# Associative Anaphora について

松島 龍太郎

## 1.1 Anaphoraについて

Anaphoraについて『現代言語学辞典』はanaphoricの項で、「既に述べられた表現に言及する代名詞や定冠詞などの用法」として次の6種に分類している。

- (1) When John saw Mary, he greeted her with a smile.
- (2) He kept a cat and took very good care of *the* cat.
- (3) We wanted him to win the game, which he did.
- (4) His brother is a tennis player, and a very good *one*.
- (5) She wrote several stories, but *none* (of them) were good.
- (6) John bought a bicycle, but when he rode it one of the wheels came off.

  Quirk, et al. (1985, 5.30-5.31) では定冠詞の用法の中でanaphoric reference
  としてanaphoraについて、次のようにdirectとindirectの2種類を認めている.
  - (7) John bought a TV and a video recorder, but he returned the video recorder.
- (8) John bought a bicycle, but when he rode it one of the wheels came off. 例文 (7) では、定のNPの the video recorder は先行する不定のNPの a video recorder を直接指示し、つまり同一指示的 (coreferential) でこの2つのNPは同一物を指す. 例文 (8) では、先行する不定のNP (a bicycle) が与えられて、また一般的に私達は自転車には車輪がついているということを知っているから、この初出でありながら定のNP (the wheels) はこの自転車の車輪であることを推論することが出来る. つまり、自転車という文脈が与えられ、私達の一般的知識から、車輪 (the wheels) とこの自転車が結びつく. このthe wheelsはits wheelsとも

the wheels of the bicycle とも解釈できる. 次の (9) も (8) と同様に定のNPは先行する不定のNPの一部を指示する (Quirk, et al., 5.31).

(9) I lent Bill a valuable book, but when he returned it, the cover was filthy, and the pages were torn.

#### また、同書の

(10) They got married in grand style. The bride wore a long brocade dress, and the bridesmaids wore pink taffeta. The organist played superb music, and the choir sang magnificently.

では、先行する不定のNPはないのだが、got marriedという動詞句によってa wedding (結婚式) が示唆連想されそれが文脈となり、初出の定のNP (The bride, the bridesmaids) が許される。また、結婚式から教会 (the church) という連想も働き、第2文のThe organist、the choirも許容される。ただし、この第2文の場合、これらの定のNPのためにこの結婚式が教会で行なわれたのではないかという推論も逆に働くと思われる。

Journal of Pragmatics (Vol. 31) はこの (6) のanaphora や (8) - (10) のような indirect anaphora についてassociative anaphora として特集している. 本稿でも associative anaphora (連想的なanaphora) として言及する.

## 1.2 Cataphora について1)

次に、anaphoraの対立概念としてcataphoraに触れる必要がある. 『現代言語学辞典』はcataphoricの項で、「これから述べられる表現をあらかじめ指示するために使われる定冠詞や代名詞などの用法」として次の例をあげる.

- (11) The president of our college went to Tokyo today.
- (12) The men lying on the floor were all dead.
- (13) Although *she* lost her mother in the accident, the poor girl never cried in public.

Quirk, et al. (1985, 5.32) では定冠詞の用法の中でcataphoric referenceとし

て定のNPの後に来るものがその独自性を決定するとして、次の (14) - (16) をあげる. つまり、その定のNPがどういうものであるのかということが後置修飾語によって決定される. これはanaphoric referenceとは方向が逆である. ここでは、後置修飾語がイタリックスになっている.

- (14) The President of Mexico is to visit China.
- (15) The girls sitting over there are my cousins.
- (16) The wines  $\begin{cases} of \ France \\ that \ France \ produces \end{cases}$  are among the best in the world.

例文 (8) で、the wheel を the wheels of the bicycle と解釈すれば、the wheel は実は後置修飾語の of the bicycle を指示し、anaphora ではなく cataphora になってしまう.その場合の the bicycle は先行する不定の NPを指示する direct anaphora である.

#### 2. Associative anaphora

ここでは、Charolles (1999) の例文を用いてassociative anaphora についてどこまで連想が及ぶかということを中心に考えてみたい<sup>2)</sup>. Charolles は (17) を典型的 (canonical) な associative anaphora とする.

- (17) *A letter* was awaiting Sherlock Holmes. **The envelope** was crumbled, **the stamp** was half off and **the postmark** indicated that it had been sent the day before.
- (17) では、A letter に対して The envelope, the stamp, the postmark はそれぞれ全体に対する部分となっている. 典型的な associative anaphora の例と言える.

