



## 点字のこと、もっと知ってください



人権委員会と生徒会役員は、毎年12月に松山盲学校と松山聾学校との交流学習会を実施しています。そこで、今月は点字について皆さんに紹介したいと思います。

世界で初めて点字が考案されたのは、今から204年前、全盲のフランス人、ルイ・ブライユです。ブライユはそれまで線で表記されていた文字を、視覚障がい者にわかりやすい六つの点で表すことに成功しました。きっかけは、フランス陸軍のシャルル・バルビエ大尉が暗号用に考えた12点の点字でした。1列が6点だと指で読むには長すぎるため1列が3点で2列の6点で表すよう工夫しました。今では、各国の言葉に翻案(ほんほん)され世界中で使われています。

ブライユの点字が日本で翻案されるまでは、視覚障がいがある人も普通のひらがなや数字、漢字などを学んでいました。木刻文字(木刻凸字とも。厚みのある木の板にひらがなの50音や漢字が浮き彫りにされているもの)や、紙製凸字(紙に文字をプレスして浮かびあがらせたもの)などでした。しかし、1890年に東京盲啞(もうお)学校の石川倉次(いしかわくらじ)が、ブライユの点字を翻案して誕生したのが、日本の点字のはじまりです。今では私たちの回りにさまざまな形で取り入れられています。

点字によって多くの視覚障がい者が教育を受けやすくなり、1925年には、選挙での点字投票が認められるようになりました。

### 1 点字ってなに

点字は、目が不自由な人のための文字です。駅の自動券売機のボタンの上や公衆電話あるいはビール缶のプルタブの横など、いろいろなところで目にすることが多くなってきています。



点字は、1マスに縦3点・横2列の6つの凸点の組み合わせで構成されています。このとき点の位置を記憶しやすいように、左図のように番号をつけます。点字はローマ字と同じように母音(①②④)と子音(③⑤⑥)の組み合わせにな

っているため、五十音の場合、母音の5種類を覚え、あとは子音となるべき点(たとえば、カ行は⑥の点)を加えればいいのです。その他、濁音や拗音、数字、アルファベットなどは濁音符、拗音符、数符、外国符などの符号を付けて表します。

点字は普通、点字盤を使って書きます。「定規」とよばれる二枚の金属の板の間に点字用紙をはさみ、定規に設けられた文字枠に沿って上から「点筆」で点を打っていきます。打つときは凹面で右から左に打っていきます。しかし、読むときは紙を裏返して凸面を左から読むので、左右反対になります。点字盤のほかには、点字タイプライターやパソコンを使って書くことができます。



点字にはひらがな、カタカナや漢字などはありません。

そこで、内容を誤解されないように、語と語の区切り目に空白を入れて誤読がおこらないように気をつけます。それが「分(わか)ち書き」です。この規則に従って点字を打つことが大切です。ここにあげた事柄は基本的なことですが、少しは点字に興味をもらえたでしょうか。

## 2 身の回りの点字

私たちの身の回りに点字が増えてきたのは、1981年の国際障がい者年以降です。駅の券売機やエレベーターの階数ボタンの横に数字の点字が見られるようになりました。

ビール缶の飲み口には、間違うと大変なので「おさけ」と点字が入ってます。電車内のドアには乗車位置表示板も見かけます。最近では、身の回りの家電製品やジャムなどの食品にも、点字表記がなされているものもあります。ちょっと気を付けて見つけてみてください。

また、点字ではありませんが、1991年にはシャンプーの容器にギザギザがつけられるようになりました。同じような容器のシャンプーとリンスが区別できるようにするためです。ふつうの人もシャンプーの時はたいてい、目をつぶっているのです。とても役立ちます。このように誰にでもやさしいデザインを、「ユニバーサルデザイン」といいます。



洗濯機  
点字でも表記している



とうふのパック  
「もめん」と表示



シャンプーボトル  
のギザギザ

---

次回の放送は、12月11日(水)の予定です。お楽しみに…

### お願い

今日の放送を聞いて生徒の皆さんの感想や、この資料をご家庭に持ち帰ってご家族の方と話し合ったこと、ご感想などをお寄せください。

提出は、ホームルーム担任まで

----- 切り取り線 -----

第6回ハートフルデー



( )年次 生徒 or 保護者