

図1 雑誌『LOGiN』1985年3月号より

ち ょつと前まで⑩のマークの意味が良く理解できずに困っていたのですが、あるTVで知りました。それなのに、また私の知らない新しいマーク⑪がLOGiNに載っていて、もうお姉さんは、ついていけそうもありません！

(山口県 堀ゆかり)

そんなこた一ないのだ。あの⑫には特別ふかーい⑬があるわけではないのである。お姉さんがついていけないなんてことは、絶対にないのだ。

たとえば、⑭の親戚の⑮や⑯だって、ほんとに特別な⑰や⑯があるわけではないんですよ。渡辺和博センセイの⑪や⑯は、それだけで立派な意味を表わしているのだが（う、人間をそのマークでたたった2つの種類に分けてしまう）、⑬や⑭や⑯はそーではない。専や西や云や⑯や⑯は、それなりに意味を持っているが、⑬や⑭や⑯はやっぱりそーではない。

実際、⑬は⑮と⑯を呼んで、ぼくたちは一体なんなんだ！！と会議をして、写真植字各書体記号連絡会（一般にいいたげられた書体記号たちが不満を言いあうために作られた連絡会）にかけあつたが、前向きに善処するとゆ一回答を得ただけと、ログインおたよりコーナーでは聞いている。で、陽のあたらない記号である⑬や⑭や⑯にも、活躍の場をあたえようと、ログインは思うわけなのです。

だから、お姉さん。ついていけない、なんてほど考え込まなくともいいのですよ⑮。ほんとに⑯。最終はリッチな記号で決めてみました。

記号の編集者

特集 記号と 絵文字・顔文字

安岡 孝一

本誌一九九三年一二月号に「パソコン通信におけるフェイスマークの機能」（高木條治）が掲載されてから、一八年が過ぎた。この一八年の間に、コンピュータによるコミュニケーションの中核は、パソコン通信からワールドワイドウェブ（以下、WEB）に移行し、結果として日本語の書き言葉の多くが、WEBを経由して拡散流通するようになった。それは、日本語にどのような変化をもたらし、あるいはもたらしつあるのか。

WEBにおける日本語の第一の特徴は、横書きが圧倒的に多いという点だ。もちろんWEBにも、CSS3等の縦書き技術があるのだが、そのような技術を駆使したページは現時点ではほとんど普及しておらず、やはり圧倒的に横

書き文化である。その結果、WEBの黎明期において横書き特有の顔文字である（^_^や(..)等の表現が、パソコン通信や電子メールからWEBに流入してきた。マンガのフキダシなど縦書きの日本語表現には、このような顔文字の流入があまり起らなかつたのと対照的である。

WEBにおける日本語の第二の特徴は、新たな表現の拡散流通が、コピペ（コピー＆ペースト）によつておこなわれるという点だ。コンピュータにおけるマルチウインドウシステムとポインティングデバイスの発展は、他者の文章を引用（あるいは拝借）する手間を、かなりドラステイックに軽減してしまつた。あるウインドウに表示された他者の文章をマウスで選択してコピーし、それを

現在も）続いてきたのである。

シフトJISは一九八〇年代に開発された文字コードであり、現代の文字コードに比べると、収録字数は極めて少ない。漢字は六三〇〇字ほど収録されているが、記号は一五〇字そこそこのものである。しかもその一五〇字の中身たるや、句点、読点、感嘆符、疑問符、カッコ類、あるいは数学記号などの、どちらかといえば無味乾燥な記号ばかりである。♥や⑯すら、シフトJISには含まれておらず、豊かな日本語表現を実現するにはほど遠かつた。もちろん当時においても、シフトJISに制限されない局面においては、コンピュータ周辺で用いられる日本語表現には、すでに多種多様な記号や絵文字が用いられていた。たとえば、コンピュータ雑誌の記事（図1）に

WEBの記号・絵文字・顔文字

図2 「書院 WD-A551」(1991年11月発売)の文字コード表

図4 アスキーアート「やる夫」

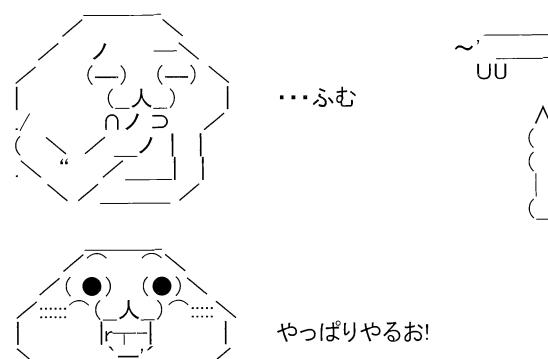


図3 アスキーアート「ギコ猫」(上)
と「王ナード」(下)

