TR-I-0158

合成的字音語のアクセントと字数 Accent of Sino-Japanese Complex Word and the Number of Characters

定延利之、匂坂芳典 Toshiyuki SADANOBU and Yoshinori SAGISAKA

1990.3

内容梗概

現代日本語の語彙とアクセントを考える時、語数・生産力ともに豊富な字音語は看過できない。本稿は(合成的)字音語を和語及び外来語から切り離して集中的に考察した。その結果、主に次の令③を得た。①字音語のアクセント型は構成要素の字数と大きく関わっている。②特に従来うまく処理できなかった2字字音語のアクセント型も、これを「1字 + 1字」として別個に扱うことにより、約86%は正しく予測できる。③字音語におけるresettingの成否も、やはり構成要素の字数と大きく関わる部分が有る。

ATR自動翻訳電話研究所 ATR Interpreting Telephony Research Laboratories ⓒ (株)ATR自動翻訳電話研究所 1990 ⓒ 1990 by ATR Interpreting Telephony Research Laboratories

目次

- 0. はじめに/1
- 0.1.本稿の中心的主張/1
- 0.2.用語の説明/1
- 0.3.アクセント型の記述方式/1
- 0.4.参考とした資料/2
- 0.5.各章の概要/2
- 1.結合結果のアクセント型と字数/2
- 1.1.前部字音要素も後部字音要素も共に1字の場合/2
- 1.2.前部字音要素が2字以上・後部字音要素が1字の場合/4
- 1.3.前部字音要素が特別なもので後部字音要素が2字の場合/5
- 1.4.前部字音要素が特別なものでなく後部字音要素が2字の場合/6
- 1.5.後部字音要素が3字以上の場合/8
- 1.6.結合結果のアクセント型のまとめ/10
- 2. resettingの成立と字数/12
- 2.1.前部字音要素が接辞的な場合/12
- 2.2. それ以外の場合/15
- 3. まとめ/18
- ★(7)について/19
- ★[謝辞]/28
- ★ [注]/28
- ★ [参考文献·参考資料]/30

[0.はじめに]

[0.1.本稿の中心的主張]

本稿は、現代日本語東京方言における合成的字音語のアクセントを観察するものである。但し、<u>零から十までの数詞や、零から十までの数詞を含むものは対象としない。</u>

本稿の中心的主張は(1)にまとめられる。

(1) 合成的字音語のアクセントに対して規則を設定する場合、字音要素の字数ごとに異なった規則を設定することが望ましい。

合成的字音語のアクセントについては従来、国語学方面(例えば奥村 1963)・言語学方面(例えばMcCawley1977)・情報処理方面(例えば佐藤 1989)等で部分的にせよ研究されてきたが、筆者の知る限り(1)はどの方 面からも全く主張されていない。

[0.2.用語の説明]

上と前後する形になるが、本稿で用いる「字音語」「字音要素」、並びに「結合」「語」「結合結果」といった用語について、簡単ながら説明を加えておく。

野村(1987,1988)によれば、古代から近世に至る期間に中国からもたらされた語(例えば<u>横行・横逆</u>)を「漢語(狭義)」と言うことが有る。また、それにならって日本で造語された和製語(例えば<u>横領・横柄</u>)をも含めて「漢語(広義)」と言うことが有る。後者は前者との混同を避けるため、特に「字音語」と呼ばれる。この「字音語」の構成要素を本稿では「字音要素」と呼ぶ。字音要素は、例えば<u>合名会社</u>における<u>会社</u>のように、語であることも有るし、<u>製品化</u>における<u>化</u>のように、語でないことも有る。

本稿は考察対象を「合成的字音語」とするがこれは、字音要素どうしが結び付いてできた語、つまり2個の字音要素が結び付いてできた語の意味で用いてある。従って1字の字音語(例えば<u>鉄・急・徳</u>)は考察対象ではないし、また<u>市町村や春夏秋冬</u>のような、3個以上の字音要素が一度に結び付いてできた語も考察対象ではない。結び付く2個の字音要素のうち、前を「前部字音要素」、後を「後部字音要素」と称すことにする。

本稿では、字音要素の結び付きを、字音要素の「結合」と呼ぶ。この「結合」は、野村(1987)の「結合(用法)」とは異なる。例えば<u>不十</u>分・具体化に見られるような、接辞付加(affixation)的な色彩が濃い結び付きも、本稿の「結合」である。

本稿で用いる「語」の概念は、resettingの成立と両立可能なものとする。つまり本稿では、「語」の中でresettingが成立し得ると考えてお く。

字音要素どうしが結合してできた語を、簡単に「結合結果」と称す。 また以下、本稿で用いる「アクセント」とは、全て現代日本語東京方言 のアクセントを指すものとする。

[0.3.アクセント型の記述方式]

本稿ではアクセント型を「1型」「0型」等と記述することも有るし、 「頭高型」「平板型」等と記述することも有る。また本稿では、「〇〇の アクセント型は~型」(例えば「<u>会社</u>のアクセント型は0型」)という意味で、単に「○○は~型」(「会社は0型」)と言うことが有る。

[0.4.参考とした資料]

金田一他(1989)を中心とし、他に金田一他(1981)、「日本語発音アクセント辞典」、金田一・池田(1978)、田島・丹羽(1978)、風間(1979)を一応の参考としたが、特に長い語についてはほとんど記載されていないこともあり、筆者作成のデータも適宜補った。

[0.5.各章の概要]

以下は3つの章で構成されている。1章と2章では、結合結果のアクセントを、字数情報を用いて記述する。具体的な例を挙げて、字数を考慮するメリットを明らかにしたい。1章は結合結果がresettingを生まない場合、2章は結合結果がresettingを生む場合を対象としている。3章では以上をまとめる。

[1.結合結果のアクセント型と字数]

上述のとおり、ここでは結合結果にresettingが生じない場合を扱う。 字音要素の結合を、結合する要素の字数ごとに(2)のように分ける。

(2)

[1.1.] 後部字音要素が1字で、前部字音要素も1字

[1.2.] 後部字音要素が1字で、前部字音要素は2字以上

[1.3.] 後部字音要素が2字で、前部字音要素が特別

[1.4.] 後部字音要素が2字で、前部字音要素が特別でない

[1.5.] 後部字音要素が3字以上

以下、(2)に記した順で結合結果のアクセント型について観察する。

- [1.1.前部字音要素も後部字音要素も共に1字の場合] ここでは前部字音要素・後部字音要素が共に1字の場合、つまり2字の 字音語について観察する。議論の流れとしては、(3)に記した順に沿う。
- (3) a. まず例として『日本語アクセント辞典』(1985:付録)の記述の不備を指摘し、字数を取り込んだ記述の必要性を説く。
 - b. 次に2字字音語につき、原則を提案する。
 - c. 更に(3b)吟味の一応の目安として、金田一他(1989)の検索結果を報告する。
 - d. (3c)の検索で例外となったものの一部について、補足的規則 の例を示す。

筆者の知る限り、2字字音語のアクセントについては従来、さほど本格的には取り組まれていないようである。例えば「日本語発音アクセント辞典」(1985:付録185)は、後部字音要素が質の場合を一律に(4)のように規定している。

- (4) 後部字音要素が<u>質</u>である場合、結合結果のアクセント核は、前部 字音要素の最終拍上(但し最終拍がアクセント核を担い得ない、或 いは担いにくい音であればその直前拍上)に来る。
- (4)は、前部字音要素が2字の場合には確かに妥当する。例を(5a)に示す。しかし(3)が2字字音語には妥当しないことは(5b)の例(全て0型)を見れば明白である。『日本語発音アクセント辞典』(1985:付録)の記述からは、前部字音要素が1字の場合が脱落していることになる。(断っておくが、『日本語発音アクセント辞典』(1985:付録)がそもそも2字字音語を対象としていないというわけではない。例えば<u>軍医や文士</u>は記載されている。)
- (5) a. <u>無機質</u> 神経質 象牙質 筋肉質 動物質 分裂質 蛋白質 b. 角質 音質 画質 資質 実質 体質 硬質 材質 悪質

なお、無機と角は共に2拍・2音節であるから、前部字音要素の拍数ならびに音節数は、(5a)無機質と(5b)角質のアクセント型の違いを反映していない。従って(5a)(5b)を共にうまく処理するには、前部字音要素の拍数・音節数ではなく字数に頼らざるを得ない。

本稿のように、前部字音要素の字数を記述に取り入れれば、(5a)は2.1.、(5b)は2.2.で扱われることになり、別々の規則で処理が可能となる。以上で(3a)の内容は説明できたと思う。

次に(3b)のとおり、2字字音語について、単純な原則を提案する。この原則は、(6)にまとめられる。以上で(3b)を終わる。

- (6) a. 結合結果は原則として1型か0型である。
 - b. 後部字音要素が1拍なら原則として1型である。
 - c. 後部字音要素が2拍なら原則として0型である。

勿論、(6)の反例は誰でも容易に、沢山思い付くことができる。しかし、(6)に合致する例は、それよりも遥かに多いのではなかろうか。(6a)(6b)(6c)について、参考として金田一他(1989)を検索した結果、それぞれ(7a)(7b)(7c)を得た。(7b)(7c)をまとめたものが(7d)である。なお(7)中の語数は全て異なり語数である。詳細は本稿末尾に記載したので参照されたい。以上で(3c)を終わる。

- (7) a. 2字の字音語27437語のうち、(6a)どおり1型か0型のものは26877語(約98%)有り、1型でも0型でもないものは560 語(約2%)有る。
 - b. 2字の字音語で後部字音要素が1拍のもの6038語のうち、(6b)どおり1型のものは、4699語(約78%)有り、1型でないものは1339語(約22%)有る。
 - c. 2字の字音語で後部字音要素が2拍のもの21399語のうち、(6c)どおり0型のものは、18997語(約89%)有り、0型でないものは2402語(約11%)有る。
 - d. 2字の字音語27437語中、(6b)(6c)が正しく予測するものが 23696語(約86%)、誤って予測するものが3741語(約14%) 有る。

ところで(7b)(7c)において、(6b)(6c)が誤って予測したもの(本稿末尾に記載)を見ると、特定の字音要素がよく現れることに気付く。これに注目すれば、例えば(8)のような、(6)の例外を律する諸規則の設定が可能になる。

- (8) a. 後部字音要素が<u>数</u>・<u>曜</u>である場合、結合結果のアクセント核 は後部字音要素第一拍の上に来る。
 - b. 後部字音要素が<u>化・座・車・譜</u>である場合、結合結果のアクセント型は平板型になる。
 - c. 後部字音要素が<u>語・書・図</u>(ず)・(「建設」の意での)<u>立・話</u>である場合、結合結果のアクセント型は、前部字音要素が1拍なら1型、前部字音要素が2拍なら0型になる。
 - d. 前部字音要素が<u>各・次・先・前・全・同・当・本</u>であり、 determiner-like或いはquantifier-likeな意味を持てば結合 結果は1型になる(注1)。また、儒であっても1型になる。
 - e. 後部字音要素が(「国」の意味での)<u>州</u>であれば結合結果は 1型になる。

(7b)(7c)における例外のうち、本稿末尾で<u>下線</u>を施して記載したものは、(8)の設定によって処理可能となる。(8)のような規則を加えていくことで、(7)に記したアクセント予測的中率の更なる向上が期待される。

但し、(8)に挙げた規則も、反例が全く無いわけではない。金田一他 (1989)による限り、例えば<u>理数・次点</u>は 0 型、純化・鎮座・<u>画譜・文書</u>は 1 型であり、例外となる。このように、(8)のような規則の設定によって、これまで予測できていたものが反例となることも有り得るため、(8)のような規則の設定に際しては特に慎重になる必要が有る。(8)に挙げた規則は、設定によって処理できるようになる語数の方が、処理できなくなる語数より遥かに大きいことを考慮して、設定に至った次第である。

