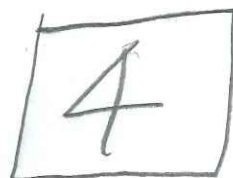


リ

...



...



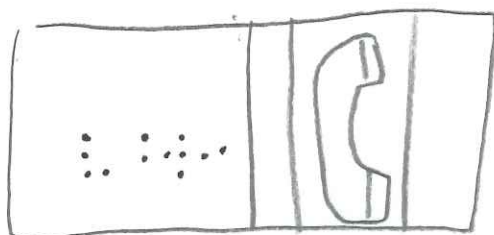
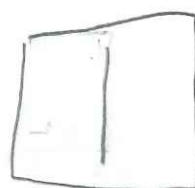
...



...



...



ひらく



図4

ト
イ
レ

止
とまる

おしり
おしり

ビデ
ビデ

かんそ
かんそ



ヒールのかみ

おさけ

...

さかしまでした。



どっちが上なのか
わからなかった

す
い
は
ん
タ
ー

とけ

切



お洗米

よやく

い



よやく

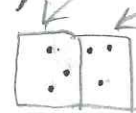


おひ



メニュー

すいはん



スタート



おかゆ

た

く

く

う

が

は

い

た



おら のリモコン

かんき

かんそう

かそ

(だ) →  だんぽう

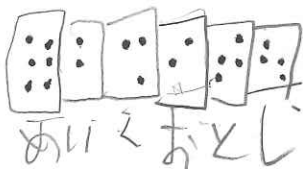
たん

れいふ

↖ ?



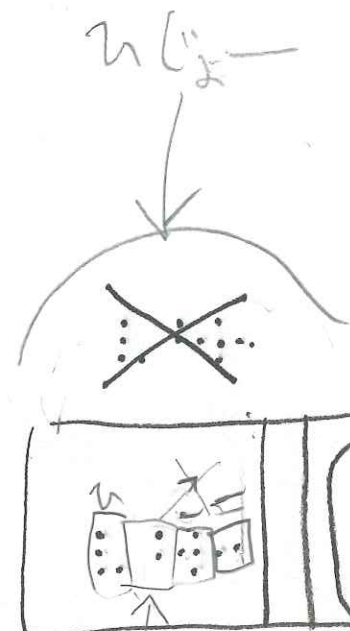
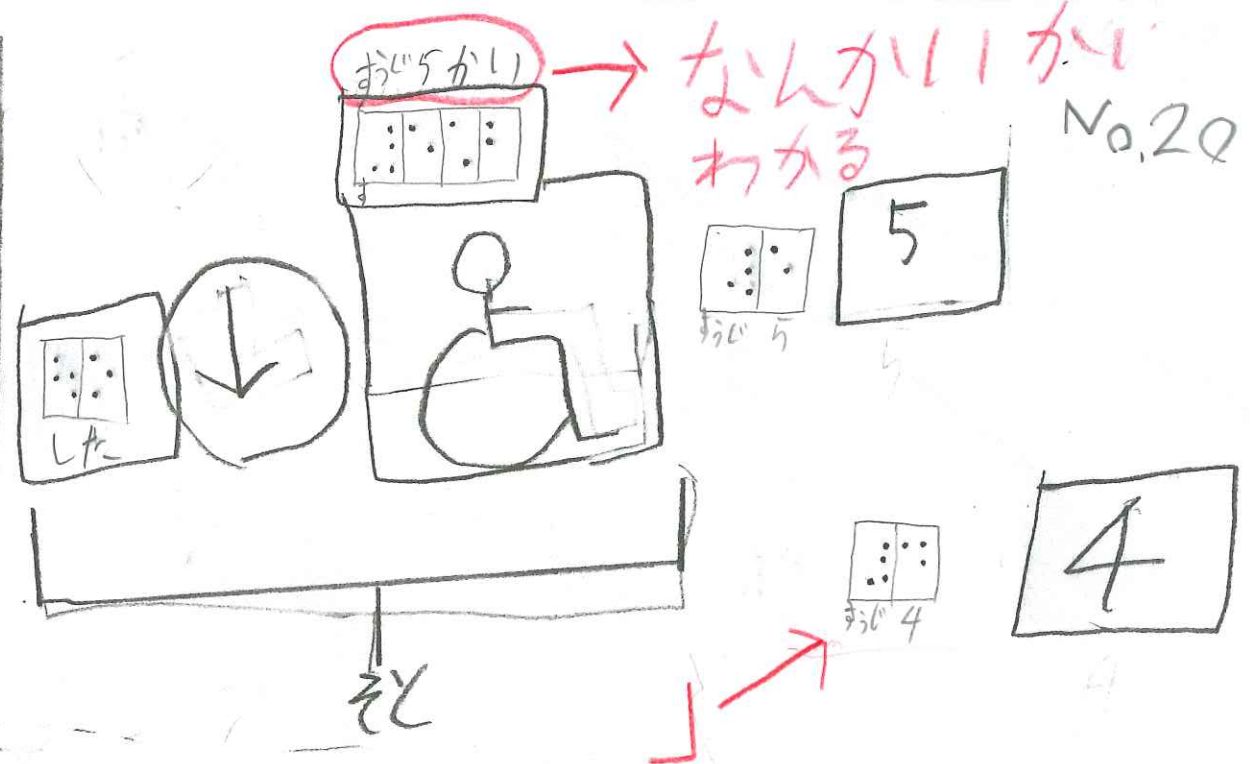
ディープ
クレンジング
オイル



