関係詞 that と which に関しての一考察

一主格用法における相違点を求めて一

堀 内 俊 和

AN INQUIRY INTO THE DIFFERENCE BETWEEN THE RELATIVES *THAT* & *WHICH*

Toshikazu Horiuchi

Although a number of things have been said about the relatives *that* and *which*, yet there seem to be some questionable points left to be answered. So some investigations and considerations are made of all the specimens of the two relatives IN SUBJECTIVE CASE, from ten books (chiefly American novels) published after 1940. The results are as follows.

Functionally and in psychological effects, *that* is more conjunctional than pronominal and connects the antecedent with the clause introduced by it, more closely than *which*. The content of the clause seems to be mostly ordinary and plain enough.

As *which* is stronger both phonetically and semantically, the clause introduced by it seems to attract much greater attention than *that*-clause. So, when the relative clause deals with what the writer thinks is important or fairly new, *which* is more effective than *that*. Hence more *which*-clauses in scholastic writings.

Statistically, in restrictive use, *that* is usually in higher frequency and more general use than *which*.

はじめに

先行詞が人間以外の場合の関係詞 that と which に関しては、(a) that には前置詞付きの用法はない、 (b) 通常 that は制限用法だけである、(c) 制限用法 においてはthat が一般的であるが、which が好まれる 傾向が生じつつある。,(d) that (またはwhich) のほ うが他より好まれる場合がある、というようなことが よく言われてきている.しかし、(a) は問題ないと しても、その他に!関しては多少の疑問が残るし、 that と which には何か他のもっと本質的な相違があ るような気がするので、(b)~(d)の実状を調査し つつ、これら2つの関係詞の相違点を明らかにしてみ ようとするのが小論の目的である.

調査用資料テキストは、特に現代(アメリカ)英 語に焦点を合わせる意味で、1940年以後のアメリカ小 説を中心にして、無作意に選んだつぎの10冊である.

A: Hemingway, E. The Old Man and the Sea. (Jonathan Cape) .

B: Johnston, W. Ben Casey. (Lancer Books) .C: McCullers, C. Reflections in a Golden Eye.

(Bantam Books) .

- D: Michener, J. A. The Bridges at Toko-ri. (Bantam Books).
- E: Salinger, J. D. Franny and Zooey. (Bantam Books).
- F: Southern, T. & Hoffenberg, M. Candy. (Putnam's Sons) .
- G: Steinbeck, J. The Pearl. (Bantam Books) .
- H: Updike, J. Of the Farm. (Penguine Books).
- I: Lamb, S. M. Outline of Stratificational
- Grammar. (Georgetown University Press) .
- J: Neubardt, S. Contraception. (Pocket Books).

さらに、今回の調査対象は、各著者の書記表現に 限るために、会話文・引用文は除外したし、いわゆる 接触節が頻発して、that・which・「省略」の3者が共 存する目的格の場合はひとまずおいて、両関係詞の比 較が直接的かつ単純に行いうる主格用法に限定した.

that と which の相違

前にコンマ・ダッシュ等の休止符をとって,挿入的に 説明したり追加叙述をしていることを明示するのが普 通である.

1.12. しかし, 直前に休止 符はなくても, 明らかに非 制限的なつぎのような *which* は, 決して まれで はな い.

(1) He (the fish) had stayed so close that the old man was afraid he would cut the line with his tail *which* was sharp as a sythe and almost of that size and shape. A 4° .

(2) Once in the uterus, the device resumes its round shape *which* prevents its falling down through the narrower cervix. J 101.

1.11.のように休止符をとるか, このように休止符 をとらないかは, 著者の好みによる場合も多いであろ うが, which の前に生じる休止に差をつけようとする 場合もあるであろう.いずれにしても,上例において は, which の前に休止が生じ, 追加叙述をしている ことが感じられる.さらに,それぞれの which は, 接続詞と代名詞を用いて 'for it', 'and it' と書きか えてもよいような感じすらしてくるであろう.

1.21. 制限用法が普通だと言われる *ihat* にも, 直前 にコンマをとり,明らかに非制限・挿入説明的な場合 があるが,資料全体でつぎの1例が見出 されただけ で,これはきわめてまれなケースであろう.

(3) ••• the male fish jumped high into the air beside the boat to see where the female was and then went down deep, his lavender wings, *that* were his pectoral fins, spread wide and all his wide lavender stripes showing. A 47.

1.22. しかし, 直前にコンマ等はないが, 先行詞を限 定する制限用法というよりはむしろ, 先行詞本来の性 質を述べたり(例文4), その状態等を説明する(例 文5, 6, 7), 非制限用法の that は, それほどめず らしいものではない(2.11.参照). だから, 現代に おいて that はもっぱら制限用法に用いられるのが普 通である, と言って, that の非制限用法 には あまり ふれようとしないのは, この事実に目をつむった記述 と言わなくてはならないであろう.