また前車のように、例えば(8b)と(8d)が異なる結果を予測することが考えられる(この場合、実際には(8d)のとおり1型になる)。このような規則の衝突自体は、勿論望ましいものではないが、重大な問題点とは思われない。何故ならば一つには、規則間に優劣関係を設定すれば解決できると思われるからであり、また一つには、そもそも(8)は(6)同様、規則というより傾向に近いものだからである。以上で(3d)を終わる。

- [1.2.前部字音要素が2字以上・後部字音要素が1字の場合] この場合は(9)が妥当すると考えられる。(9a)(9b)(9c)の例をそれぞれ (10a)(10b)(10c)に示す。(注2)
- (9) a. 結合結果のアクセント核は原則的に前部字音要素の最終拍上 に来る。
 - b. 但し前部字音要素の最終拍がアクセント核を担い得ない、或いは担いにくい音(引く音・撥音・促音・下り二重母音 「い」・無声化母音)であればその直前拍上に来る。
 - c. 接辞的色彩の濃い特定の後部字音要素は、結合結果を 0 型に する。

(10) a. 先駆者 外野手 展示会 危機感

指揮権 掃除機 再逮捕者

- b. 故障者 運転手 発表会 不安感 所有権 冷却機 科学者 初出場者
- c. 具体化 意図的 遊技場 安全性 種類別 出身地別
- (9)の規則自体は、従来からよく知られている規則であって、特に新しいものではない。ただ、字音語について(9)の規則が妥当する領域を[前部字音要素が2字以上・後部字音要素が1字の場合]と特定した点は、新しいと言える。
- [1.3.前部字音要素が特別なもので後部字音要素が2字の場合]本節での議論の流れは(11)に沿っている。
- (11) a. 前部字音要素が御(ご)の場合を紹介する。
 - b. 後部字音要素の字数を記述に取り込む必要性を確認する。

まず、前部字音要素が御(ご)の場合を見てみよう。

- (12) 2型 御理解 御好意 御無体 御丁寧 御神体 御住所 御窮屈 御苦労
 - 3型 御職業
 - 4型 御返事 御用件 御冗談 御表情
 - 0型 御機嫌 御発展 御卒業 御旅行 御考察 御同輩 御指名 御協力
 - (12)の後部字音要素のアクセント型を(13)に記す。
- (13) 1型 理解 好意 無体 丁寧 神体 住所 窮屈 苦労
 - 2型 職業
 - 3型 返事 用件 冗談 表情
 - 0型 機嫌 発展 卒業 旅行 考察 同輩 指名 協力
 - (12)(13)から(14)が得られる。以上で(11a)を終わる。
- (14) 前部字音要素が<u>御</u>のような特別の要素で後部字音要素が2字の場合、後部字音要素が0型なら結合結果も0型になる。後部字音要素が0型でなくアクセント核を持つなら、結合結果のアクセント核はそれと一致する。(これは結局、1.5.で後述する[後部字音要素が3字以上の場合]と同様と言える。)

このような<u>御</u>は匂坂(1985:62-3)によれば「一体化型の接頭辞」、つまり後部要素のアクセントに何ら影響を与えない接頭辞ということになる。但し<u>御</u>は、後部字音要素が何字であっても、(14)のような効果を及ぼすというわけではない。後部字音要素が1字の場合は、(15)のように、(14)の効果を<u>必ずしも</u>及ぼすわけではない。

(15) a. 御精(2型) 御坊(1型) 御報(0型) b. 精(1型) 坊(1型) 報(1型)

念のために言うが、後部字音要素が2拍の場合が例外というのではない。(16)のとおり、後部字音要素が2拍でも2字ならば(14)が妥当する。以上で(11b)を終わる。

(16) a. 御趣味(2型) 御首尾(2型) 御加護(2型) b. 趣味(1型) 首尾(1型) 加護(1型)

従来の記述と比べた場合、本節の目新しさは、(14)のように後部字音要素の字数を記述に取り入れた点と言える。尚、本節に該当する前部字音要素の例としては、<u>御</u>の他に、<u>……的</u>が考えられる(例えば<u>水準も美的水準</u>も0型、同じく制裁も経済的制裁も0型である)。

- [1.4.前部字音要素が特別なものでなく後部字音要素が2字の場合]本節での議論の流れは(17)に沿っている。
- (17) a. (18)を規則として紹介し、例を挙げる。
 - b. 後部字音要素の字数によっては、(18)が妥当しないことも 有ることを示し、記述に字数を取り入れることの必要性 を再確認する。
 - c. (18)の少数の例外に関して、佐藤(1989)に触れる。

前部字音要素が<u>御</u>のような特定のものでない限り、後部字音要素が2字なら原則として(18)が妥当する。例を(19)に示す。以上で(17a)を終わる。(注3)

- (18) a. 後部字音要素が中高型なら、結合結果のアクセント核は後 部字音要素のアクセント核と一致する。
 - b. それ以外(つまり後部字音要素が頭高型か尾高型か平板型)なら、結合結果のアクセント核は後部字音要素の第 一拍上に来る。
- (19) a. 後部字音要素が中高型の時 大迫力 高圧力 熱力学 珍植物 高山植物 運動力学 公的圧力 平均握力 絶対多数 b. それ以外の時
 - (後部字音要素が頭高型)古美術 私文書 死火山 女生徒 他区域 無価値 過保護 飛距離 義兄弟 多趣味 未処理 不首尾 洋菓子 重装備 中規模 熱処理 核基地 大事故 総書記 正社員 塾講師 食文化 脳天気 肺機能 好人物 左大臣 高品位 怪電波 和菓子 定位置 県議会 純利益 異民族 付加価値 予備審査 模擬裁判 自動書記 自衛手段 健康器具 公共事業 闘争本能 海底火山 非常階段 生物兵器 怪物投手 編集者会議 生産者米価 消費者本位 金本位制度 多民族国家

市役所 食道楽 女子便所 (後部字音要素が尾高型)不愛想 兄弟名儀

(後部字音要素が平板型)脳外科 毎時間 半狂乱 円運動 性犯罪 内出血 核分裂 点対称 非課税 助監督 諸事情 希硫酸 新記録 初対面 打楽器 亜光速 微調整 怪気炎 鉄仮面 英単語 新体制 私小説 重過失 赤血球 銀食器 股関節 総需要 老婦人 貴婦人 諸制約 最下層 大抜擢 低血圧 心理描写 同時進行 仮死状態 作業仮説 企業秘密 地方条例 失業保険 共同経営 敵対会社 繊維食品 不在者投票 帝王切開 生産者連盟 人気投票 不逮捕特権 日米間摩擦 不景気対策

(19b)の諸例の前部字音要素のうち、例えば無価値の無・総書記の総 は、匂坂(1985:62-3)では「自立語結合型」の接頭辞(つまり平板型や 尾高型の後部字音要素はその第一拍にアクセントを転じ、頭高型・中高型 の後部字音要素に対しては影響を与えない接頭辞)とされている。が、無 や総が常にそのような効果を持つわけではない。(20)を見ればわかるよう に、後部字音要素が1字の場合は例外となる。

- 無欲(頭髙型) (20)無害(頭高型) a. 総会(平板型) 総論(平板型)
 - 害(頭高型) 欲(尾髙型)
 - b. 会(頭高型) 論(頭高型)

念のために言うが、(20)のような例外は「後部字音要素が2拍の場合」 とまとめるよりも、「後部字音要素が1字の場合」とまとめる方が望まし い。後部字音要素が2拍でも2字なら無価値・総書記のように(18)の予測 どおりになるので、例外にはならない。従って(18)は、後部字音要素が何 字の場合でも妥当するのではなく、2字の場合に限って妥当すると言え る。以上で(17b)を終わる。

尤も、上の(18)に例外が無いわけではない。(21)はいずれも例外であ る。特に(21b)(21c)の後部字音要素は2拍であるから、佐藤(1989:238) の記述(22)が妥当するようにも思える。

- (21)不+得意(2型)=不得意(2型)
 - 新+弟子(2型)=新弟子(0型)
 - 興奮+気味(2型)=興奮気味(0型)(注4)
- (22)「平板型と尾高型の二モーラ語は、後続して複合語を作る際、 頭高型に変わることはないなどの制限はありそうであ る。」(佐藤1989:238)

しかし(22)の妥当性は、字音要素どうしの結合に対象を絞って考える限 り、不明と言わざるを得ない。(22)を認めると(21b)(21c)には説明がつく が、(23)が説明できなくなる。(23)は、平板型・尾高型の2拍語が頭高型 の後部字音要素となる例である。一方、(18)によれば(23)は全て正しく予

測できる。字音語に関する限り、(22)の採否は慎重な考慮を要する。以上で(17c)を終わる。(注5)

- (23) a. 助詞(平板型) 外科(平板型) 指揮(尾高型) b. 格助詞(3型) 脳外科(3型) 総指揮(3型) 連体助詞(5型) 整形外科(5型) 陣頭指揮(5型)
- (18)自体は新しいものではないが、後部字音要素が2字の場合に限り妥当するとした点が本節の新しさと言える。
- [1.5.後部字音要素が3字以上の場合] 本節での議論の流れは(24)に沿っている。
- (24) a. McCawley(1977)の記述の不備を指摘する。
 - b. 代替案として、(27)を提案する。
 - c. (27)以外の説明の難点を指摘する。
 - d. (27)と匂坂(1985:92)との異同について言及する。

まずMcCawley (1977)を検討してみよう。McCawley (1977:270-1)では、'long'という概念を用いた記述が展開されている。'long'とは、3拍以上であるか、彼の言う「漢語複合語 (Sino-Japanese compound)」であることを指す(注6)。(ちなみにこれは、野村1972他の「長単位」とは別物である。)

McCawley (1977)によれば、後部要素が'long'である場合、結合結果のアクセント核は後部要素が決定する。そしてその内容は(25)にまとめられる。これは結局(18)と等しい。(McCawleyは和語も含めて論じているので、「前部字音要素」「後部字音要素」という用語は用いず、単に「前部要素」「後部要素」としておく。)(25a)の例を(26)に示す。

- (25) a. 後部要素が中高型なら、結合結果のアクセント核は後部要素のアクセント核と一致する。
 - b. それ以外(つまり後部要素が頭高型か尾高型か平板型)な ら、結合結果のアクセント核は後部要素の第一拍上に来 る。
- (26) a. 1型 金閣寺((注2)を参照)
 - 2型 試乗会 指揮者 詐欺師 飛行機
 - 3 型 捜査網 展示会 感謝祭 選挙区 選挙区 天然色 責任者
 - 4型 調達額 博物館 演歌歌手 軍需工場
 - 5型 工業地帯 建設計画 天然温泉 民族移動 鉄道会社
 - b. 4型 大試乗会 大指揮者 大詐欺師 軽飛行機
 - 5 型 新生金閣寺 大捜査網 大展示会 大感謝祭 中選挙区 小選挙区 総天然色
 - 6型 総調達額 大演歌歌手 大軍需工場
 - 7型 大工業地帯 大建設計画 大天然温泉 大民族移動 大鉄道会社 最高責任者 私設博物館

しかし後部字音要素が3字以上の場合、(25)は妥当ではない。

3字以上の後部字音要素は必ず3拍以上になるから'long'である。従ってこれが例えば(27a)のように平板型なら(25b)によって、結合結果のアクセント核は後部字音要素の第一拍上に来る筈である。ところが実際は(27b)のように平板型となる。以上で(24a)を終わる。(注7)

- (27) a. 0型 銃撃戦 批評家 冒険家 政治家 展示場 顕微鏡 望遠鏡
 - b. 0型 大銃擊戦 大批評家 大冒険家 有名政治家 住宅展示場 電子顕微鏡 電波望遠鏡