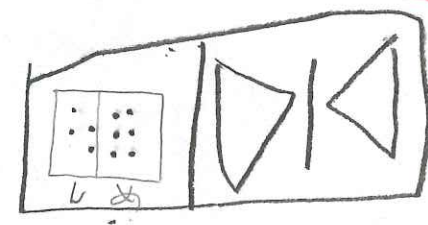
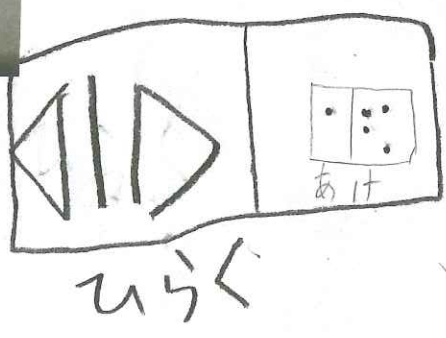
← シールの点字だった

エレベーター

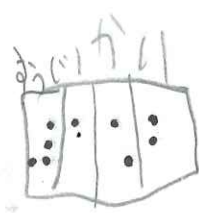
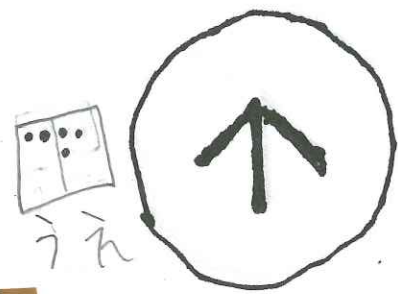