はいわゆる写植記号が多用されていたし、日本語ワープロの文字コード（図2）には、年賀状やチラシに使ったための絵文字が大量に収録されていた。しかし、WEBでそのような写植記号や絵文字を表示しようとしても、文字化けしてしまって全く読めないか、あるいは表示できたとしてもシフトJISの制限でコピペできない、というのが、二〇世紀末頃のWEBにおける現実だったのです。それに加え、二一世紀初頭に一世を風靡した電子掲示板（BBS）においても、文字コードにシフトJISを採用しているものが大勢だった。

雑誌記事や日本語ワープロなどの紙媒体で可能な日本語表現は、もちろんWEBにおいても実現される必要があつた。文章を書く者は、必ずしもその媒体を限定していないからである。しかし、写植記号や絵文字は、シフトJISの制限により使用できなかつた。HTMLで書かれた文章中に、文字と同じ大きさの画像を貼り込む、という手法も試されたが、あまり流行しなかつた。画像を含む文章は、コピペできないからである。そのような中、シフトJISの文字を組み合わせた顔文字や絵文字、あるいはアスキーアートが、確実にWEBを席巻していった。

そのやも、文字コード名のアスキー（ASCII, American Standard Code for Information Interchange）をその名に冠していふにも関わらず、日本のアスキーートのほとんどは、シフトJISの文字の組み合わせによる絵画表現である。電子掲示板の多くが、日本語の文字コードとして、シフトJISを採用していたからだ。しかも、日本におけるアスキーアート（あるいはシフトJISアートと呼ぶべきかもしない）は、観賞用などでは決してなく、あくまで文章中に用いることが前提となつており、右側に短文を附加する用法が一般的である。短文は、「フキダシ」として開まれている場合（図3）もあるし、そうでない場合（図4）もあるが、筆者の見たところでは、最近のものほどフキダシを省く傾向にあるようだ。

ただし、アスキーアートは、WEBでの使用が徐々に廃れつつある。アスキーアートのデザインは、表示に用いるフォントのメトリック（特に文字幅）に強く依存しており、フォントを変更するといわゆる段ズレが起こってしまう（図5）。WEBブラウザ用のフォントがMS PGシックばかりだった時代ならいざ知らず、現在ではメリオやヒラギノなどのフォントも一般に使われてお

雑誌記事や日本語ワープロなどの紙媒体で可能な日本語表現は、もちろんWEBにおいても実現される必要があつた。文章を書く者は、必ずしもその媒体を限定していなかつたらである。しかし、写植記号や絵文字は、シフトJISの制限により使用できなかつた。HTMLで書かれた文章中に、文字と同じ大きさの画像を貼り込むという手法も試されたが、あまり流行しなかつた。画像を含む文章は、コピペできないからである。そのような中、シフトJISの文字を組み合わせた顔文字や絵文字、あるいはアスキーアートが、確実にWEBを席巻していくつた。

そもそも、文字コード名のアスキーアスキー(ASCII, American Standard Code for Information Interchange)をその名に冠していふにも関わらず、日本のアスキーアートのほとんどは、シフトJISの文字の組み合わせによる絵画表現である。電子掲示板の多くが、日本語の文字コードとして、シフトJISを採用していたからだ。しかも、日本におけるアスキーアート(あるいはシフトJISアートと呼ぶべきかもしれない)は、観賞用などでは決してなく、あくまで文章中に用いることが前提となっており、右側に短文を付加する用法が一般的である。短文は、フキダシとして囲まれている場合(図3)もあるし、そうでない場合(図4)もあるが、筆者の見たところでは、最近のものほどフキダシを省く傾向にあるようだ。

ただし、アスキーアートは、WEBでの使用が徐々に廃れつつある。アスキーアートのデザインは、表示に用いるフォントのメトリック(特に文字幅)に強く依存しており、フォントを変更するといわゆる段ズレが起こってしまう(図5)。WEBブラウザ用のフォントがMS Pゴシックばかりだった時代ならいざ知らず、現在ではメリオやヒラギノなどのフォントも一般に使われておらず、段ズレが常態化しつつあるのだ。また、電子掲示板

記号と絵文字・顔文字

WEBの記号・絵文字・顔文字

図8 移動表現の顔文字

$\varepsilon = \varepsilon = \varepsilon = \lceil ; - \diamond \rceil -$
 $\lceil - \nabla - ; \rceil = 3=3=3$