(27)から、(28)が考えられる。

(28) 後部字音要素が3字以上なら、結合結果のアクセント核は、後 部字音要素のアクセント核上に来る。後部字音要素が平板型 なら平板型になる。

このように、後部字音要素の字数は結合結果のアクセントにとり、極めて関与的である。また、1.3.で述べた御(ご)は、普通なら後部字音要素が3字以上の場合に成り立つ(27)を、後部字音要素が2字の場合にも成り立たせている点で、特別だということがわかる。以上で(24b)を終わる。(27)の説明としては、(28)以外にも2通りの説明が(一見)考えられる。それらを順に示し、各々難点を指摘する。

まず、(27)に挙げた諸例の前部字音要素大・有名・住宅・電子・電波は、平板型の後部字音要素の字数を問わず、結合結果を平板型にするという説明を考えてみよう。しかしこれは妥当ではない。(29)の諸例は全て後部字音要素が平板型であるにもかかわらず、結合結果が平板型でないからである。(ちなみに(29)の諸例のアクセント型は本稿の(18)で説明できる。)

(29) 大平原(3型) 大論文(3型) 大変革(3型) 電子郵便(4型) 電波妨害(4型) 有名歌手(5型) 住宅建築(5型)

また、(27b)の諸例の末尾の字音形態素<u>戦・家・場・鏡</u>が、結合結果を 平板型にしているという説明を考えてみよう。しかしこれも妥当ではな い。(30)の諸例は、末尾にこれらの字音形態素を持つにもかかわらず、結 合結果は平板型でないからである。以上で(24c)を終わる。

(30) 世界大戦(4型) 流行作家(5型) 証券市場(5型) 特殊眼鏡(4型)

匂坂(1985:92)は、「平板型の(長い-筆者注)複合語の前に単語が連接する場合」「平板化型の接尾辞を持つ複合名詞の前に名詞が連接する場合」に、結合結果は平板型になると指摘している。本稿の主張はこの匂坂(1985)の主張と似ているが、(31)の2点で異なる。以上で(24d)を終わる。

- (31) a. 匂坂(1985)での「長い複合語」という用語を、「3字以上」と置き換えている。
 - b. (26)のように、前部字音要素が名詞でなく<u>大</u>のようなものである場合も含めて扱っている。

[1.6.結合結果のアクセント型のまとめ] ここまでを簡単にまとめると(32)の表を得る。(但し例が少数に留まる ものは省く。)

(32)

後部 前部	1字	2字	3字以上
1字	頭高型 平板型 後部第一拍	後部第一拍 保存	保存
2字以上	平板型 前部最終拍	後部第一拍 保存	保存

(32)の見方を説明する。

「前部」・「後部」とはそれぞれ前部字音要素・後部字音要素を指す。 字音要素の結合は、「前部字音要素が1字か2字以上か」「後部字音要素が1字か2字か3字か」によって、実線で合計6つの領域に区分されている。

各領域に属する字音語には、その領域内に位置する記述のみが妥当している。

「頭高型」・「平板型」とは、結合結果がそれぞれ頭高型・平板型であることの記述である。

「後部第一拍」とは、結合結果のアクセント核が後部字音要素の第一拍 上に来ることの記述である。

「前部最終拍」とは、結合結果のアクセント核が前部字音要素の最終拍 上に来る(但し前部字音要素の最終拍がアクセント核を担い得ない、或い は担いにくい音であればその直前拍上に来る)ことの記述である。

「保存」とは、結合結果のアクセント核が、後部字音要素のアクセント核と一致することの記述である。この場合、後部字音要素にアクセント核が無ければ(つまり平板型なら)結合結果にもアクセント核は無い(つまり平板型である)。

(32)から(33)が理解される。以下(33a)(33b)について若干の補足を記す。

(33) a. 「頭高型」は、字音語が短いほど妥当しやすくなる。

b. 後部字音要素の字数が大きくなるほど、「保存」が妥当し やすくなる。

まず(33a)について。(32)からわかるとおり、頭高型は1字の字音要素 どうしの結合結果、つまり2字字音語のアクセントについてしか妥当しない。更にその大体の内訳は(6b)(6c)のとおりであって、頭高型が妥当する には字数の点だけではなく拍数の点でも、結合結果が短いことが望ましい ことがわかる。

次に(33b)について。「保存」という記述は上で説明したとおりであるから、これは結局前部字音要素との結合が、後部字音要素のアクセント核の有無や位置に影響を及ぼさないことだと言える。ところで、後述するresettingについて考えてみると、これもやはり後部字音要素のアクセント核の有無や位置に全く影響を及ぼさない。つまり「保存」とresettingは(34)のようにまとめられる。(注8)

- (34) 結合が後部字音要素のアクセント核の有無や位置に影響を及ぼさず、
 - a. 前部字音要素のアクセント核の有無や位置にも影響を及ぼさない→resetting
 - b. 前部字音要素のアクセント核の有無や位置には影響を及ぼす →「保存」

後述するように、前部字音要素が接辞的な場合のresettingは、語基的な後部字音要素の字数が大きいほど成立しやすい。(32)はこの種のresettingと「保存」との近接性を示唆するものと言える。

[2.resettingの成立と字数]

0.2.で断ったとおり、本稿では、語中でresettingが成立することを認める。つまり、resettingが生じることと「語」であることは両立可能と考えておく。

Shibatani & Kageyama (1988)の「語」はlexicalなもの・syntacticなもの・post-syntacticなものに三分されており、post-syntacticなものがintonation breakを持つとされている。Shibatani & Kageyama (1988)の吟味は、GB理論における「モジュール」という概念と深く関わっており、本稿では立ち入らない。resettingの成立とintonation breakの生起という点で異なるが、本稿はShibatani & Kageyama (1988)とよく似た前提を持つとも言える。

以下resettingを、[前部字音要素の接辞的色彩が濃い場合][それ以外の場合]の2つに大別して考察する。前者は2.1.で、後者は2.2.で扱う。また本章では、語中でアクセントが高から低にかわる部分を「↓」で、逆に低から高にかわる部分を「↑」で表示することが有る。

- [2.1.前部字音要素の接辞的色彩が濃い場合]本節での議論の流れは、(35)に沿っている。
- (35) a. 前部字音要素の接辞的色彩が濃い場合に生じるresettingについて、(36)を主張する。
 - b. resettingを生じさせる接辞的な前部字音要素を(39)にまと める。
 - c. 以上の結果を基に、匂坂(1985)に若干の言及を行う。

前部字音要素が接辞的な場合に生じるresettingについては、(36)が妥当する。ここでは(36a)(36b)、特に(36b)を主張するところが新しい。以下、(36)を説明する。

- (36) resettingが起きるか起きないかは、原則的に次の(a)(b)(c)が 決定する。
 - a. 前部字音要素が何であるか。
 - b. 後部字音要素の字数が何字か(字数が大きいほどresettingしゃすい)。
 - c. 結合結果が語彙化しているかどうか。

例えば前部字音要素が全の場合を考えてみよう。(37a)(37b)(37c)では例えば \overline{t} \overline{t}

(37)

- a. 全公共団体 全鉄道会社 全重要課題 全競技種目 全契約規定
- b. 全消費者 全放送局 全視聴者 全生産量 全警備員 全展示物
- c. 全助手 全課題 全科目 全放送 全社員 全政党 全試合 全地域
- d. 全科 全社 全党 全員 全快 全勝 全曲 全学 全校 全長

このように前部字音要素が全の場合、後部字音要素が2字以上の場合は resettingが成立し得るが、後部字音要素が1字の場合は resetting は成立し得ない。

念のために言うと、全助手・全捕手に resetting が成立し全国・全党に成立しないように、後部字音要素の拍数・音節数は resetting の成立如何に不関与である。以上が(36b)の趣旨である。(なお、例えば全国区には resetting が成立しないが、これは全/国区という2要素の結合ではなく全国/区という2要素の結合によるものであるから、ここでの記述の例外に ならないことを念のために記しておく。)

尤も、(38)の $\frac{
otation}{
otation}$ だかい $\frac{
otation}{
otation}$ だも、(38)の $\frac{
otation}{
otation}$ だかい $\frac{
otation}{
otation}$ では、(38)の \frac

(38) 全自動(の洗濯機) 全世界

以上からもわかるように前部字音要素が全の場合、結合結果が語彙化していない限り、後部字音要素が2字以上ならresettingが成立し、1字ならresettingは成立しないとまとめられる(注9)。このような前部字音要素としては全の他に、

<u>各・前・対・脱・某・当・現・旧・超・反・純・</u>(determiner-likeな)<u>同・(determiner-likeな)本・(determiner-likeな)</u> る(注1)(注10)。

しかし、resettingが成立する接辞的な前部字音要素が、全て全と同様になるわけではない。

前部字音要素が<u>第</u>の場合、結合結果が語彙化していない限り、後部字音要素が1字であってもresettingは成立する。

前部字音要素が<u>遠・非</u>等の場合、結合結果が語彙化していない限り、後部字音要素が3字以上ならresettingが成立し、2字以下ならresettingは成立しない。

つまり、これらの前部字音要素は、(36b)の点で全とは違った振舞いをすることになる。従ってresettingの成立如何を正しく予測するには、個々の前部字音要素が全のようなグループに属すのか、第のようなグループに属すのかを知っておかねばならない。これが(36a)の趣旨である。以上で(35a)を終わる。

以上に挙げた様々な前部字音要素を、例を付して(39)にまとめる。(39)中の「vs.」は、resettingの成立・不成立の相違を表す。「vs.」より左側の例ではresettingが(語彙化していない限り)成立し、右側の例では成立しない。

尤も、(39a)(39b)(39c)いずれのグループに属するのかがはっきりしない接辞的前部字音要素も若干有るので、それらを紹介しておく。(これらは(39d)とした。)

前部字音要素が<u>故</u>であって結合結果が語彙化していない時、後部字音要素が3字以上ならresettingは成立する。後部字音要素が1字ならresettingは成立しない。しかし後部字音要素が2字の場合の語例が見つからず、帰属グループの決め手に欠ける。

前部字音要素が(determiner-likeな)<u>今</u>であって結合結果が語彙化していない時、後部字音要素が2字以上ならresettingが成立し1字なら成立しないかと思われるが、語例が少なくはっきりしない。

前部字音要素が、何らかの時間数を表すものに前接する<u>過去</u>であって、結合結果が語彙化していない時、後部字音要素が2字以上ならresettingが成立する。が、後部字音要素が1字の場合の語例が見あたらず、帰属グループの決め手に欠ける。

前部字音要素が<u>汎や環</u>の場合、<u>汎太平洋・環太平洋</u>のようにresettingが 成立する語例が有るが、語例が少なくはっきりしない。

(39)

a. 後部字音要素が1字でもresettingが成立 第千百番 第千冊 第千番 第百番 第千 第百

b. 後部字音要素が2字以上で初めてresettingが成立

全課題 全社 全党 全消費者 全助手 全科 全公共団体 vs. 各者 各氏 各宗教法人 各得票数 各講師 各法人 各局 VS. 前国会 前列 前者 前回 前総理大臣 前支部長 前校長 VS. 対国家 対戦 対決 対先進諸国 対先進国 対外国 対案 vs. 脱獄 脱貧農国 脱貧困 脱公害 脱皮 脱稿 脱構造主義 vs. 某政治団体 某歯科医 某職員 某歌手 vs. 某氏 某所 某局 当選挙委員 当製作所 当会社 当役員 当節 当所 当局 vs. 現国道 現時点 現状 現況 現在 現総理大臣 現評議会 vs. 旧市民病院 旧県議会 旧国道 旧県道 旧法 旧態 旧姓 vs. 超過密 超低速 超秘密主義 超現実的 超人 超過 超越 vs. 反帝国主義 反社会的 反体制 反共産 反論 反対 反戦 vs. 純潔 純自然食品 純植物性 純国産 純天然 純粋 純化 vs. 同選挙委員 同製作所 同社屋 同役員 同所 同時 同国 vs. 本弁論大会 本討論会 本製品 本登記 本節 本書 本局 vs. 両選挙委員 両討論会 両首脳 両次官 両者 両国 両所 vs.