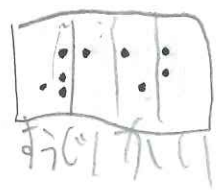
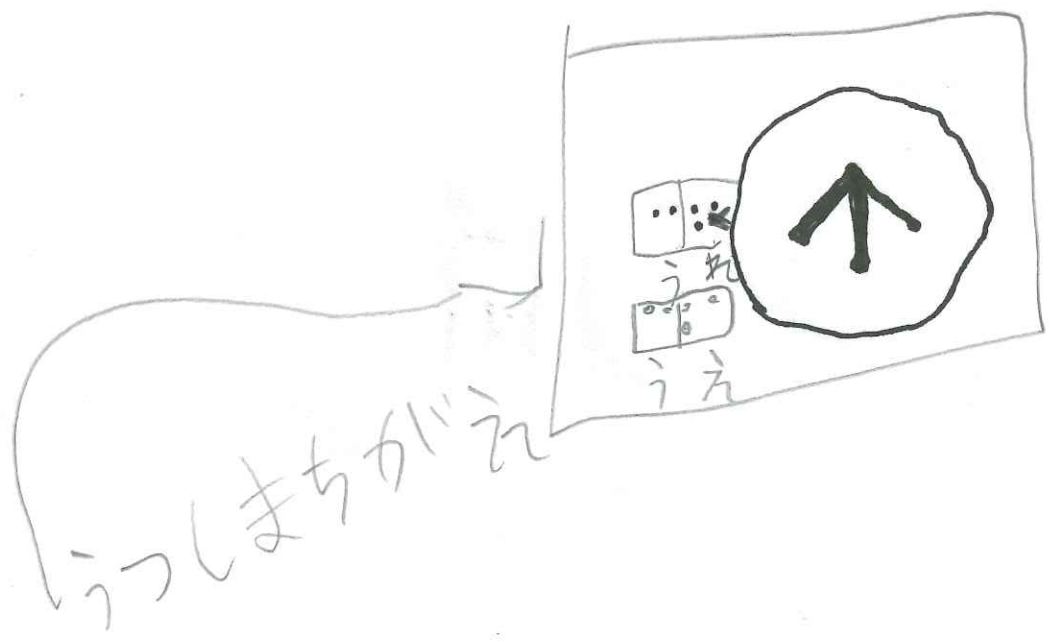
5
4
3
2
1



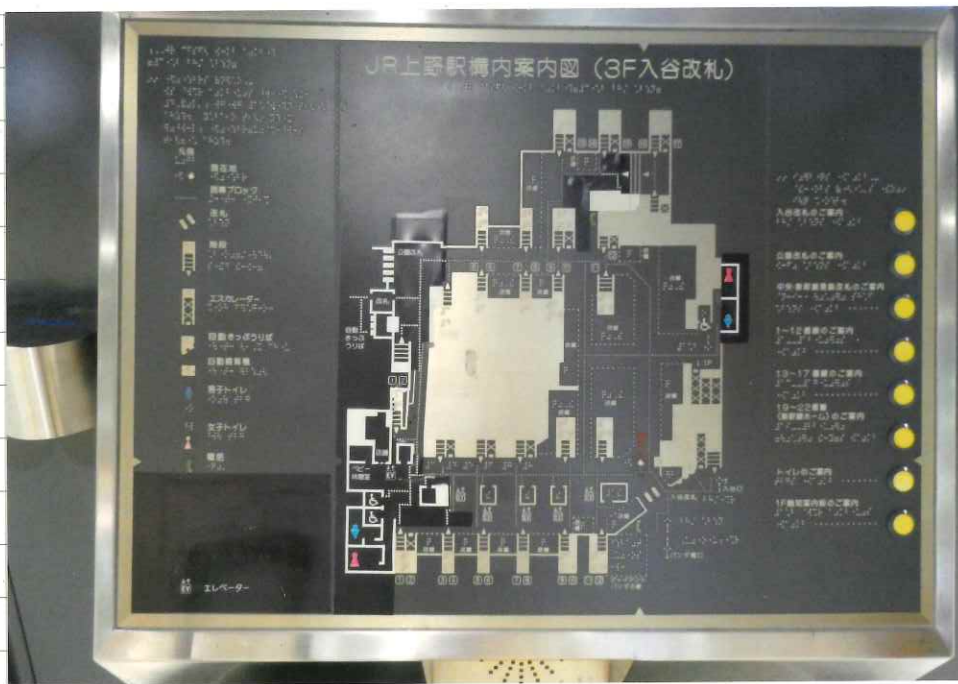
「おひさ」だった!!



