

Onomatopoeia(擬音語・擬態語)に関する音韻分類

丹野眞智俊

1. Onomatopoeiaについて

Onomatopoeia(以後、このように記す)については、古くは鈴木(1816)から多くの研究者によって報告がなされてきている。先ず、Onomatopoeiaとは、なにか、について記述し、それをもって本論のOnomatopoeiaについての定義としたい。

Onomatopoeiaとは、「音による命名、音自身が名にたる」という意味がある。このような意味あいからすると「あるもの、ある現象」を音によって指示すること、「あるものの状態、あるものの発する音」をそのまま音に写すこと、と定義し得る。Onomatopoeiaの狭義の定義としては、音響世界の模写をする擬音語、音響世界の声を模写する擬声語がある。また、広義の定義としては、事象の状態を象徴する擬態語がある。Onomatopoeiaを日本語でいえば「擬声、擬声音、写生語、象徴語、擬音詞、象徴詞、擬容語、擬情語、擬態語、象徴音、音象徴、語音象徴、音榆、音声象徴、音画など」をいう。本論におけるOnomatopoeiaの定義は、狭義・広義を含意するOnomatopoeiaを使用することにしたい。

2. Onomatopoeiaの音韻分類

Onomatopoeiaの分類のしかたには、いろんな面からの分類が行えるであろうが、本論においてはOnomatopoeiaを日本語におけるモーラ(新美、1979)を分類の基本におき、いくつかの音韻のタイプに分類する。現在までにたされ

ている Onomatopoeia 音韻タイプの分類、あるいは分類の試みについての研究には、鈴木（1816）、小林（1976）、佐久間（1939）、小嶋（1972）、天沼（1974）、金田一（1978）、村上（1980）、丹野（1980a, 1980 b）などがある。これらの研究については、他に譲るとして、本論においては、天沼（1974）の音韻タイプの分類について述べる。

天沼（1974）は、音韻タイプの分類に当ってまず、拍の数によって分け、それを便宣上、次のようにした。

- (1) ある音を表す仮名の代わりに、X, Y, Z, Wを用いる。
- (2) 長音を「：」で表す。
- (3) 基本とみられる形（現代語・標準語として、その形が使われなくても、潜在的に、それが意識されるようなものも含む）に付く促音の「ッ」を「t」で表す。
- (4) 基本とみられる形に付く「リ」を「r」で表す。
- (5) 基本とみられる形に付く「ン」を「n」で表す。

（したがって、基本とみられる形の中に含まれている「リ・ン」は、それぞれの拍の位置によって、X, Y, Z, 又は, Wとする。）

音韻分類の種類と、その例を一例だけ次にあげる。

1. 1拍のもの

- (1) X型 ツ

〔注1〕天沼（1974）にはとおし番号はないが、本論においてはとおし番号を1～46まで付す。

2. 2拍のもの

- (2) XY型 スイ

- (3) Xt型 カッ

- (4) X:型 ツー

3. 3拍のもの

- (5) XYt型 ガリッ

- (6) XYr型 ケロリ

(7) XYn型 ガタン

(8) XtX型 カッカ

(9) XY:型 スイー

(10) X:Y型 スーイ

(11) X:t型 カーッ

4. 4拍のもの

(12) XYXY型 イライラ

(13) XYZY型 アタフタ

(14) XYXZ型 キソキラ

(15) XYZW-1型 カサコソ

(16) XYZW-2型 チョコマカ

(17) XYZW-3型 ガタピシ

(18) XYZW-4型 スタコラ

(19) XYZW-5型 ゴタクサ

(20) XYZW-6型 ホソワカ

(20) XYrt型 カラリッ

(22) XYrn型 カラリン

(23) XtYZ型 ウッスラ

(24) XtYr型 ウッカリ

(25) XtYn型 ゴットソ

(26) XnYr型 アソグリ

(27) XY:r型 スラーリ

(28) XY:t型 ジローッ

(29) XY:n型 ガラーン

(30) X:Yr型 フーワリ

(31) X:Y:型 ガーガー

5. 5拍のもの—5拍以上はおおまかな分類

(32) XYXYt型 カラカラッ

XYXYn型	カラカラ
(33) XtYXY型	ガッタガタ
X:YXY型	ウーロウロ
(34) XtY:n型	ドッカーン
(35) その他の型のもの	コテンパン

6. 6拍のもの

(36) 3拍の同じものが重なって畳語形式になったもの。

(例) XYZXYZ型 ウツラウツラ

(37) 3拍の異なった形のものを二つにつないだ形のもの。

(例) XYrZYr型 チラリホラリ

(38) 2拍のものを三つに重ねた彩のもの。

(例) XYXYXY型 カリカリカリ

(39) 4拍十2拍の型のもの。 ガラガラポン

(40) その他の型のもの アッケラカン

7. 7拍のもの (いずれも4拍+3拍と見ることができる。)