図9 「バンザイ三唱」

$\backslash (^{\wedge}) \times (^{\wedge}) \times (^{\wedge}) /$

図10 「ハイタッチ」

(*^~^)ハ(^o^*)

図11 「ドモドモ」

\(^{\wedge}\)(^{\wedge})/

図12 「アタフタ」

o(-\nabla-)三;(-\nabla-)o

表す(^^)/や、平謝り（あるいは平伏）を表すm(_^_)mや、肩をすくめる動作を表す(-_-)は、いずれも両手の表現が特徴的である。移動表現を含む顔文字（図8）においても、両手にあたる野線素片が妙にリズミカルだ。Vサインを表す^vは、通常は左手であることが多いのだが、これは、横書き文の最後にVサインが付加されるように、との意識が働いているのだろう。これに対し、「メモメモ」と呼ばれるのは右手だが、これは右利きというより、ゆの傾きの方向に依拠していると考えられる。

さらに、複数の顔文字を組み合わせることによって、複雑な動作を表現することもある。図9の「バンザイ三唱」は単純にバンザイを並べただけのものだが、図10の「ハイタッチ」は、二人の人物が手のひらを打ち合わせている動作を表現している。これに対し、図11の「ドモドモ」は、二人の人物を表現しているというよりは、一人の人物が右に手を振る様子を表現していると解釈されることが多い。図12の「アタフタ」も同様である。

一方、顔の表現を含まない絵文字は、日本語WEBにおいては、顔文字ほどは流布していない。両手をついてガツクリうなだれる[...]は、後に簡略化されてorzとなつたが、「オーアールゼッドって何ですか？」と聞き返されることはしばしばである。☆は流れ星っぽいが、旦を「お茶どうぞ」と読むためには、かなり特殊なりテラシーが必要だろう。あるいは、絵文字ラインと呼ばれる繰り返し模様（図13）は、ブログ等でかなり頻繁に用いられているが、これはもはや単なる装飾に過ぎず、その意味を「読む」ことは困難だ。これらの例からも分かるとおり、顔文字に比べ絵文字の流布が少ないので、絵文字

に代わってブログが流行しだしたこと、アスキーアートを絶滅危惧種に追いやつた原因の一つだろう。ブログにおいては、画像のアップロードが容易なことから、段ズレの可能性があるアスキーアートをコピペするより、JPEGを貼り付けた方が安全で確実なのである。

これに対し、一行で表現できる顔文字や絵文字は、WEBコミュニケーションの場がブログからツイッターあるいはSNS（ミクシィやフェイスブック）に拡大しても、その血脉を保ってきた。段ズレを起こさないので、横書きであればどこにでも書けるのだ。また、縦書きに(^)を含めた時の何とも言えない違和感も、横書きではあまり感じられない。言い換えるなら、WEBにおける日本語の第三の特徴は、一行で表現できる顔文字や絵文字が、

図5 ヒラギノ明朝で表示した「モナー」

^_> < オマエモナー
<(>) | () _

図6 短文で意図を付加した顔文字

ゴルア!! (#△°)
(_|||) 鬱...

図7 長音符に挟み込まれた顔文字

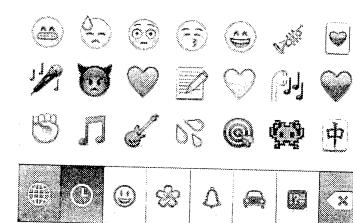
ガ——(°△°)——ン
キタ——(°▽°)——!!

自然な形で文章に入り込んでしまうという点だといえる。では、日本語のWEBにおいて、どのような顔文字や絵文字が使われてきたのだろう。まず顔文字だが、これはそもそもその源流が、若林泰志の(^)だったことから、その変形が数多く作られた。(@_@)は初期の傑作の一つで、困惑した表情が実によく表現されている。泣きの表現としては長らく(^;)が使われてきたが、(^;w;)の登場により、その座を明け渡しつつあるようだ。怒りの表現である(^△°)や、落胆を表す(|||)は、そのままで意図が分かりにくいことから、前後に短文を伴つて使われることが多い（図6）。また、長音符（いわゆる棒引き）を野線素片で表現して、その中に顔文字を挟み込むもの（図7）も、かなり頻繁に用いられる。この場合、短文に長音符を付加するやり方であれば、たいていの短文は表現可能である。ただ、長音符を使用するという特性上、短文はカタカナで書かれることが多い。