エレベーター
そと
か



2、⑤は
○ 上のえきの中



←ボタン

ボタンをおすと、こえで
あんないしてくるものがあった！
ちがもあってしんせつ！！

① こうきょうしせつのエレベーター



ちゅういしてほしいことが
かいてあった!!

申おうとし、かんまんに
あるじとう はんはいき



2.⑥は、

インターネットでしらべたら

ユニバーサルデザイン

というものだった!

いろんなメーカーから

いろいろなデザインが
出ていた

新しい

おやつにも
あった!!

プラ



キリトリ



ほかりには、スプレーは、
キャップをおとしたらどこに
いったかわからなくなる!から、

つけなかったり、おぼろりするとき
つかうアクリルシートな ともあった!

目がみえないうと、アクリルが

どこにあるのかわからない!

5. わかったこと

すい はんきの点字、

メニューが「め」だけだったり

分が「り」だけだったり

おかゆが「おゆ」!!

だったり、

ぜんぶかかれてないものがあった

この点字で、めのみえないと
にはわかるのかな?

ポイント

もっとうよう → もっうよー

トイレ

かんそう → かんそー

「う」じゃなくて「ー」になること

6、かんそう

まず、さいしゅに、点字をかみにうつす
のにくろうした。

すこしでもかみがかすねると
文字がわからなくなるので、
し、かりかみを手でいおさえた

点字はちいさくて、それを
いおさえるのもたいへんだと
おもいました。

めをというてなぞうたら、ほとんど
わかりませんでした。

もうしゃの、なにをするのも
たいへんだ"というきもちが
すこしわかりました。

いろいろなものに てんいを
つけて、目の見えないう
もう人がくらしやすいう世か
に、なつてほしいなど
おもいました。

もうしゃを見かけたら、

なにかあつたいにいきたら
L/LIなとおもいました。

フキはてんいフ"ロック
についてしらべたいです。

おかあさん、いっしょに
としょはかんについて
くれてありがとう。

さんこう いんようぶんけん
<参考・引用文献リスト>

すべて中央とよかん

No. 1

しよめい：ニャロメをさがせ！
叢書名：赤塚不二夫のさわる絵本
ちょしゃめい：赤塚 不二夫／著
しゅっぱんしゃ：東京：小学館
しゅっぱんねん：2002年10月
ページ：1冊
NDC：801. 91
サイズ：26 cm
代表資料番号：000719807



32
NO.

DATE

No. 2

しよめい：しらべよう！りかいしよう！点字の世界 1

各巻書名：点字って、なに？
ちょしゃめい：桜雲会／監修
こどもくらぶ／編
しゅっぱんしゃ：東京：岩崎書店
しゅっぱんねん：2010年10月
ページ：39 p
NDC：801. 91
サイズ：29 cm
代表資料番号：001341619



No. 3

しよめい：しらべよう！りかいしよう！点字の世界 2

各巻書名：たのしい点字
ちょしゃめい：桜雲会／監修
こどもくらぶ／編
しゅっぱんしゃ：東京：岩崎書店
しゅっぱんねん：2010年11月
ページ：39 p
NDC：801. 91
サイズ：29 cm
代表資料番号：001346477