しかし, (18) では, A letter<sub>i</sub>と The missive<sub>i</sub>とは NPの中心語は異なるけれども, missive は letter の言い換えにすぎず, 同一物を指示する. したがって, これは direct anaphora である.

(18) *A letter*; was waiting for Sherlock Holmes. The missive; must have been posted the day before.

それでは、(17)のように、先行する (不定の) NPと間接的に関係する anaphora、あるいは、連想される anaphora にはどういうものがあるだろうか. Charolle は次の3つをあげる.

- (19) A letter was awaiting Sherlock Holmes. The address was illegible.
- (20) A letter was awaiting Sherlock Holmes. The signature was clearly an imitation and the greeting was in the wrong place.
- (21) A letter was awaiting Sherlock Holmes. The postman must have deposited it in the morning and the secretary / the housekeeper must have taken it up in the afternoon.

上の (19) では、通常手紙の表面には宛先が書かれているはずで、少なくとも宛先の住所と宛名があるはずである。 (20) では、封を切って手紙の中身を取り出したところだろうか。挨拶や署名といったものは普通手紙文に書かれているはずである。 (21) では、郵便物は郵便配達員等によって各戸に配達されるということはよく知られているし、その後秘書等が宛名の人物に渡すべく机の上等に置くということは簡単に想像できる。これらは「手紙」の一部分(外見、表面に付随するもの、手紙の中身)であったりその関係者であったりと「手紙」から容易に連想されるものである。このようなものは associative anaphora として当然成り立つ。

しかし、Charolles は次の例は少し変 ("a bit odd") だとする.

- (22) ? A letter was awaiting Sherlock Holmes. The rubber band was broken.
- (23) ? A letter was awaiting Sherlock Holmes. The preface was slipshod.
- (24)? *A letter* was awaiting Sherlock Holmes. The waiter must have taken it up early in the morning.

通常,手紙には輪ゴムは付いていないのではないか.Prefaceというと,通常は書籍を連想し,手紙は連想しないのではないか.Waiterは手紙以外のものとの連想が強く働き,通常レストラン等と連想されるのではないか.

また、Charollesは、次の例では「定の限定詞(定冠詞)はほぼ受け入れられな

- いようだ」("the definite determiner seems hardly acceptable") と言う.
  - (25) ? A letter was awaiting Sherlock Holmes. The picture showed a cathedral.
- (26)? A letter was awaiting Sherlock Holmes. The month was in French<sup>3)</sup>. 確かに連想がうまく働かないように思える. 思考の流れが阻害される気がする. これは, 手紙と絵や月の名は直接結びつかないからである. けれども, Charollesの言うように, 例えば, on the stampを補って,
  - (25a) *A letter* was awaiting Sherlock Holmes. The picture on the stamp showed a cathedral.

また, on the postmarkを補って,

(26a) *A letter* was awaiting Sherlock Holmes. The month on the postmark was in French.

とすれば、うまくつながる.手紙と切手や消印は直接結びつき、切手と絵、消印と月の名前はそれぞれ直接結びつく.だからといって手紙と絵、手紙と月の名がすぐに結びつくとは限らない.Charollesはこれを the constraint of non-transitivity (非転移の制約)の例としてあげている.A letter に対して the stamp, the postmark を第1段階の連想とし、the picture、the month は連想の第2段階とする.直接的に the stamp、the postmark は無理なく連想されるが、the picture、the month は1段階飛び越して連想するには無理がありそうである.

Charolles は, (27) のassociative anaphora は完全には適格であるとはいえない (not perfectly felicitous) と言う.

(27) ? A letter was awaiting Sherlock Holmes. The typewriter was an old model.

そして、(28) はさらに適格度が下がると言う.

(28) ? *A letter* was awaiting Sherlock Holmes. **The ribbon** was old. 彼も言っているようにtypewriterは探偵小説には縁のあるものなので,なぜ(27)が "not perfectly felicitous" なのかにわかには賛成しかねるけれども,確かに(28)は(27)に比べて許容度が下がる気がする.(25a),(26b)のように,the

ribbon of the typewriter とすればもちろんうまくつながる.

