

# 点字で読み書き

2

広瀬浩二郎 (ひろせこうじろう)  
民族文化研究所

## 指先で触れる文字

米国に留学していたころ「日本の点字はアメリカより小さいし、用紙だってB5サイズだ。アメリカの点字本は持ち運びに不便だろう」と友人に質問した。彼いわく「アメリカ人は身体などすべてが大きいから点字もビッグなのさ」。小さい点字でスペース節約というのは、やはり日本人の発想なのだろうか。点の大きさや用紙サイズに違いはあるものの、点字が六点(縦三点で横二列)により構成されているのは世界共通である。六点の組み合わせは、二の六乗で六四種類しかない。だから数字やアルファベットを表現するためには、数符、外字符などの記号を前置する。1・4・5の点の組み合わせは日本語なら「る」であるが、「四」とも「d」ともなりうる。少ない点で多くの文字や符号を区別することができるのが、点字の単純にして複雑なおもしろさなのだ。

僕はいくつかの大学や市民サークルで点字を教えた経験をもつが、点字学習の第一歩は自分の名前を書いてみることだろう。漢字、カタカナ、ひらがなを柔軟かつ適当に使い分けているわれわれ日本人は、点字という「もうひとつの手段」で書き表された自分の名前を見て驚く。「このよくわからないボツボツがわが名前なのか!?」ここから単純にして複雑な異文化体験がスタートする。

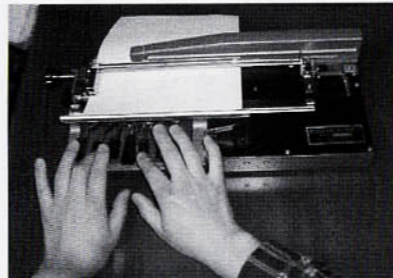
点字を書くためには点字器が必要だ。点字タイ

プライター、パソコンを使って点字を書くことも可能だが、点字学習、異文化体験の基礎は、点をひとつずつぽつぽつと打つことであろう。点字器も多種多様だが、基本は定規と点筆のセットである。定規を開いて紙を間に挟み、点筆を紙に対し垂直に当てて、右から左へひとマスずつ書き進める。なお点字器の入手を希望される際は最寄りの点字図書館、福祉センターなどにお問い合わせいただきたい。

点字は現代仮名遣いに準じて表記する。ただし、助詞の「は」「へ」は発音どおりに「わ」「え」と書き、「う」列「お」列の長音(普通文字では「う」と表記する伸びる音)には長音符を用いる。つまり「ぼくわひろせこうじろうです」となる。凹面と凸



一点一点、ひとマスずつ点字器で書き進める点字は、なんだか「人生」のようです



より速く、正確に点字を書きたいという願望から点字タイプライターが誕生しました。このタイプ、けっこう肩がこるのです



点字電子手帳。挿入、削除、コピーが自由にでき、しかも紙に書く点字と違いかきざらない。画期的な発明ですが、「人生」の重みはなくなったかも?

## 読み(凸面)、書き(凹面)は左右対称

点字はアルファベットや数字も書くときは右から左へ、読むときは左から右へ。

### ●アルファベット(読むとき)

a	b	c	d	e	f	g	h	i
●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○
j	k	l	m	n	o	p	q	r
●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○
s	t	u	v	w	x	y	z	
●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	

### ●アルファベットと英文に使う凸面符号

アルファベットの文字や略称は外字符を前置して表し、単語・熟語・文は外国語引用符を使って表します。大文字には大文字符を前置します。

外字符	外国語引用符	大文字符	コンマ
●●○	○●○	○●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○
ピリオド	感嘆符	疑問符	
○●○	○●○	○●○	
○●○	○●○	○●○	
○●○	○●○	○●○	

### ●数字(読むとき)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○

### ●数字の凸面符号

数字は数符を前置し、4桁まではひと続きに書きます。万・億・兆などの位はカナで表記します。

数符
○●○
○●○
○●○

### ●表記例

読むとき(凸面) →

← 書くとき(凹面)

ひろせこうじろう

ヒ	ロ	セ		コ	-	ジ	ロ	-
●●○	●●○	●●○		●●○	○●○	●●○	●●○	○●○
○●○	○●○	○●○		○●○	○●○	○●○	○●○	○●○

-	ロ	ジ	-	コ		セ	ロ	ヒ
○●○	●●○	●●○	○●○	●●○		●●○	●●○	●●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○		○●○	○●○	○●○

17年5月

数符	1	7	ネ	ン		数符	5	ガ	ツ
○●○	●●○	●●○	●●○	●●○		○●○	●●○	●●○	●●○
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○		○●○	○●○	○●○	○●○

ツ	ガ	5	数符		ン	ネ	7	1	数符
●●○	●●○	●●○	○●○		●●○	●●○	●●○	●●○	○●○
○●○	○●○	○●○	○●○		○●○	○●○	○●○	○●○	○●○

点字はbraille\*

テ	ン	ジ	ワ						
●●○	●●○	●●○	●●○						
○●○	○●○	○●○	○●○						
○●○	○●○	○●○	○●○						
外国語引用符	b	r	a	i	l	l	e	外国語引用符	
○●○	●●○	●●○	●●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○

				ワ	ジ	ン	テ		
				○●○	●●○	●●○	●●○		
				○●○	○●○	○●○	○●○		
				○●○	○●○	○●○	○●○		
外国語引用符	e	l	l	i	a	r	b	外国語引用符	
○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○	○●○

\*考案者ルイ・ブライユの名に由来して、点字は英語でbrailleといひます。