No. 4

書名：ルイ・ブライユと点字をつくった人びと
叢書名：調べる学習百科
著者名：高橋 昌巳／監修
こどもくらぶ／編

出版者：東京：岩崎書店
出版年：2016年7月
ページ：63 p
NDC：801. 91
サイズ：29 cm
代表資料番号：001961804



参考文献（インターネット）

社会福祉法人 日本点字図書館

<https://www.nittento.or.jp/about/kids/braille.html>

アクセス日：2024.7

Yahoo!JAPAN きっず

<https://kids.yahoo.co.jp/study/integrated/welfare/wel004.html>

アクセス日：2024.9

見えない・見えにくいときにひらくシカクの窓

特定非営利活動法人 全国視覚障害者情報提供施設協会 事務局

https://www.naiiv.net/tool_category/new/

アクセス日：2024.9

LION

<https://www.lion.co.jp/ja/contact/act/05.php>

TOP>お問い合わせ>視覚障がい者対応の取り組み>製品のバリアフリー

アクセス日：2024.9

参考（TV）

NHK サラメシ

(15) ブラインドサッカー日本代表▽点字教科書作り▽山本美香

初回放送日：2024年8月29日

点字教科書の取材先

視覚障害者支援総合センター

住所：東京都杉並区桃井4-4-3 スカイコート西荻窪2

電話：03-5310-5051

No.34

製品のバリアフリー

ユニバーサルデザイン

ここでは、バリアフリーの視点を取り入れて開発した製品や、視覚障がい者の方が実際に使ってみて便利に感じた製品を紹介しています。これらの製品は視覚障がい者の方だけでなく、高齢者の方などにも便利な製品といえます。

お問い合わせ

家庭用品・医薬品に関するお問い合わせ

ペット関連製品に関するお問い合わせ

お客様センターからのお知らせ

お客様対応の基本姿勢

お客様の声をかたちに

視覚障がい者対応の取り組み

「ソフトインワン」(シャンプー)



ライオンのシャンプーには、容器側面とポンプ上部にギザギザの「キザミ」がついています。これは「シャンプーとコンディショナーの容器が同じなので両者を識別できず、間違えてしまう」などの声に応えるために導入された識別のためのマークで、ほとんどのメーカーが採用しています。



さらにライオンでは、つめかえ用製品の普及に対応して、シャンプーボトルのキザミに類似した、つめかえ容器のための識別マークを考案し、1998年秋から「ソフトインワン」のシャンプーのつめかえ容器の右上部に識別マーク(3つの凹みがあります)を入れました。つめかえ容器の識別マークについては、日本化粧品工業連合会を通じて各社に採用を呼びかけています。

「hadakara(ハダカラ)ボディソープ」(ボディソープ)



シャンプー・コンディショナーと同じく、ボディソープのつめかえ容器も触って識別できるようにするために、「hadakara(ハダカラ)ボディソープ」のつめかえ容器の右上部に識別マーク(1つの凹みがあります)を採用しています。

ライオンのシャンプーのつめかえ容器には3つの凹みが入っており、コンディショナーには凹みが入っていません。

「エレガード」(静電防止剤)



キャップを取りはずさず使えるキャップ一体型の容器で、キャップをなくす心配がありません。また、スプレーボタンの上に指をのせるだけで、噴射口の向きがわかるので、いちいち向きを気にする必要がありません。視覚障がい者の方が使いやすい共用品として、公益財団法人共用品推進機構[®]でも紹介されました。



煮物をしたり、カレーを作るときに必ず「アク」が出てきます。アクはお鍋のそばについて、おたまなどで丁寧に取り取っていきませんが、視覚障がい者の方の場合には、アクの出ている様子がわかりにくいために、「アクとり」という作業は大変困難です。このシートは、鍋に食材、だし汁などを加えた後、火をつける前に落とすようにシートを1枚のせるだけで、出てきた「アク」と浮き出てきた「余分な油」を吸収してくれます。

煮汁を減らさず、簡単に「アクと油」が取れ、おいしい料理を作ることができます。

※「誰もが使いやすい共用品、共用サービスを目指す公益財団法人共用品推進機構」
活動内容、共用品情報、共用品作りのヒントを中心にバリアフリー情報を紹介するホームページです。

URL:<http://www.kyoyohin.org>

情報提供のはじまり

「さわってわかる歯みがきの本」について

活動の履歴

お問い合わせ

家庭用品・医薬品に関するお問い合わせ

ペット関連製品に関するお問い合わせ

お客様センターからのお知らせ

お客様対応の基本姿勢

お客様の声をかたちに

視覚障がい者対応の取り組み

Share