c. 後部字音要素が3字以上で初めてresettingが成立

遠赤外線 vs. 遠距離 遠近 遠隔 遠足

非合目的的 非人道的 vs. 非常識 非合法 非番 非情 非行

d . 不明

故斉藤総理 故斉藤氏 vs. 故人 故郷 故山 今大会 vs. 今期 今晚 今度 過去数世紀 過去数年 汎太平洋 環太平洋

(39)は、筆者の知り得る限りの先行研究においてこれまで指摘されてきた前部字音要素を全て含み、且つそれ以外のものも含んでいるが、完全に網羅的と主張するつもりは無い。

また、このように後部字音要素の字数によってresettingを成立させたりさせなかったりする前部字音要素は、かなり限られており、特定が十分可能と考えられる。一般に、字音要素が語基的か接辞的かは即断できない部分が有り(cf. 野村1987)、本節で用いた「接辞的」という概念も漠然の感を免れ得ない。しかし(39)のような要素を特定していくことにより、「接辞」定義の問題は実質的にクリアできると思われる。以上で(35b)を終わる。

最後にここまでの結果をふまえて、匂坂(1985)について、簡単に言及 する。

- (40) a. 対/外国政策
 - b. 対外国/政策
- (41) a. 反/自由貿易主義
 - b. 反自由貿易 / 主義
- (42) a. 反/主流派
 - b. 反主流 / 派

(40a)だけでなく(40b)の構造においても、対外国政策は $g \downarrow 1$ イガ $\uparrow 1$ クセ $\downarrow 1$ クェラに、対と外国政策の境界でresettingを成立させ得、外国と政策の境界ではresettingを成立させ得ない。(41)も(40)と同様で、(41a)だけでなく(41b)の構造においても、反自由貿易主義は反と自由貿易主義の境界でresettingを成立させ得、貿易と主義の境界ではresettingを成立させ得ない。(42)も同様で、(42a)だけでなく(42b)の構造においても、反主流派は反と主流派の境界でresettingを成立させ得、主流と派の境界ではresettingを成立させ得ない。

匂坂(1985:89)では、長い複合語のアクセントについて、(43)が指摘されている。

(43) a. 原則的に、構造上尤も深い切れ目が発話区分境界となる。 b. (43a)の例外は、構造上の切れ目により最終単語が孤立する のを避ける場合に限られる。

ここで(43b)中の「最終単語」を明確にしておく。匂坂(1985)においては、「複合語」とは自立語+自立語だけでなく自立語+接尾辞も含むこと、但し接頭辞+自立語は「複合語」でないこと、「複合単語」とは「複合語」に等しいこと、「単語」には自立語だけでなく接辞も含まれること、「単語」は「複合語」を含む概念ではないこと、等が伺える(cf. 匂坂1985:60,62,64,76,91,92)。

すると(40)~(42)の<u>政策・主義・派</u>は「単語」であって「複合語」ではないことになるから、(40)~(42)は(43)で説明可能となるだが、では(44)はどうだろうか。

(44) 超高級/銅線

(44)の構造を持つにもかかわらず、<u>超高級銅線はチョ→ウコ↑ウキュウド→ウセン</u>のように、<u>超と高級</u>の境界でresettingを成立させ、<u>高級と銅線の境界ではresettingを成立させ得ない。これを(43)から説明しようとすれば、<u>銅線</u>が「単語」だと言わざるを得ず、「単語」と「複合語」との境界が漠然とせざるを得ない(銅も線も自立語である)。</u>

こと字音語に関する限り、「最終単語」の代わりに「最終の、しかも2字以下の字音要素」としておけば問題は解消すると思われる。

[2.2. それ以外の場合]

本節では、窪園(1987)の紹介とその言及を行うことになる。本節での resettingの成否に関与的な要因は、「前部字音要素と後部字音要素の関 係」及び「語彙化」の2つである。

- (45) a. 機械操作のゴジラ
 - b. 機械操作の際には、次の手順を踏んで下さい。
- (45a)の機械操作は機械と操作の境界にresettingが成立し得ないが、 (45b)の機械操作はキ↓カイ↑ソ↓ウサ・キ↑カイソ↓ウサのように、 resettingが成立してもしなくてもよい。resettingが成立すれば、機械は 1型、操作も1型であるから、アクセントの谷が現れることになる。

窪園 (1987:35-6,58-9) はアクセントの谷が生起する場合として(46)の 7パターンを挙げている。これはresettingが成立し得るパターンと解釈できる。(45b)は(46a)の [目的語+動詞]に属することになる((45b)につきresettingが成立しなくてもよいことについては後述)。(注11)

(46) a. 格関係

主語+動詞………………選手宣誓主語+形容(動)詞………………意識不明目的語+動詞…………自信喪失

b. 同格関係

- c. 人名(姓+名)…………………须藤耕作
- d. 組織名+役職名等………………… 政府要人
- e. 氏名+地位·(役)職名…………加藤教授
- f. 順番を表す名詞 + 地位・役職名………初代会長
- a. 地域名+地域をさらに指定する名詞………近畿南部
- (46)に対して本稿では(47)を提案したい。
- (47) a. (46a)のような統語レベルでの分類よりも、表層の格形と深層格による分類の方が望ましい。
 - b. (46)以外にも、resettingが成立し得るパターンが有る。
 - c. 窪園(1987)で例外とされているものの少なくとも一部は 語彙化で処理できる。

まず(47a)について。(46a)よりも(48)の方が望ましいと思われる。

- (48) 前部字音要素が後部字音要素に対して、
 - a. ガ格の関係に立つ……選手宣誓 意識不明 芥川賞授賞作家作
 - b. ヲ格の関係に立つ……………自信喪失 (49a)(49b)
 - c. 二格で、Goal·Locative·Timeの関係に立つ……(49c)~(49e)
- (49) a. 当駅通過(は5時40分になる予定です。)
 - b. 刑務所脱走 日本脱出 裁判欠席 大学院卒業 京都発(は5時40分になる予定です。)
 - c. 当駅到着(は5時40分になる予定です。)
 - d. 都内在住 図書館所在 大使館勤務 新年号所収 合衆国滞在(の折にはお世話になりました。)

e. 近日上映 平成元年卒 平成元年没

(49a)は前部字音要素が後部字音要素に対してPath、(49b)はSource、(49c)はGoal、(49d)はLocative、(49e)はTimeの意味役割を持っている場合の例である。(49a)(49b)を(46a)の「目的語+動詞」に収めようとすると、移動補語も目的語になるということになる。この点については、杉本(1986:288)等の反論が有るとだけ記しておく。仮に移動補語が目的語であるとしても、(49d)(49e)の前部字音要素は「目的語」とは考えにくいのではないか。(注12)

次に(47b)について。(46)以外にも、(50)に挙げるようなパターンが有る。(窪園1987:54は「これ以外にも(中略)加えるべきものがあるかも知れない」としており、(47b)はこの意味で窪園1987の補足といって良い。但し、(50)が(46)の補足として網羅的かどうか、例えば文学研究家等も(50)に挙げるべきかどうかの判断は、本稿では保留する。)(注13)

(50)

- a. 役職名+氏名……………捕手斉藤(がこれを一塁へ悪送球。)
- b. 場所や時間+順番や評価……本邦初 今世紀最悪(の惨事)
- c. 要+2字以上の動詞性語基……要検討
- d. 何らかの属性の所有者+独特/特有/専用

……西洋人独特 西洋人特有 社長専用

e. 場所+名産……………東洋名産

最後に(47c)について。(46)の分類の後で窪園(1987)は、<u>文化交流</u>等の例外がかなり有るとしているが、例えば(51)のような場合、<u>プ↓ンカコ↑</u>ウリュウのようにアクセントの谷が生起する(従ってresettingが成立する)ことも可能である。

(51) 更に翌年、ペリーが黒船に乗って日本を訪れ、ここに両国間の 文化交流の幕が切って落とされたのである。

これらは結局、語彙化がresettingの成立を妨害していると考えられるのではないか。先の(45b)機械操作についてresettingが成立してもしなくても構わないのは、語彙化が任意的だからと考えられる。

しかしながら、(46c)(46e)(50a)(50b)(50c)(50d)のような諸タイプは、常にresettingを成立させるようである。この説明として、「これらのタイプは語彙化しない」とするのは、疑問と言わざるを得ない。この点は今後の課題と言える。

3. まとめ

現代日本語の語彙とアクセントを考える時、語数・生産力ともに豊富な字音語は看過できない。本稿は合成的字音語を集中的に考察した。 本稿の中心的主張は(52)にまとめられる。

- (52) a. 結合結果のアクセント型を記述するには、字数情報が有用 である。
 - b. 前部字音要素が接辞的な場合のresettingの成否にも、後部 字音要素の字数が関与する。

本稿が焦点を当てた「字数」については、特に短い字音語の場合、結合 回数との対応が見られるようである。が、詳細はいまだつかめておらず、 今後の課題としたい。

また本稿では(52)以外にも、(53)の 2 点において、特に新しい展開を見た。

- (53) a. 2字の字音語のアクセント型について、原則と規則の設定 により、相当数の語例の予測を可能としたこと。
 - b. 前部字音要素が接辞的でない場合のresettingについて、従来指摘されなかったパターンを指摘したこと。

★ (7)について

本論中の(7)について、以下に詳細を記す。 まず検索資料として金田一他(1989)を選択した理由を(54)に記す。

- (54) a. 記載されているほとんどの2字字音語に対して、東京方言 のアクセントが記載されている。
 - b. 上の(a)を満たすものの中で、筆者が利用できる最新の資料である。

検索対象については、(55)に記した判断を前提とした。

- (55) a. 見出し語でないもの(例. 老犬)も検索対象とする。
 - b. 見出し語については、見出しに漢字が記載されていないもの(例.<u>海苔</u>)は、検索対象としない。
 - c. アクセント型が記載されていなければ検索対象としない。 「造語」「造語形」「接尾語的」等とされており(例. <u>未満</u> <u>露天 内国 以後</u>)アクセント型が記載されていないもの は、検索対象としない。また特に理由が明示されていなく とも、アクセント型が記載されていなければ(例. <u>佼猾</u>)検 索対象としない。
 - d. 固有名詞(例.英国)は検索対象とする。
 - e. <u>零</u>から<u>十</u>までの数詞を含むもの(例. <u>一匹</u>)は検索対象としない。

検索は、(56)に記した方法によった。

- (56) a. 複数のアクセント型が記載されているもの(例. <u>探知</u>→1 型・0型)は、最も優先的なアクセント型として記載されて いるものただ一つ(探知の場合は1型)だけを見る。
 - b. 同一項目におさめられていても、語義によりアクセントが 異なると記載されているものは、各語義ごとに1語と認め る。(例えば<u>鉄火</u>という語は5語有り、そのうち2語が1型 で3語が0型とする。)
 - c. 同一項目におさめられていても、語義により字が異なるものは、各字ごとに1語と認める。(例えば<u>愛機と愛器</u>はそれぞれ1語とする。)
 - d. 同一項目におさめられており、何通りかの字が記載されているものは、上の(c)に該当しなければ併せて一語とする。 (例. 冥途 冥土)

筆者は(55)(56)に記した検索方式に固執するつもりはなく、また(55c)に記した事情もあって、(7)に記した結果が絶対的なものとは考えていない。本論でも述べたとおり、この検索結果はあくまで参考として提示したものである。ただ、(55)(56)と異なる検索方式を採ったにせよ、(7)はさほど変動しないと思われる。

以下、特に(7b)(7c)(7d)について、具体的に(57a)(57b)(57c)に記す(印刷の都合上漢字が使えず、やむなくカタカナで表記した部分も有る。本来の漢字は金田一他(1989)で確認されたい)。

(57)