(41) 末尾に促音「ツ」を伴っているもの。

XYXYXYt型 キラキラキラッ

(42) 末尾「リ」を伴っているもの。

XYXYXXYr型 クルクルクルリ

(43) 末尾「ン」を伴っているもの。

XYXYXYn型 カラカラカラ

(44) 末尾の一つ前に長音が割り込んでいるもの。

(例) XYXY:n型 カンカンカーン

(45) その他の型 ガラガラピシン

8. 8拍のもの (だいたいにおいて、4拍+4拍と見ることができる。)

(46) 異った4拍のものを二つ結合させたもの

XYXYZWZW型 カタカタコトコト

(47) 同じ4拍のものを二つ重ねて畳語形式としたもの。

XYZWXYZW型

カタコトカタコト

3. 音韻タイプの分類

(1) 対象 Onomatopoeia 天沼 (1974) の擬音語・擬態語辞典に掲載されている全 Onomatopoeia (1555個) を対象とした。

(2) 音韻タイプの種類

音韻タイプの種類については、先に述べた天沼 (1974) の音韻タイプの分類に則り、対象 Onomatopoeia 全てを分類した後、Onomatopoeia の数の少ない音韻タイプなどを一括統合し、次のように本論における音韻タイプの種類36種を定めた。

音韻タイプの種類とその例をあげる。

1. 2拍のもの。

- | | |
|---------|----|
| (1) XY型 | だん |
| (2) Xt型 | かっ |
| (3) X:型 | つー |

2. 3拍のもの。

- | | |
|-------------|-----|
| (4) XYt型 | げろっ |
| (5) XYr型 | ぐらり |
| (6) XYn型 | ずしん |
| (7) XtY型 | せっせ |
| (8) XY:型 | かあー |
| (9) X:Y型 | だーん |
| (10) X:t型 | どーっ |
| (11) XYYなど型 | うふふ |

3. 4拍のもの。

- | | |
|------------|------|
| (12) XYXY型 | どんどん |
| (13) XYZY型 | あたふた |
| (14) XYXZ型 | きんきら |

(15) XYZW 型	かさこそ
(16) XYrt 型	からりっ
(17) XtYZ 型	ぎっちら
(18) XtYr 型	さっぱり
(19) XtYn 型	がっぽん
(20) XnYr 型	すんなり
(21) XY:r 型	そろ一り
(22) XY:t 型	ぐらーっ
(23) XY:n 型	どかーん
(24) X:Yr 型	ゆーらり
(25) X:Y: 型	ざーざー
(26) XYYZ など型	のほほん

4. 5拍のもの

(27) XYXYt 型	ずらすらっ
(28) XtXtX など型	はっはっは

5. 6拍のもの。

(29) XYZXYZ 型	ごとんごとん
(30) XYZXYW 型	かたんことん
(3 拍の異種)	

(31) XtXtXt 型	ぴっぴっぴっぷ
(2 拍のくりかえし)	

(32) その他の異種	いけしゃーしゃ
-------------	---------

6. 7拍のもの。

(33) XYXYXYt 型	ずらすらすらっ
(34) その他の異種	すってんころり

7. 8拍のもの。

(35) XYZWXYZW 型	かっちんかっちん
(36) その他の異種	えっちらおっちら

4. 結果

本論においては、各分類項目に属する Onomatopoeia の全てを記述し、音韻の分析などについては大まかな分析にとどめる。詳細な分析については、続報に譲ることにしたい。