## 3. Pragmaticsの観点から

前節でassociative anaphoraの適格度についても見てきたが、とりわけ?の付いた例文(22)-(28)について、もしもSherlock Holmesの物語を読んでいてこれらの文章に実際に出会ったとしたら、われわれはどのような反応を示すであろうか。

Sherlock Holmesが活躍したのは物語の中とはいえ、今から100年程前の主にイギリスであろう。(22)のthe rubber bandは当時手紙には付いていたかもしれない。また、例えば、Holmesの机の上に手紙をおくときにrubber bandをかける習慣があったかもしれない(たとえそれが一通の場合でも)。(例えば、日本でも、郵便配達の際に配達員が郵便物を輪ゴムで束ねて配達用のカバンに入れるということは行なわれている。)(23)のthe prefaceであるが、当時の手紙にはそれが付いていることが普通であったかもしれない。(24)については、Charollesも後半でそれほど "awkward" ではないと述べている。筆者は(24)については、少し引っかかるところはあってもあまり違和感はなかった。

読者としては、関連性 (relevance) を見出そうとしたり、首尾一貫性 (coherence) があるはずだと考えるのではないか.

例文(27)については、古いタイプライターで打ったということはHolmesには容易に分かるとHolmesの読者ならば考えるのではないか。Charolles も (29) をあげてassociative anaphoraとしてはそれほど適格ではないが、読者はHolmesが鋭敏にもそのことに気付いたのだと思うだろうとしてassociative anaphoraが成り立つことを認めている。

## (29) A letter was awaiting Sherlock Holmes. The p's were strange.

ところで、(28) については、(27) と並んでいるために the ribbon of the typewriter という解釈をしたが、これは (25)、(26) にかなり接近して、適格な連想が難しいかもしれない。想像力を働かせていろいろと考え込んでしまい (リボンが

結んであった、中に入っていたなど)、読書の流れが阻害されるのではないか. (25)、(26)、(28) は先行詞のa letterと定のNPとの間を連想させるものが欲しくなる. ひとつの解決法は、例えば、ここに示したように (25a) the picture of the stamp、(26a) the month of the postmark、(28a) the ribbon of the typewriter とすることであろうが、このようにすると the picture、the month、the ribbon はもはや associative anaphora ではなく、前置詞 of を持った後置修飾語を伴う cataphora となってしまう.

## 4. Associative anaphora の実際

ここで、本稿で扱った定冠詞を用いたassociative anaphoraの実際を少し見ることにしよう。例はThomas HarrisのHannibal からで、最初の2ページほどのパラグラフに便宜的に順番を表す (a) - (o) の記号を付した。また、associative anaphoraの定冠詞のイタリック体は松島による。

- (a) Clarice Starlings Mustang boomed up the entrance ramp at the Bureau of Alcohol, Tobacco and Firearms on Massachusetts Avenue, a headquarters rented from the Reverend Sun Myung Moon in the interest of economy.
- (b) The strike force waited in three vehicles, a battered undercover van to lead and two black SWAT vans behind it, manned and idling in *the* cavernous garage.
- この (b) の the cavernous garage は (a) の the Bureau of Alcohol, Tobacco and Firearms on Massachusetts Avenue, a headquarters rented from the Reverend Sun Myung Moon in the interest of economy を指示する associative anaphora である.
- (c) Starling hoisted the equipment bag out of her car and ran to the lead vehicle, a dirty white panel van with MARCELL'S CRAB HOUSE signs stuck on the sides.

- この (c) の the sides は、(c) の a dirty white panel van を指示する associative anaphora である.
- (d) Through the open back doors of the van, four men watched Starling coming. She was slender in her fatigues and moving fast under the weight of her equipment, her hair shining in *the* ghastly fluorescent lights.
- この (d) の the ghastly fluorescent lights は (b) の the cavernous garage を指示する associative anaphora である.
- (e) "Women. Always late," a D.C. police officer said.
- (f) BATF Special Agent John Brigham was in charge.
- (g) "She's not late I didn't beep her until we got the squeal," Brigham said. "She must have hauled ass from Quantico — Hey, Starling, pass me the bag."
- (h) She gave him a fast high five. "Hey, John."
- (i) Brigham spoke to the scruffy undercover officer at the wheel and the van was rolling before the back doors closed, out into the pleasant fall afternoon.
- この (i) のthe wheelとthe back doors は, (d) のthe vanで, Starlingが乗り込んだvanを指示するassociative anaphoraである.
- (j) Clarice Starling, a veteran of surveillance vans, ducked under the eyepiece of the periscope and took a seat in the back as close as possible to the hundred-fifty-pound block of dry ice that served as air-conditioning when they had to lurk with the engine turned off.
- この (j) のthe periscope は, (j) のsurveillance vansを指示するassociative anaphoraである. このようなvanには潜望鏡 (展望鏡) が取り付けられているのは常識とまではいかないにしろ, あっても不思議ではないし, あるととても便利である. 次に, the backは, (d) のthe vanでStarlingが乗り込んだvanを指示する, また (j) のsurveillance vansとも関係したassociative anaphoraである. また, the hundred-fifty-pound block of dry ice は, (d) のthe vanでStarlingが