後部字音要素が1拍…総数6038-

1型4699

0型

<u>愛車</u> 鞍馬 婀娜 悪化 圧死 行火 哀話 暗譜 暗喩 按摩 育種 医者 逸史 飲酒 印紙 印字 韻字 印書 隠語 隠居 鬱気 印画 陰画 陰気 英字 映写 <u>英書</u> 遠写 英詩 液化 影写 塩化 延期 円座 遠視 縁語 応射 応手 応募 鸚鵡 音義 横死 外字 怪死 開始 懐死 開示 会社 外野 海図 会費 開扉 外皮 回付 客死 画地 学費 楽譜 隔離 客地 学期 楽器 活写 滑車 合致 活字 換気 漢語 冠詞 漢詩 監視 諌止 漢書 癌腫 間者 看守 罐子 換地 客語 逆比 休暇 花車 漢和 緩和 灸治 牛耳 急所 急須 給費 窮死 狂詩 経師 仰視 凝視 行司 香車 <u>共和</u> 協和 教諭 禁句 局紙 曲譜 金字 金地 銀地 近写 金主 近侍 禁輸 禁書 金利 銀朱 金子 銀子 公家 訓示 訓辞 葷酒 訓話 寓話 刑死 計時 繋辞 傾斜 啓示 揭示 経由 軽油 鲸油 外科 劇化 劇画 欠課 欠字 結果 結句 結句 決死 健胃 下痢 拳固 喧嘩 鹸化 原画 献詞 献辞 顕示 検使 検字 幻視 減車 検車 原酒 原種 原書 原図 原話 紅黛 平語 紅粉 原油 勢語 <u>講座</u> 絞首 交差 口座 孔子 格子 口語 合字 高射 公図 降車 口受 香油 鉱油 甲羅 口話 高話 講話 国字 護摩 胡麻 酷似 獄死 極秘 牛頭 悟性 護符 語路 根気 国旗 在荷 細工 在庫 細字 在社 在家 採譜 採油 在所 最多 財布 在府 雑貨 搾油 作家 作図 砂洲 擦過 作句 雑費 雑誌 雑種 雑書 雑多 惨死 漸次 山椒 産所 産婆 産後 直書 直話 色紙 式辞 識字 自首 実子 湿気 漆器 実写 実車 実記 実費 実話 自費 失費 湿布 実父 弱化 娑婆 邪魔 砂利 借家 酒落 重美 重油 祝賀 熟語 祝詞 祝辞 出荷· 出家 出庫 術語 術後 述語 出世 出土 出馬 出費 出府 述部 女医 生姜 抄書 昇華 消化 銷夏

反例1339(以下に記す) <u>安座</u> 引喩 暗示 暗記 安気 椅子 隠喩 印譜 引火 逸話 逸事 乙夜 英語 運座 運指 詠詩 液肥 腋窩 穢多 腋芽 欧化 衍字 艷書 臙脂 外語 諧和 外画 海気 外車 害者 会所 楷書 客語 会話 画架 画家 学科 画期 客気 活気 月日 割賦 換価 眼科 漢字 患者 諌死 環視 <u>官話</u> 急死 肝油 換喩 閑話 休止 急使 急火 求肥 行儀 休符 狂死 行者 教授 行書 教授 銀座 禁止 近似 近視 菌種 禁酒 筋腫 近習 謹話 空地 空費 空輸 経過 景気 警句 敬語 芸者 系図 競馬 桂馬 夏至 下種 劇詩 下駄 月賦 月謝 闕所 月次 原語 諺語 検死 検視 減資 原詩 原紙 源氏 検地 原譜 原簿 献茶 硬化 膠化 絞死 合意 硬磁 公示 柑子 合資 構図 紅茶 口碑 交付 告示 講和 国語 告辞 告諭 後家 御酒 呉須 今後 金字 混和 <u>懇話</u> 材種 罪種 細書 最初 作画 作詞 作詩 作字 札記 雜記 雑居 殺気 産家 酸化 参稼 産科 散歩 分肢 宋詞 識語 紫蘇 失火 実科 実家 実地 実射 湿地 失地 釈迦 借字 弱視 借地 臭化 集荷 修辞 習字 縮図 熟字 縮写 儒艮 出仕 出資 出社 出所 巡視 春画 馴化 殉死 正気 将棋 庄几 証拠 焼死 小字 障子 情死

上座

常座

冗語

畳語

小佐

正座

浄書 承知 乗馬 情話 食後 食事 食油 書字 助詞 新語 伸子 人気 寝所 シンシャョ 陣所 水車 炊事 水腫 寸話 製靴 聖画 製紙 製糸 静止 星図 製図 整地 隻語 席次 石斧 絶家 接辞 拙者 線画 疝気 先駆 先負 禅話 全癒 象牙 総画 送気 増車 造酒 書草 挿話 俗画 総和 俗気 損紙 耐火 台紙 台座 台詞 大酒 代書 代署 貸費 代理 対話 達磨 丹羽 炭化 探書 箪笥 団地 中気 中佐 中座 中和 調馬 超過 調和 帳簿 勅語 追記 追句 追加 通過 通気 通語 丁字 諦視 呈示 鉄火 鉄火 鉄器 転記 電荷 伝記 篆字 転写 伝写 転部 添付 点茶 透過 等価 糖化 動機 動悸 同義 投資 凍死 唐紙 同視 動詞 童詩 同趣 投書 倒置 都営 特異 道話 毒酒 毒図 毒味 咄嗟 突破 突飛 内示 内緒 内野 難破 南部 肉芽 入荷 乳化 日語 人費 入夫 入府 捻挫 念書 年貢 納付 配置 能書 俳誌 配祀 廃止 培地 配付 配布 白紙 白磁 爆死

証書 詔書 上書 笑話 小話 唱和 食費 植皮 食味 助字 叙事 助手 真珠 人種 新曹 水死 西瓜 水気 数字 宿世 宿禰 正座 星座 静座 清書 政治 清酒 精油 製油 席画 石器 絶句 節句 設置 雪庇 説話 煎茶 洗車 扇子 造花 増加 増価 掃除 増資 操車 造話 送油 草履 俗化 俗歌 速記 <u>退座</u> 台車 大佐 対座 退社 代赭 対比 代置 台地 脱字 脱皮 脱脂 短詩 単車 断種 着火 着荷 着地 駐車 中途 注油 弔辞 長者 跳馬 沈下 鎮火 鎮守 椎朱 追儺 追肥 鼎座 底止 停止 摘芽 溺死 鉄火 添加 転科 電化 展翅 点字 展示 伝書 点図 転地 同意 胴衣 投下 同化 動画 童画 同座 同坐 動座 等時 答辞 湯治 同種 膽写 同車 桐油 灯油 童話 読字 特写 特殊 徳化 読過 突起 頓地 内科 内規 軟派 難語 難字 日記 日射 日誌 入試 入手 入所 年忌 年期 年季 年利 念慮 濃化 排気 俳句 廃語 配所 排他 配置 廃屋 破顔 麦芽

乗車 浄写 上酒 丈夫 醤油 職種 植樹 庶民 織機 新車 新酒 神話 親和 水和 数詞 生後 成語 正字 青磁 声喻 聖油 赤化 赤禍 雪駄 接地 前座 戦死 草画 装画 送辞 相似 増置 総譜 俗字 俗書 代議 太鼓 題字 大字 代地 対置 脱化 脱衣 単語 単座 逐語 談話 注視 注射 調子 丁子 直射 直喩 墜死 築地 低下 定価 低地 定置 徹夜 点火 天狗 点差 添書 篆書 同位 電話 <u>陶画</u> 当座 唐鍬 倒語 冬至 悼辞 投射 透写 豆腐 同母 毒死 独自 土地 同志 緞子 屯所 喃語 南画 日課 日舞 <u>入座</u> 入庫 熱気 人気 年譜 燃油 倍化 俳画 廃車 俳書 背理 背離

消費 生麸 植字 食餌 食器 序詞 芯地 新字 新茶 新譜 水肥 水書 静臥 成句 整枝 整肢 製茶 歳暮 石油 世辞 接写 節酒 選句 戦後 相違 装荷 造語 荘子 蔵書 叢書 即死 俗語 代価 題画 題詞 題詩 台子 大豆 濁酒 宅地 淡化 檀家 旦那 淡味 中止 忠死 <u>長座</u> 植字 銚子 直写 対語 追試 通話 通知 綴字 提示 綴字 丁稚 転句 転居 電車 転手 伝馬 電離 唐画 冬芽 同居 投句 透視 唐詩 当社 同時 塔婆 逃避 独語 毒蛾 独話 独和 銅鑼 頓挫 南下 軟化 肉池 肉腫 入居 入漁 入部 柔和 年賦 燃費 拝賀 胚芽 拝辞 配車 俳味 廃油

畳字

白話 発火 発芽 発揮 拍車 白痴 爆破 剥離 薄利 薄荷 発射 発地 法度 跋語 抜糸 発車 発兌 発馬 末子 抜歯 発話 蛮語 発破 法被 発布 発喪 版画 反語 判示 反射 筆記 **筆写** 必死 必至 必需 必須 板書 番所 番茶 飛車 筆致 表記 拍子 被布 描画 病気 表具 評語 標語 病後 屏風 標示 品詞 瀕死 表紙 表示 病死 描写 品種 不意 諷諭 副詞 伏臥 複座 風化 封鎖 諷刺 封魯 封皮 袱沙 副手 無事 布施 仏画 服地 複写 輻射 副署 服喪 物価 分字 復帰 仏具 仏語 仏座 仏和 噴火 分課 分家 憤死 分署 分所 噴射 分社 焚書 分地 分布 分利 分離 文話 平語 米書 平射 平地 平気 閉鎖 閉止 斃死 米画 米語 平話 壁画 別居 平野 平和 別記 別儀 別家 別個 別紙 別種 別書 別墅 蔑視 別置 別途 別派 別類 別枠 便座 法座 変死 便秘 放課 邦画 防火 邦語 法語 変種 放火 宝珠 法事 於示 防止 防糸 帽子 暴死 放射 奉書 方図 牧歌 褒美 抱負 豊富 邦舞 防腐 法話 飽和 北画 発起 没書 払子 法主 墓碑 本気 勃起 発句 法華 発作 法主 梵語 本譜 本字 梵字 盆地 毎時 毎次 売僧 毎度 末座 末子 神酒 弥陀 密画 密使 密書 末社 末書 漫画 満座 民話 茖荷 明後 名刺 名詞 名辞 明示 銘酒 名酒 名所 黙示 木馬 冥途 名簿 滅字 孟子 目次 黙秘 勿怪 悶死 門徒 訳語 訳詞 役者 薬種 訳筆 躍起 宥和 融和 油紙 用語 洋語 沃化 陽気 要語 容易 洋花 養家 洋画 陽画 養子 楊子 洋酒 洋書 用紙 洋紙 用字 用事 洋種 要所 <u>要図</u> 落馬 幼稚 曜日 礼紙 来示 来車 落伍 落語 落字 様子 駱駝 落下 喇叭 蘭語 乱視 乱射 乱酒 蘭書 乱費 力士 立地 立派 略画 略語 略字 略綬 略書 略図 陸地 略譜 硫化 療治 良種 緑茶 略記 竜頭 留置 緑地 緑化 旅費 臨画 林檎 臨時 臨写 臨書 綸子 累加 理論 臨地 類字 類書 類比 類語 霊化 例句 類化 類句 類似 例示 霊示 歴史 轢死 列車 連句 冷酒 令書 隷書 例話 聯句 連座 櫺子 老化 廊下 連華 連語 連署 老後 盲聾 老子 牢死 浪費 轆轤 老視 朗話 論語 録画 危地 既知 吉事 気味 閼伽 有卦 汽車 気味 義理 2型 枸杞 袈裟 虚仮 茣蓙 索具 昨夜 士気 死期 指揮 色素 怪我 色魔 式徹 直披 式部 指呼 夙夜 出自 出難 数寄 数珠 得意 百味 副查 副使 世話 世話 知恵 百度 復位 福祉 普茶 風炉 福茶 覆土 福利 扶持 風呂 大事 大分 3型 愛想 恩義 酸味 上手 道具 道理 返事 香味 便所 名儀 役所 薬味 礼儀 b.後部字音要素が2拍…総数21399 反例2402(以下に記す) 0型18997 阿星 1型 阿州 挨拶 齷齪 亜炭 亜鈴 亜聖 案外 鮟鱇 安産 異学 尉官 異域 医院 委員 以往 医学 衣冠 異性 緯線 医術 衣装 依願 意見 遺恨 委細 意識 以上 衣食 維新 因州 因伯 以前 遺族 意中 医長 院内 姻族 隠州 院長 隕石 韋編 衣料 衣糧 医療 意欲 医薬 意力 威力 衣類 院外 員外 隠元 異類 衣服 異物 引力 羽州 雨域 右岸 右舷 雨水 迂生 丽声 宇内 宇宙 雨中 雨天 右辺 右翼