Onomatopoeia 各 Table1~36

20. XnYr型	21. XY:r型	22. XY:t型	23. XY:n型	24. X:Yr型	25. X:Y:型	26. XYYn型
あんぐり うんざり ぐんなり こんがり こんもり ざんぶり じんわり しんなり しんみり ずんぐり すんなり ちんまり どんより にんまり のんびり ひんやり ふんわり ほんのり やんわり ぐんにゃり しょんぱり	じわーり するーり そろーり とろーり どろーり ぶかーり	うはーっ がきーっ がばーっ きいーっ ぎいーっ くくーっ ぐくーっ ぐくーっ ざあーっ ざあーっ じあーっ じろーっ じわーっ すいーう ずいーう すうーっ すらーっ ずらーっ だらーっ たたーっ だだーっ つつーっ でれーっ どさーっ どたーっ どどーう どばーっ とろーっ どろーっ にやーっ ひやーっ ふあーっ ふわーっ ぼけーっ ぼけーっ ぼさーっ ぼやーっ もやーっ もわーっ わわーっ ぴしゃーっ	うおーん がしーん かちーん がちーん かつーん がつーん がらーん ぐうーん ころーん ごろーん ざぶーん ずしーん ずずーん すとーん すとーん どかーん どしーん どすーん どたーん どどーん どぶーん どぼーん ぶつーん ぶらーん ばかーん ぱりーん じやばーん がしゃーん かちゃーん きよとーん きょぼーん ちゃりーん どぼおーん	ふーらり ふーわり ゆーらり	かーかー がーがー きーきー ぎーぎー くーくー ぐーぐー げーげー ざーざー じーじー すーすー ぜーぜー つーつー どーどー はーはー ぱーぱー ひーひー ぴーぴー ふーふー ぶーぶー ぼーぼー わーわー	のほほん ぶるるつ

27. XYXYt型	28. XtXtX型	29. XYZXYZ型	30. XYZXYW型	31. XYXYXY型	
かさこそっ かたかたっ がたがたっ がみがみっ かりかりっ がりがりっ きりきりりつ くらくらうつ ぐらぐらうつ くりくりりつ ぐりぐりりつ くるくるりつ ぐるぐるりつ ごろごろりつ ごしきりわ じりわす するする するずる ぞくぞく ちかちか ちらちら ちょこ つるつる どきどき どやどや ばたばた ぱたぱた ぱちぱち はらはら ばらばら ぱりぱり ぱりぱり ぴかぴか ぴりぴり びりびり ふらふら ぶるぶる ふわふわ ペラペラ ペロペロ ぼろぼろ	ははははは ぱつぱつぱ ぴっかぴっか へつへつへ ほっかほっか	あっぷあっぷ うつらうつら がくんがくん かたんかたん がたんがたん かちんかちん がちんがちん かっぽかっぽ がっぽがっぽ がぽんがぽん からんからん がらんがらん ききんききん ききゅうききゅ ぎぐぎぐぎぐ ぐぐぐぐぐぐ ぐぐぐぐぐぐ ごごごごご ごごごごご ごごごごご ごとんごとん ごほんごほん ごろんごろん ござざざざ じわりわ ずきんず ずする そりそり ちち ちきん どきん どしん どすん ど の のろ ぱさ ぱたん	ぱたんぱたん ぱちりぱちり ぱっさぱっさ ぱったぱった ぴかりぴかり ぴしんぴしん ひらりひらり ぴりっぴり ぶかりぶかり ぶーらぶーら ぶらりぶらり ぶりんぶりん ぶるんぶるん ぶるんぶるん ふわりふわり ペロリペロり べろんべろん ぼそりぼそり ぱたりぱたり ぱたりぱたり ぱゆさん わんさん けちゃん しゃなり ちょこ ちょび びゅーん ぴょこ のっしの ぱつん	かたんことん がたんごとん がたんびしん からりこりん からんこもどろ しどろくたほ ちらりほらん どたらんくら ぬらりくも のらりさ やっさ	ぴっぴっぴ はははは ぱつぱつ ぱらっぱら ふつふつ ぶくぶく

32. その他の異種	33. XYXYXYt型	34. その他の異種	35. XYZWXYZW型	36. その他の異種
いけしゃーしゃー きんきらきん きりきりしゃん こけこっこー ずってんどう ひっそりかん ぴったりこん	ずらずらずらっ	すってんころり	かっちゃんかっちゃん ぎっちらぎっちら こつくりこつくり こつとんこつとん ごつとんごつとん ちょっきんちょっきん どっきんどっきん のっそりのっそり のったりのったり ばったりばったり べらべらべらべら ぺったんぺったん ぱっくりぱっくり ほんわかほんわか	えっちらおっちら きんきんきらきら すってんころり ずんぐりむっくり