- 乗り込んだvanを指示する,また (j) の surveillance vans とも関係した associative anaphora である.後置修飾語 of dry ice を指示する cataphora の可能性もあるが.そして,the engine は,(d) の the van で Starling が乗り込んだ van を指示する associative anaphora である.
- (k) The old van had the monkey-house smell of fear and sweat that never scrubs out. It had borne many labels in its time. *The* dirty and faded signs on *the* doors were thirty minutes old. *The* bullet holes plugged with Bond-O were older.
- この (k) のthe doors は、(k) のThe old vanを指示する associative anaphoraである. 次に、The dirty and faded signs であるが、後置修飾語のon the doorを指示する cataphora とも取れるし、前文の "many labels" の具体例の列挙とも取れる。これが anaphora である可能性は低いように見えるが、今回の "label" はということになれば、many labels を指示する associative anaphora である可能性は高くなる。また、The bullet holes について、やはり後置修飾語の plugged with Bond-Oを指示する cataphora とも取れるし、前文の "many labels" の具体例の列挙とも取れる。しかし、このような van に銃弾の当った弾痕があるのは納得できるとすると、これが associative anaphora である可能性は高くなる.
- (l) *The* back windows were one-way mirror, appropriately tarnished. Starling could watch the big black SWAT vans following. She hoped they wouldn't spend hours buttoned down in the vans.
- この (l) のThe back windows は, (k) のThe old vanを指示する associative anaphoraである.
- (m) The male officers looked her over whenever her face was turned to the window.
- この (m) のThe male officers は, (b) のThe strike force を先行詞とすればassociative anaphora であるが,近くの (d) の four men を指示するならば direct anaphora であり,こちらの可能性のほうが高いと思われる.また, the window は, (l) のThe back windows を先行詞とすれば one of the back windows で

direct anaphora に近いが、そうでなければ近くは (k) のThe old vanを指示する associative anaphora である.

- (n) FBI Special Agent Clarice Starling, thirty-two, always looked her age and she always made that age look good, even in fatigues.
- (o) Brigham retrieved his clipboard from the front passenger seat.

この (o) のthe front passenger seatは, (k) のThe old vanを指示するassociative anaphoraである. しかし, (i) のあたりでStarlingがvanに乗り込んだ時点で文脈はこのvanということもできるので, 実際には (k) までさかのぼる必要はない.

#### 5. 結論

Associative anaphoraを考えるとき、当然のことながら関係者の持つ知識、想像力などが関係してくる。したがって、書き手(話し手)は読み手(聞き手)のそのような力を予想しながら表現することとなる。Communicationをスムーズに行なうためにも、associative anaphoraは適格な連想を喚起する必要がある。また、読み手(聞き手)は表現者を知るにつれてなにを表現したいか予想しやすくなるだろう。上の(j)で、the periscopeについては知識を持ち合わせない読者もいるかもしれないが、そのようなものがこのような車には存在するのだという知識をここで持つことができるのである。

#### NOTES

- 1) Anaphoraは「前方照応」, cataphora「後方照応」という訳語があるけれども, どちらが前でどちらが後かということで誤解を生みがちなので, ここでは用いない. Leech-Svartvik (1994, 84-85) は, anaphoraを back-pointing use of *the*, cataphora を forward-pointing use of *the* としている.
- 2) Sherlock Holmesの文については出典がなく、大部分Charollesの創作と考えられる.
- 3) 原文はFrenshだが、Frenchの誤植と思われる.

#### REFERENCES

- Charolles, Michel. 1999. "Associative anaphora and its interpretation." *Journal of Pragmatics 31*.
- Harris, Thomas. 1999. Hannibal. Arrow Books, 2000.
- Journal of Pragmatics Vol. 31. 1999. Amsterdam: Elsevier.
- Leech, Geoffrey & Jan Svartvik. 1994. A Communicative Grammar of English. 2nd ed. London and New York: Longman.
- Quirk, Randolph, Sidney Greenbaum, Geoffrey Leech & Jan Svartvik. 1985. A Comprehensive Grammar of the English Language. London and New York: Longman.
- 『現代言語学辞典』1988. 東京:成美堂.