22

雲州

運勢

雨量

運命

米英

会厭

運賃

羽翼

右腕

雲水

延髄 園長 縁日 鷹揚 横風 横柄 害悪 海陸 華中 解釈 回心 改心 外力 界隈 戒名 歌学 画学 雅学 <u>各通</u> 花軸 各層 各般 佳日 火山 華人 家信 家人 下段 華族 雅俗 華道 郭公 割線 果報 火砲 加法 我欲 下略 画竜 顴骨 関西 官爵 岩石 眼中 官庁 元年 関白 看病 眼力 貴国 貴行 伎楽 期間 器楽 機業 危害 飢饉 期限 紀元 起原 奇術 既述 技術 畿内 危難 機能 汲汲 旧教 給金 仰角 胸骨 器用 去月 挙国 虚実 奇麗 魚類 器量 近代 禁中 金属 筋力 菌類 区域 功徳 苦難 区别 苦労 軍曹 軍属 経線 罫線 珪石 景色 結構 結構 玄関 権益 圏外 剣人 元帥 剣山 圈内 剣道 原麦 元禄 胡人 権力 郊外 校外 構外 講釈 後世 侯爵 工賃 交点 口内 好物 紅白 黄白 稿料 効力 光力 古学 古楽 語学 御幸 故国 胡国 古色 古人 後生 古俗 古代 語族 御飯 古風 鼓腹 顧問 古来 古流 魂胆 困難 今節 座右 佐官 砂岩

会得 燕雀 餌食 会釈 欧州 奥州 往生 豌豆 華北 温点 加州 華南 海軍 骸骨 介錯 化育 灰分 介抱 害毒 概念 化学 科学 家学 禍害 歌曲 各員 孤鶴 各人 雅号 家財 華甲 河谷 貨殖 家臣 華商 家職 河船 家族 火線 河川 家中 渦中 花鳥 各界 貨幣 寡兵 過般 家風 貨物 家門 画面 家名 管公 元金 寒月 漢音 閑静 感性 漢籍 か水 関東 管内 堪忍 観念 刊本 元本 元来 官本 機運 機縁 議会 気運 祈願 技官 企業 機関 喜劇 伎芸 技芸 費兄 期日 義塾 機材 儀式 議長 喫茶 貴殿 機長 貴方 既望 奇妙 気分 弓道 旧来 及落 給料 漁業 胸椎 教練 巨億 御物 御物 御柳 去年 金山 銀山 近世 金銭 近辺 近来 金力 金分 苦学 苦患 隅州 区間 苦楽 供物 供養 功力 芸州芸能 頚骨 頚骨 経済 刑法 刑罰 京阪 決算 決心 下男 家来 現今 現在 弦月 額骨 県庁 原点 現代 繭紬 憲法 減法 玄米 拳法 航海 江州 甲乙 後悔 坑山 高山 鉱山 公爵 口中 講中 交直 後代 光年 厚薄 侯伯 硬軟 工法 公法 公報 香料 抗論 呉越 戸外 鼓角 古曲 御形 後光 故鄉 故実 後日 孤舟 古式 個性 御膳 古制 午前 後日 御殿 梧桐 悟道 枯木 御物 御坊 古木 混雜 根性 今夕 権現 今般 オカ 財力 今晚

会式 煙幕 音声 戒行 海棠 花街 家業 嘉言 過日 佳節 火中 画伯 我慢 肝炎 顔色 観点 漢方 議院 器官 貴君 器財 貴台 偽物 級長 胸中 魚族 筋骨 金品 苦役 工面 訓練 芸当 決裁 厳君 原隊 剣法 江水 孝行 交線 校内 抗弁 口論 故京 故山 吾人 伍長 古文 語録 魂魄

駅舎 回向 塩分 鉛分 和尚 音楽 海外 回教 海内 回腸 家屋 訛音 華僑 家郷 歌劇 雅兄 果実 夏日 河清 賀正 歌檀 花壇 歌道 家内 家宝 家法 臥竜 下腕 官職 官省 貫長 管長 勘弁 官報 紀州 議員 貴翰 貴官 基金 寄金 貴公 器材 貴族 義賊 技能 器物 窮屈 宮中 強弱 兄弟 挙世 去声 議論 筋炎 近年 筋肉 空陸 偶力 区民 公方 軍隊 郡代 境内 頚椎 決済 潔斎 顕教 検校 権勢 眷属 現品 憲兵 梧葉 甲兵 工業 鉱業 豪勢 後生 坑内 構内 鉱物 工兵 後列 光琳 故旧 胡弓 後刻 古今 故人 個人 戸長 胡蝶 古物 個物 御料 御陵 今日 今年

23

罪悪 細君 歳月. 作業 左舷 些細 詐術 座中 座長 佐州 昨今 差別 催促 最中 裁判 財物 歳暮 薩長 茶道 財産 左翼 左腕 山海 産学 残菊 左辺 作法 左右 作用 参州 残月 山水 算段 山中 山内 山砲 残本 散薬 酸類 残金 自愛 私案 師恩 市街 寺院 寺運 時運 紫苑 市外 次回 史官 斯学 詩学 士官 仕官 自害 史学 私学 視学 志学 斯業 事業 史劇 詩劇 志願 次官 次客 司教 時局 資源 事件 時限 師号 諡号 事項 寺号 次号 至極 時刻 自今 司式 史実 司祭 市货 死罪 私財 資材 資産 死産 摯実 自宗 事実 時日 子爵 磁石 始終 時宗 施術 師匠 止住 事象 辞色 自身 時人 歯髄 雌藥 市井 死生 資性 市税 時節 師僧 子息 士族 氏族 時世 史籍 咫尺 使節 施設 次代 紫檀 時速 士卒 子孫 児孫 誌代 事態 辞退 師団 師長 寺中 次長 子弟 示談 死中 支庁 仕丁 市庁 市長 至難 斯道 市内 地内 寺内 指南 師弟 師道 祠堂 児童 次男 <u>次表</u> 思念 支配 紙背 師範 時服 事物 持仏 士分 紙幣 斯文 時分 紙片 事変 司法 姉妹 始末 士民 時分 寺門 市民 氏名 死命 使命 紙面 誌面 地面 耳目 社員 社外 舎監 邪曲 邪慳 射術 社中 沙翁 社屋 社会 社業 車中 這般 差別 沙門 邪欲 尺骨 社内 斜辺 斜面 車力 雌雄 修身 師友 宗教 秋月 祝言 主従 柔術 住職 執心 秋水 終生 習俗 重大 絨毯 酋長 柔道 週内 執念 州法 従来 衆力 醜類 獣類 修練 習練 儒学 重砲 集落 重力 儒教 授業 主従 儒官 主教 主君 手術 呪術 主人 酒税 種属 手段 儒道 樹木 儒生 手足 酒肉 呪物 種別 腫物 呪力 酒類 種類 手練 手腕 純益 春菊 旬月 閏月 春闘 次葉 後序 諸悪 署員 諸員 初学 御状 少掾 大掾 所員 上州 将校 常州 漿液 生害 生涯 城州 場外 商業 小官 少将 小職 生国 相国 少少 条条 少食 精進 小生 上世 声点 装束 正体 昭代 上代 城代 小腸 硝石 招待 商店 焦点 場長 省内 上人 省庁 聖天 成道 場内 商人 正念 情念 生年 商売 賞罰 商品 成仏 哨兵 樟脳 松柏 将兵 生薬 上来 商法 乗法 少輔 情欲 将来 生類 諸王 書屋 諸君 諸賢 諸侯 諸学 諸行 序曲 諸兄 諸芸 諸公 諸豪 諸勢 書籍 諸節 諸説 諸相 諸国 書冊 諸式 諸生 ショ糖 諸法 書道 諸人 処罰 諸般 除法 諸島 諸道 処分 諸本 紫蘭 庶流 史料 試料 資料 資糧 書物 爾来 私立 市立 磁力 飼料 死力 資力 試練 次郎 腎炎 新旧 親旧 視力 仁兄 神国 深山 信教 新教 神経 新月 信実 真実 斟酌 神州 心術 仁術 神職 心身 鍼術 身上 神色 寝食 信心 人世 親切 真俗 親族 神体 進退 身代 人体 人生 身体 神代 心胆 心中 新年 震旦 陣中 清朝 心底 神道 信念 神罰 神仏 人物 新兵 甚平 身辺 神変 心棒 辛抱 身命 心力 尽力 新訳 新薬 人力 神力 人力 人類 膵液 酔狂 水晶 垂線 水分 随分 水力 推力 水練 水兵 水薬 水陸 寸尺 睡蓮 図体 数匹 頭蓋 頭脳 寸寸 駿州 精液 勢州 正音 清音 精根 青山 精神 精精 正続 聖俗 聖代 清濁 成敗 征伐 生物 静物 成分 姓名 西洋 生来 生命 勢力 世界 世尊 世代 精力 世間 世人 世代 世帯 切開 石灰

摂州 摂政 折線 接線 拙僧 接待 接点 折檻 摂関 殺生 折半 切片 世道 世論 善悪 染液 前回 全学 泉州 施物 <u>先</u>月 <u>全校</u> 全村 全国 前件 線香 前項 薦骨 全山 全館 前月 全段 前世 前代 全町 全州 全章 全生 前職 船長 全点 潜熱 先般 千人 千年 船舶 前表 銭湯 全島 全道 煎餅 千両 前略 戦力 蘚類 前列 尖兵 仙薬 煎薬 川柳 相州 窓外 筝曲 桑港 早産 槍術 宋音 相術 蘇東 儒宗 宗匠 僧正 宗族 装束 僧俗 宋朝 曹長 総長 争点 騒動 素麺 送料 走力 藻類 続続 想念 双方 相法 総力 瘡毒 祖国 組織 租税 祖先 祖宗 粗相 鼠賊 粗服 素絹 ソケイ 尊公 尊属 尊体 村長 損得 村落 損料 損益 尊兄 粗末 体育 体液 体温 体外 代官 体言 大公 太閤 乃公 大山 貸借 体積 代代 大腸 胎毒 大小 大尽 大臣 泰山 大将 大病 大門 太陽 体用 太自 大枚 大紋 体内 胎内 体罰 多分 太郎 他日 他姓 大輔 太夫 杂雲 他鄉 他国 体力 胆石 短音 端正 端整 段段 丹州 淡州 端渓 男 爵 丹誠 短調 丹念 談判 単複 肝略 鍛鉄 端点 丹毒 淡泊 蛋白 地学 知行 遅日 治世 知性 胆力 鍛錬 地域 知育 知識 地带 地代 地点 知能 地物 地方 地目 茶道 知勇 遅遅 張州 中点 中毒 中日 中略 長州 中外 中学 中国 中世 町長 腸液 腸炎 長音 聴覚 長江 長石 町村 長短 長調 丁半 懲罰 重宝 朝来 張力 聴力 蝶蝶 頂点 町内 長男 猪突 椎骨 調練 知略 地力 賃金 賃金 賃銭 鳥類 知力 通力 丁寧 痛点 通念 通弁 通訳 泥中 定点 廷内 底辺 底面 鉄線 天外 天涯 天国 天骨 天竺 天職 天性 典籍 天堂 天誅 殿中 天道 天道 天罰 天慕 顛末 天領 電力 当館 道教 土州 当院 唐音 同会 同学 当局 都城 同案 当国 当月 <u> 当 県</u> 当今 同君 橈骨 頭骨 当歳 同局 同月 当山 銅山 同枝 当住 同嬢 同日 東西 道術 同章 同条 当庁 当店 <u>当村</u> 当町 同町 同年 同表 同品 道場 当世 当人 道俗 当代 道中 同勢 読点 当道 同船 到頭 当流 当番 当年 同年 当腹 糖分 答弁 当方 東洋 当落 同流 糖類 討論 度胸 都政 都制 渡世 棟梁 頭領 動力 都税 土俗 都庁 都督 羅毒 都内 屠腹 土木 奴僕 都立 内外 内閣 日光 塗料 努力 頓着 南山 難産 南北 尼公 日独 日米 日英 日欧 日仏 日中 乳液 乳癌 乳業 入道 乳鉢 乳棒 鐃パ〝ヲ 女房 人情 入麺 尿石 如法 忍術 刃傷 忍冬 年中 人数 人相 忍耐 人体 人人 忍法 熱心 年月 年内 粘膜 農業 脳中 脳内 年来 農学 脳髄 囊中 農法 脳膜 脳力 拝啓 梅毒 売買 河伯 伯州 医博 理博 能力 馬術 白状 馬賊 判官 半金 板金 半径 半月 藩侯 万国 万骨 半畳 繁盛 阪神 半生 半銭 蛮族 万代 判断 藩中 班長 番長 飯店 坂東 犯人 万般 万物 蛮力 美育 比国 飛州 尾州 備中 備後 非運 悲運 被害 美学 悲願 備前 悲劇 秘術 美術 卑属 匪賊 美俗 美談 美人 砒石 微衷 非道 非難 避難 美男 被服 眉目 秘鑰 費用 氷山 氷点 肥料 飛竜 悲恋 披露 品性 稟性 貧相 貧乏 府軍 風景 風月 風俗 風体 風物 風流 風力 不運 浮雲 不易