5. 結果の考察

天沼（1974）の Onomatopoeia 音韻タイプの分類を基本として、その一部に修正を加え、36種の音韻タイプに分類したのが表1から表36までに掲載されている。これらについての詳細な分析は他に譲るとして、特に気づいた点について本論では記述し、加えて現時点における Onomatopoeia 研究の意義について見解を述べたい。下の箇条書きは、丹野（1980 a 1980 b）の結果を要約したものである。

- (1) Onomatopoeia の語頭を各母音でみた場合、数の多い方から「い」「う」「お」「あ」「え」の順にたっている。「え」が最少であることは、金田一（1978）と一致するものである。
 - (2) 各行でみると「が行」「ぱ行」などが多く、「ら行」「わ行」などが少ない。
 - (3) 清音よりも濁音、半濁音が約半数を占めている。
 - (4) 結果の表にみられる 4 拍の XYXY 型が最多く、全体の大略 3 割みられる。この 4 拍の疊語形式は、疊語の要素（2 拍のもの）だけの Onomatopoeia もかなり多い。
 - (5) 次に多いのは表4にみられる XYt 型である。この音韻タイプも 2 拍のものを要素としているように思われる。
 - (6) 全体をとおしてみると 4 拍のものが全体の 5 割を占め、次に 3 拍のものが 3 割ある。これら 2 つで全 Onomatopoeia の 8 割も存在する。このことは、日本語の語彙の拍数分析の結果と類似している（天沼、1974）。
- 以上、結果について箇条的にみてきた。次に Onomatopoeia 研究の意義について現時点の見解を述べる。
- (1) 子どもの言語発達において、自分の発する音声の模倣、また自分以外から入ってくる音声系列の模倣（他人模倣）は、子どもの言語習得上大切なものである。この他人模倣こそは、他の音源をそのまま写し発声する、という Onomatopoeia と相通ずるものである。
 - (2) 鈴木（1816）言うところの写生語は、客観物のそのままの音声模倣であ

るが、この音声を語号化するところから、意味のある指示物としての言語が生ずる（ワンワン、ニャンニャン）。このような記号的意味から象徴的意味への移行の過程を知ることができる。

(3) 日本語には、Onomatopoeia 的表現が実に多い。これは日本語の特性とも言えるものであろう。それは自然、人事の写生ということに本質があるのだろうか。Onomatopoeia を分析することから、日本人の特性を考えることができる。

(4) 音韻的に興味がある。日本語50音図の中における Onomatopoeia の頻度には、「字」によって差がみられる。これは、Onomatopoeia だけの現象なのであるか、どうか。他の日本語と比較検討することによって日本語の特徴がわかる。

今のところ上の4点を考えている。

6. 要約

- (1) 天沼（1974）を基本として Onomatopoeia を36種に音韻タイプに分類し、材料として使用した全 Onomatopoeia を記述した。
- (2) Onomatopoeia を「語頭母音」「行」によってみるとそれぞれに差がみられた。
- (3) Onomatopoeia を音韻タイプの拍数でみるとそれぞれに差がみられた。
- (4) Onomatopoeia 研究の意義について現時点における見解を4点述べた。

引用文献

- 天沼 寧編 1976 擬音語・擬態語辞典 東京堂出版
金田一春彦 1978 浅野鶴子編擬音語・擬態語辞典解説 角川書店
小林 英夫 1976 小林英夫著作集5 みすず書房
小鳩孝三郎 1970 オノマトペ研究序説 立命館文学
新美 康永 1979 音声認識情報科学講座 共立出版株式会社
村上 宣寛 1980 音象徴仮説の検討—音素、SD法、名詞及び動詞の連想法による成分の抽出と、それらのクラスター化による擬音語・擬態語の分析— 教心研Vol.3.

183-191

- 佐久 問鼎 1939 ゲシタルトの問題と学説 第六輯 音声と言語 内田老鶴園刊行
鈴木 腺 1816 雅語音声考 鈴木膜顯彰会編 1972 鈴木肢卒藤印刷所
丹野眞智俊 1980 a オノマトペの音韻分析
（1）第36回中四国心理学会発表
丹野眞智俊 1980 b オノマトペの音韻分析
（2）第41回九州心理学会発表