日本語のWEBにおける顔文字には、身体動作の表現を加えたものも多く使われている。これらの顔文字では、手の表現がキーポイントとなっている。バンザイを

特集 記号と絵文字・顔文字

図14 iPad/iPhoneの絵文字キーボード



が読みにくいからに他ならない。丸カッコに囲まれたいくつかの記号を顔文字とみなす、という合意が、日本語WEBでは既に出来上がりっているのに対し、絵文にはそういう合意がないからだ。

きたはずの日本語WEBの絵文字に、大きな変化が起りつつある。iPadの台頭だ。iPhoneとの互換性を重視したiPadは、いわゆるケータイ絵文字をユニコードで収録している。しかもiPad/iPhoneの絵文字はカラーであり、専用の絵文字キーボードまで準備されている(図14)。ツイッターやフェイスブックは、元々ユニコードで動いており、これらの絵文字も入出力可能である。この結果、iPadのカラー絵文字が、ツイッターやフェイスブックを中心に、日本語WEB上で徐々に増殖しつつあるのだ。

く、一文字がそのまま絵文字になつてゐる。その意味では、いわゆるケータイ絵文字と同じ考え方だ。また、Padの絵文字がカラー化されているのは、見栄えのためだけではなく、カラーでしか判別できない絵文字を収録する必要があつたからである。その一つが国旗の絵文字だ。卑近な例を挙げるなら、イタリアの国旗とフランスの国旗は、どう考えてもモノクロでは見分けがつかない。極端な話「今晚は日曜日やなくて月曜日」という文字は、レストランの話だという文脈が分かつたとしても、モノクロでは理解が困難だ。それゆえPadは、絵文字をカラーハ化するという大胆な手法をWEBに持ち込んだわけである。

この結果、日本語WEBにおいては、これまでに使われてきたシフトJISの顔文字や絵文字に加え、新たにPadのカラー絵文字が使われるようになつた。ただしこれは、近い将来どちらかが勝利する、というようなものではなく、シフトJISの顔文字とPadのカラー絵文字とが、今後もゆるやかに共存していくと思われる。と言うのも、新しく書かれたWEBページには新しい表現が用いられるが、過去に書かれたWEBページには古い表現がそのまま残つてゐるからだ。WEB開始から二〇年余、その間に蓄積されたシフトJISの顔文

字は、そう簡単に消えてしまうようなものではないのだ。

- 高本條治（一九九三）「パソコン通信におけるフェイスマークの機能」『日本語学』第二二卷第三号

上北恭史（二〇〇二）「携帯絵文字メールは日本語か」『筑波フオーラム』第六一号

安岡孝一（二〇〇四）「顔文字は文字なのか」『漢字と文化』第三号

原田登美（二〇〇四）「顔文字による日本語の円滑なコミュニケーション」「言語と文化」第八号

鈴木晃二（二〇〇七）「顔文字の歴史について」『明解日本語』第一二二号

安岡孝一（二〇〇七）「ケータイの絵文字と文字コード」『情報管理』第五〇卷第一号

川上正浩（二〇〇八）「顔文字が表す感情と強調に関するデータベース」『大阪樟蔭女子大学人間科学研究紀要』第七号

萩原正人・水野貴明（二〇〇一）「モバイル検索システムのための絵文字に対する意味解析」『言語処理学会第一六回年次大会』

岡田翔平（二〇一〇）「2ちゃんねるに見られる顔文字について」『比較民俗研究』第二四号

(やすおか・こういち
京都大学人文科学研究所准教授)

◆編集後記

ついにWEB上で使われる言語として日本語が37%を占め、世界一になった。世界共通語とされる英語を抜いたのには驚かされる。どうやら日本人は「書く」「読む」ことが大好きなようだ。世界中で最も複雑な文字体系を持ちながら、それを使いこなし、膨大な情報のやり取りをする。「書く」「読む」ことが嫌いなら、こうはいかない。(K)

日本語字 Nihongogaku
vol.31-2
2月号 第31卷第2号 通巻第390号
平成24年2月10日 発行
編集兼发行人 三樹 敏
印刷者 西村正彦
発行所 株式会社 明治書院
〒169-0072 東京都新宿区大久保1-1-7
電話 03(5292)0117 (代表)
振替 00130-7-4991番
ホームページ <http://www.meijishoin.co.jp>
Eメール nihongogaku@meijishoin.co.jp
⑥株式会社 明治書院
2012 Meijishoin Co.,Ltd.