父王

部外

富岳

舞楽

賦役

斧鉞

不縁

夫王

武雲

武官

奉行

普賢 風情 沸沸 府民 府立 分別 平米 判官 方方 牡丹 本会 本条 本姓 本殿 本俸 魔術 身分 民法 無色 無病 名物 網膜 夜曲 融点 拗音 養分 与党 吏員 利達 流産 領分 霊山 老中 和音 和衷 格外 仮数 規則 血液 極月 戸数 作物 指数 室料 宿主 食塩 頭巾

<u>素数</u>

府県 富源 武術 府税 婦長 仏教 不便 武辺 部落 不埓 文章 文物 兵曹 兵長 <u>房州</u> 方便 防州 砲兵 母国 菩薩 本案 本日 本春 本症 **本**陣 本心 本庁 本朝 本邦 本法 毎晩 毎日 密宗 密輸 明朝 民兵 無残 無実 無筆 命日 盲腸 夜間 悠長 溶液 容積 余生 乱麻 理学 硫安 両人 霊魂 老若 論判 和俗 閣員

無熱 名山 麺類 野外 友禅 予州 用心 与国 乱世 理外 利益 寮長 竜胆 老公 論点 和戦 屋外 核力 学力 基数 季節 化粧 懸想 下郎 国外 股肱 胡椒 作州 作物 死刑 試験 室長 室内 宿志 宿舍 女王 職員 除数 所带 雪山 速力

父兄 不実 不忠 不憫 武勇 不惑 弊村 望月 本坊 疱瘡 母校 本国 本剤 本状 本隊 本分 本型 蜜柑 民俗 無月 無道 名月 綿棒 門番 雄蘂 遊山 用言 余慶 抑止 羅刹 理解 理法 良心 臨月 煉炭 臘月 蘆荻 話術 絵本 屋内

両親 膂力 連山 露国 和州 駅員 閣内 学内 器械 汽罐 玉髄 極力 下品 下劣 穀物 国力 御用 昨日 色道 支局 質商 質店 自山 宿痾 首長 出力 食料 食糧

母后 本金 本給 本号 本稿 本性 本省 本体 本隊 <u>本年</u> 本能 本文 本来 万灯 万两 未来 未練 無芸 無学 無代 無頼 無力 無禄 面積 面庁 門跡 悶着 厄介 遊君 優劣 愉快 窯業 幼君 余角 浴後 来月 羅漢 離縁 理会 理念 利便 料簡 旅団 連翹 労力 和讚 腕力 異教 郭外 機械 局外 月来 極内 御念 識者 質業 借料 数珠 食物 席料 斥力

武甲 夫妻 部属 部隊 武道 府内 部門 部面 富力 武力 平角 弊館 偏屈 弁慶 法眼 奉公 補角 暴力 本官 本県 本州 本尊 本人 本望 満足 妙薬 無害 無体 無欲 瑪瑙 門外 家賃 幽霊 容共 予覚 輿論 梨園 吏道 両君 利欲 霊力 老来 倭国 和洋 域内 学業 機会 局員 月内 国内 御難 式学 質券 弱音 宿料 職分 脊髄

付近

夫君

父君

不日

舞台

部内

夫役

無礼

弊国

墓域

方今

武芸

巫術

府庁

部分

扶翼

文学

弊店

忙中

母港

本山

本集

本職

本態

本編

本論

密教

民族

無罪

無毒

明月

麺棒

野州

郵船

由来

養生

乱菊

利害

裏面

両朝

林中

露仏

和声

学問

奇数

苦心

下臈

穀類

昨晚

資金

質舗

宿南

岳丈

序数

舌癌

舌音

舞局 部局 不孝 不幸 武相 部族 不動 婦道 武名 部民 武略 浮力 分別 文楽 兵法 兵力 亡君 暴君 某某 法楽 法橋 母堂 本件 本月 本表 本節 本性 本籍 本島 本堂 本末 本名 満月 満山 明白 明晚 民力 無益 無税 無籍 謀反 無益 名薬 迷惑 木蓮 耄碌 野心 夜中 雄藩 裕福 羊羹 熔岩 羊膜 揚力 与力 余類 利運 利益 律宗 立身 流暢 料金 两辺 良薬 霊薬 礼者 老生 労賃 倭寇 和漢 和平 話法 握力 圧力 閣外 学外 火曜 活力 客殿 脚力 頁岩 血族 刻限 極道 語数 個数 砂糖 識閾 <u>次数</u> 質量 質権 失礼 宿所 宿世 職業 植物 石州 石英

2型

着駅 嫡男 直音 沢庵 濁音 多数 打数 他方 畜力 畜類 鉄山 度数 弟子 仁王 哲学 鉄分 毒分 土曜 日限 日本 彼岸 百態 卑怯 筆力 百害 撥音 熱量 覇王 白米 迫力 百代 白檀 百年 布巾 副長 婦警 不精 負数 部数 白蓮 目代 勿論 役員 薬液 扶桑 歩数 魔王 末代 無数 木材 薬剤 薬物 洛中 洛外 落雁 埓外 埓内 厄難 野郎 夜番 力学 陸軍 枠内 里数 枠外 愛嬌 悪相 悪党 案内 因数 飲料 <u>貝数</u> 印鑑 行宮 塩梅 臆病 億万 怨念 概数 引導 横着 回数 院号 印形 因業 画数 関数極端 干瓢 含量 合点 勘定 函数 卷数 顔料 寒天 逆数 虚数 金柑 級数 教皇 局面 教皇 狂言 巾着 偶数 <u>係数</u> 件数 計数 欠点 欠点 金団 金曜 銀杏 斤量 血相 見当 <u>月曜</u> 原料 <u>軒数</u> 現金 元号 間数 現数 見料 権限 号数 香料 口数 恒数 口糧 皇后 工場 豪胆 工料 蒟蒻 根源 際限 災難 宰領 材料 国王 黒炭 黒檀 再現 <u>冊数</u> 重点 弱点 借金 重重 算数 残念 失敬 縦横 産品 実教 収量 重量 術数 蕉翁 条件 上皇 正直 猩猩 症状 上品 <u>少数</u> 小便 <u>小数</u> 小名 定数 乗数 常数 冗談 臣民 人民 焼酎 小量 少量 親王 水曜 正面 新宮 神宮 数万 石炭 説教 説法 水量 整数 関所 数量 制限 正数 贅沢 (仙大単丁) 宣言 全数 染料 善哉 先生 船頭 善人 先王 先万 総数 大名 代数 台風 全量 総量 側面 大王 対数 大胆 段段 大便 断片 濁点 単元 断言 丹前 断念 中央 直腸 断面 中宮 提灯 畜生 頂上 朝鮮 帳面 <u>定数</u> <u>点数</u> 東宮 帝王 底数 転転 天人 天王 天皇 天辺 頭数 同数 堂堂 鈍刀 内宫 納豆 南京 難所 南天 難点 喃喃 日曜 <u>日数</u> 白菜 人皇 半減 年号 日本 乳量 年限 年数 燃料 半畳 濃淡 脳天 番号 罰点 藩王 版行 万歳 半数 半畳 半天 半纏 斑点 番人 半半 半分 半片 万人 万民 蛮民 反面 百姓 百千 百方 剽軽 表現 半面 百万 <u>票数</u> 分量 表情 複数 仏性 瓢箪 氷面 表面 貧民 物騒 分限 分数 別荘 変数 法皇 弁当 法王 鳳凰 方言 別当 放胆 本数 方面 本宮 枚数 万歳 漫才 饅頭 名人 本源 <u>名数</u> 門限 銘銘 命数 滅相 滅法 面相 面桶 面面 木炭 木曜 文数 容量 問答 要件 文言 約数 悠悠 用件 要点 用便 用量 楽楽 流流 要領 雷公 陸中 竜王 竜宮 流量 冷淡 曆数 両端 両方 老王 蝋石 蝋燭 緑青

4型 早速 正月 大福 道楽 百日 c. 総計27437例中 適例23696(約86%) 反例3741(約14%)

3 型

★「謝辞]

研究の機会を与えて頂きました京都大学文学部西田龍雄教授・同学部壇 辻正剛助手(当時)に深謝致します。又、熱心にご討論頂きました、岩井 康雄・吉田夏也両氏並びにATR自動翻訳電話研究所音声情報処理研究室 の皆様にお礼申し上げます。

★ [注]

(注1) "determiner-like"·"quantifier-like"という表現は
Kageyama (1982:226)に従った。匂坂 (1986:63)の「同格」もほぼこれに
相当すると思われる。

なお、ここでKageyama (1982)の"compound"について簡単に触れておく。

Kageyama (1982) では、 $\underline{\underline{m}} \cdot \underline{\underline{k}} \cdot \underline{\underline{r}}$ で始まる語は($\underline{\underline{r}}$ と異なり)、後部字音要素としてcompoundを持たない旨が述べられている。 $\underline{\underline{m}}$ 賃任における責任はsimple wordとして(つまりcompoundでないものとして)扱われている。

尤もKageyama (1982) は、2字の字音語を全てcompoundと認めないのではなく、<u>出火・握手・帰国・在宅・離日・銃殺・水死・再婚・連勝・同居・力走・独奏・大勝・全敗・完走・一読・大学</u>等は"Sino-Japanese compound"と認められている。

しかし例えば<u>無記名・無失点・無欠席・未記帳・未現像・未成年・不特定</u>の後部字音要素<u>記名・失点・欠席・記帳・現像・成年・特定</u>はどうだろうか。<u>記名・失点</u>等が、上掲の<u>出火・握手</u>他と同様compoundであるが例外的に<u>無・未・不</u>と結合するのか、それとも<u>出火・握手</u>他と違ってcompoundでないのかは不明である。

(注2) 但し<u>金閣寺・東大寺</u>等は頭高型で例外となる。詳細は佐藤 (1989:241-2)。

(注3) (18)に関しては以下の例外が従来から知られている。即ち、後部要素が中高型でも、最終音節上にアクセント核が有れば次の◆②のように、(18a)でなく(18b)に従うことが有る。

- ◆ 速度+制限(3型)=速度制限(4型)
- ② 製缶+工場(3型)=製缶工場(5型)

しかし、<u>絶対+多数</u>(2型)=<u>絶対多数</u>(6型)のように(18a)に従うことも有る。そこで後部要素が中高型だが最終音節上にアクセント核が有る場合、(18a)(18b)いずれに従うかの基準が問題となる。この問題を扱ったものとしては佐藤(1989)等が有る。が、本稿ではこの問題には触れない。

(注4) 本稿は接辞付加をも考察対象とする関係上、<u>気味</u>にも(「気味が悪い」等のように自立的に用いられる場合と同じ)アクセント型を設定している。

(注5) ここでの議論と直接関わりを持つものではないが、佐藤 (1989)の考察対象である「複合語」について述べておく。まず、佐藤 (1989)には<u>儀式・数式</u>等の例も挙がっているので、2字の字音語も佐藤(1989)の「複合語」に含まれることが確認できる。また佐藤(1989)の「複合語」は、接辞と語基との結合をも含んでいる。なお佐藤(1989)もMcCawley(1977)と同様、記述対象として和語等を含んでいる。佐藤(1989)は後部要素が短い場合、結合結果のアクセントが予測困難な点に触れているが、特に字音語に限っては、比較的簡単に処理できるのではないかと思われる。

(注6) 0.2.で述べたように「漢語」には狭義と広義が有るし、また一般に「複合語」であるかないかの境界も微妙にならざるを得ない部分が有る(cf. 野村1988)。この意味でMcCawley(1977)の「漢語複合語」も実体がやや不鮮明であるが、2拍の数珠は'long'と扱われているから、McCawleyは数珠を(彼の)「漢語複合語」と考えていることになる。少なくとも2字の漢語(狭義)はMcCawley(1977)の「複合語」に属するようである。

(注7) 本来ならばここでは、後部要素が尾高型のものも挙げるべきだが、これは(12)に挙げた<u>御返事</u>等に限られ、適当な語例が見あたらず省いた。

(注8) 次の◆に記した結合において、前部字音要素と後部字音要素のアクセントがともに全く影響を受けない場合(例えば役所勤務)は、(34)によれば「保存」ではなくresettingとなる。つまり語中でresettingが成立するからといって、語中に所謂アクセントの谷ができるとは限らない(尤も逆は常に正しい)。◆も同様で、例えば対訳辞書はresettingの成立と考えられる。

- ◆ 尾高型の前部字音要素と頭高型の後部字音要素が結合する場合
- ② 平板型の前部字音要素と頭高型の後部字音要素が結合する場合

このように考えれば、例えば「京都北部はresettingを成立させ得るが東京北部は成立させ得ない」等と考える必要も無いことになる。
(注9) 匂坂(1985:63-4)には、結合結果のアクセントに関与的な要因として「構文上の相違(連体修飾、同格)」「強調」「その他(名詞性名詞と動詞性名詞の相違等)」が挙がっている。「構文上の相違」は(注1)のとおりで、特に問題は無い。本稿が設定した「語彙化」以外に、「強調」「その他」の無用が必要なのかださればのいては、判断なり思い。

「強調」「その他」の要因が必要なのかどうかについては、判断を保留したい。

(注10) 但し次の◆の<u>反毛</u>はresettingを成立させ得る。よって<u>毛</u>のような固有名詞は1字でも、2字の場合と同様に扱われなければならない。

◆ 毛氏とまっこうから敵対する楊氏の陣営では、この日も<u>反毛</u>のシュプレヒコールが何度も行われた。

(注11) (46)の語例は原則として窪園(1987)から引用したが、本稿の考察対象内の適例が記載されていない場合は、代わって筆者が作成した。

なお窪園(1987)の分類は「複合名詞」を対象としたものであるが、ここで言う「複合名詞」は「複合語」と置き換えても問題は特に無いと判断した。

(注12) 上述の(46a)については、窪園 (1987)では<u>選手宣誓</u>のような字音「複合語」のみが挙げられているだけで、それ以外の例は無く、言及もされていない。字音「複合語」以外の複合語については定延

(1987,1988)・佐藤(1989)の指摘が有る。ここでは定延(1987,1988) の指摘を紹介する。

例えば<u>絨毯敷き</u>について考えてみる。◆◆のうち、◆では「ジュウタンシキ(連濁せず5型)」「ジュウタンジキ(連濁して0型)」いずれの読み方も可能だが、◆では「ジュウタンジキ(連濁して0型)」の読み方しかできない。

- ◆ (内装の職人が)「窓もはめたし壁も塗った。あとは<u>絨毯敷き</u>をやるだけだ。」
- ② 「その部屋は床に絨毯が敷いてあります。つまり<u>絨毯敷き</u>の部屋です。」

このように、<u>絨毯</u>が「敷く」のヲ格目的語であっても、<u>絨毯敷き</u>が行為を意味するのか、状態を意味するのかによって、アクセントや連濁の点で異なった結果が現れることも有る。

(注13) 窪園(1987)の「複合」とは接辞付加を含まないようなので、(50)において幾分接辞的色彩の濃い<u>要・独特・名産</u>等はそもそも窪園(1987)の対象外とされる可能性も有る。<u>名産</u>については、現代語でも「名産する」と言えるのかどうかは疑問であり、このため(48a)には入れず(50)に特記した次第である。

★ [参考文献·参考資料]

- 天沼寧・大坪一夫・水谷修 1978. 『日本語音声学』.東京:くろしお 出版.
- 大石強 1988. 『形態論』.現代の英語学シリーズ4.東京:開拓社.
- 奥村三雄 1961. 「漢語のアクセント」『国語国文』第30巻第1号,京都大学国文学会,1-16.
- _____. 1963. 「漢語のアクセント アクセントから語彙論へ 」 「国語学」55,36-53.
- _____. 1964. 「漢語アクセントの一性格」『国語国文』第33巻第 2号,京都大学国文学会,48-68.
- 影山太郎 1980. 『日英比較 語彙の構造』.東京:松柏社.
- _____. 1985. 「語形成に関する雑ノート」『言語文化研究』,大阪大 学言語文化部,37-54.
- 教科研東京国語部会・言語教育研究サークル 1964. 「単語のつくり方」 『語彙教育 その内容と方法』,178-84.
- 金田一京助·見坊豪紀·金田一春彦·柴田武(編) 1981. 「新明解国語辞典」.(第三版)東京:三省堂.
- 金田一京助·柴田武·山田明雄·山田忠雄(編) 1989. 『新明解国語辞典』.(第四版)東京:三省堂.
- 金田一春彦·池田弥三郎(編) 1978. 『学研国語大辞典』.(第二版)東京:学習研究社.
- 窪園晴夫 1987. 「日本語複合語の意味構造と韻律構造」 『アカデミア 文学·語学編』,第43号,南山大学,25-62.
- 見坊豪紀 1964. 「複合語(β結合)」『現代雑誌九十種の用語用字』、

国立国語研究所報告25,240-61.

斉賀秀夫 1957. 「語構成の特質」『講座現代国語学ことばの体系』東京: 筑摩書房.

包坂芳典 1985. 『音声合成のための韻律制御の研究』.早稲田大学学位 論文.

匂坂芳典・佐藤大和 1983a. 「日本語単語連鎖のアクセント規則」『電子通信学会論文誌』Vol.66-D,No.7,849-856.

______. 1983b. 「長い複合語におけるアクセントと音調パタンの性質」『日本音響学会講演論文集』2-2-2.

定延利之 1987. 「日本語 N + V (連用形)の複合語について」(1986年 度京都大学文学部卒業論文)

. 1988. 「日本語複合名詞「N + V (連用形)」について」関西言語学会『KANSAI LINGUISTIC SOCIETY』8,67-76.

佐藤大和 1989. 「複合語におけるアクセント規則と連濁規則」杉藤美代子(編)『日本語の音声・音韻(上)』講座日本語と日本語教育第2巻,東京:明治書院.,233-65.

佐山(小和田)佳予子 1975. 「接頭辞「大」のよみ方について」『日本語教育』28,75-9.

形 3 万, 泉京: 明 石 音 院 : , 30-42 · 杉本武 1986 · 『いわゆる日本語助詞の研究』 · 東京: 凡人社 · , 225-380 · .

高松政雄 1981. 「漢語アクセントをめぐって」『岐阜大学教育学部研究報告 人文科学』第29巻,77-83.

田島毓堂·丹羽一彌(編) 1978. 『日本語尾音索引-現代語編』.東京:笠間書院.

鶴岡昭夫 1988. 「複合名詞のアクセント - 四拍名詞どうしの複合の場合 - 」『日本語学』第7巻第5号,東京:明治書院.,13-22.

並木崇康 1985. 『語形成』.新英文法選書2,東京:大修館書店.

西尾寅弥 1965. 「単語のなり立ち」『口語文法講座6 用語解説』,東京:明治書院.,345-375.

_____. 1976. 「造語法と略語法」鈴木孝夫(編)『日本語の語彙と表現』日本語講座第4巻,東京:大修館書店.,27-62.

仁田義雄 1980. 『語彙論的統語論』.東京:明治書院.

日本放送協会(編) 1985. 『日本語発音アクセント辞典』.(改訂新版) 野村雅昭 1972. 「副次結合語の構造」『電子計算機による国語研究』 V,国立国語研究所報告49,1972,72-93.

_____. 1973a. 「否定の接頭辞「無·不·半·非」の用法」『ことばの研究』 第4集,国立国語研究所論集4,1973,31-50.

_____. 1973b. 「三字漢語の構造」『電子計算機による国語研究』, 国立国語研究所報告51,1974,37-62.

______. 1974. 「四字漢語の構造」『電子計算機による国語研究』,国 立国語研究所報告54,1974,36-80.

____. 1977. 「造語法」大野晋・柴田武(編)『語彙と意味』岩波講 座日本語9,東京:岩波書店.,245-84.

______. 1978. 「接辞性字音語基の性格」国立国語研究所報告61『電子計算機による国語研究』,1978,102-138.

_____. 1987. 「複合漢語の構造」『朝倉新日本語講座1 文字・表記と語構成』東京:朝倉書店.,130-44.

. 1988. 「二字漢字の構造」『日本語学』第7卷第5号,東京:明

- 治書院.,44-55.
- 風間力三(編) 1979. 『大言海分類語彙』東京:冨山房.
- 森山卓郎 1986. 「接辞と構文」『日本語学』第5巻第3号,東京:明治書院,19-27.
- Allen, M. 1978. "Morphological investigations", unpublished.
- Higurashi, Y. 1983. The accent of extended word structures in Tokyo standard Japanese, Tokyo: EDUCA., 59-77.
- Hyman, L.M.(ed.) 1977. <u>Studies in stress and accent</u>.
 - (Southern California Occasional Papers in Linguistics No.4)
- Kageyama, T. 1982. "Word formation in Japanese", <u>Lingua</u>, 57, 215-58.
- Kubozono, H. 1985. "On the syntax and prosody of Japanese compounds", Work in progress, No.18,60-87.
- _____. 1987. "On the phonetics and phonology of the accent-induced F0 fall in Japanese", <u>Linguistics</u> and <u>Philology</u>, No.7,1-21.
- McCawley, J.D. 1968. The phonological component of a grammar of Japanese. (Monograph on Linguistic Analysis No.2) The Haque: Mouton.
- _____. 1977. "Accent in Japanese," Hyman(ed.) 1977,261-302.
- Shibatani, M. 1972. "The non-cyclic nature of Japanese accentuation", Language, Vol.48, No.3, 584-95.
- Shibatani, M. and Kageyama, T. 1988. "Word formation in a modular theory of grammar", Language, Vol.64,No.3,451-84.
- Siegel, D. 1974. 'Topics in English morphology', Ph.D.dissertation, MIT.