(4) When it (pregnancy) is not achieved, there is a menstrual flow *that* clears the stage for another cycle and another attempt; • • •
• J 72.

(5) "How do you feel, hand?" he asked the cramped hand *that* was almost as stiff as rigor mortis. A 53.

(6) The night table *that* ordinarily stood alongside the bed had been moved close enough to it $\cdot \cdot \cdot \cdot E$ 188.

(7) ••• there lay, like a papery golden mat spread before the front door *that* gazed with its single large pane through the grape arbour towards the meadow, a rhomboid of sun •••• H 47.

ところで、この thatは,非制限用法ではあるが,

1.12.で述べた which とは明らかに異なっていること に注目しなくてはならないであろう.すなわち, which のほうは,さきに述べたように,直前に休止が 生じ追加叙述をしているような感じになるのに反し て,that のほうは,Zandvoortが指摘しているよう で,その導く節を先行詞に密着させ,あたかも先行詞 とthat 節が不可分の一体をなしているような感じを与 えるのである.

1.3. さらに, 直前にコンマ等の休止符なしで用いられ るthat や which の中には, 制限用法なのか, 非制限 用法なのか, 判断のつきにくい場合がある.

(8a) ••• and her face turned three quarters towards a light *that* all but dissolved the suggestion of a pout on her lips. H 19.

(8b) But, sadly, she was dressed in a dark-purple suit *which* clashed atrociously with the green of the jewels. *B* 9.

(9a) Just then the fish gave a sudden lurch *that* pulled the old man down on to the bow and would have pulled him overboard if he had not braced himself and given some line. A 53.

(9b) The entire lining constantly secretes a thin mucus *which* normally runs down along the vaginal wall in a gentle cleansing action. J 25.

(8)の場合,「ふくれ面をかき消す」光とそうでない 光があるわけでもないだろうし,「green の宝石と 合う dark-purple の」'suit' と合わない 'suit' がある わけでもないだろうから,いわゆる制限 用法 ではな い. (9a)の場合には, that 節が 'sudden lurch'の 強さを限定明示しているともとれるが,魚が急にグィ と引いたので 'that' 以下のようになったとも感じら れる.また,(9b)においては,which 節で述べるよう な「薄い粘液」とそうでない「薄い粘液」があるとも とれるし,「薄い粘液」は1種でつねに 'which' 以下 で述べるようなはたらきをするとも感じられるが,い ずれであるかは文脈からも察しがたい.

ここで述べた制限的なのか非制限的なのか判断のし にくい場合においても, 1.22. で述べたような, that

52

とwhich の心理的影響の相違は感じられると思う. す なわち, that 節は, どちらかというと先行詞のほうに 密着しようとする傾向があるのに反して, which 節 は,直前に若干の休止をとり,文のテンポもいくぶん おとして,追叙説明的な感じをより強く与えるように 思われるのである.

- 1.41. 以上述べてきたのと同じような相違は、制限節に おいても感じられるように思われる. 同一作品から の that と which の例を少しあげてみよう.
 - (10a) ••• then they were inside, and Grindle lit a lamp *that* was sitting on the wide reefedge of the grotto. F 198.
 - (10b) She did, however, manage to catch hold of a metallic object which was on the floor (a brass bedpan) with her free arm and, by dint of crashing it repeatedly and hysterically on the head of her ravisher, she finally succeeded— $\cdot \cdot \cdot F64$.
 - (11a) During this struggle between horse and rider, Mrs. Penderton laughed aloud and spoke to Firebird in a voice *that* was vibrant with passion and excitement: C 24,
 - (11b) He asked for the name in a tone of voice which suggested that he did not believe they could possibly screw up one between them. C 50.

例文からわかるように, *ihat* 節は, ただ単に先行詞 と密着してそれを限定明示しており, その限定内容 も, 平明で一般的場合が多く, たんたんとしている. それに反して, *which* 節は, 先行詞と密着するとい うよりもむしろ, 直前になにか休止のようなものが生 じ, *that* 節とはちがって, その内容に大きな注意・関 心をひきおこさせるちからをもっているように感じら れる. すなわち, *which* 節の内容は, 重要であるか, 新奇である場合が多いのである.

1.42. つぎの2つの場合を比較してみよう.

(12) In addition it offers advantages not found in other techniques. It is the only method *that* also offers protection against venereal disease and sp serves a double purpose for single people. It is also the only method *which* demonstrates its effectiveness after each use. Other forms of contraception are used with blind faith, but the condom offers visual and tactile proof after each intercourse that the sperm has not entered the vagina. J 41. (13) It [the condom] has three unique advantages. It is the only technique *that* protects both partners from the transmission of syphilis and gonorrhea as well as pregnancy.

It is the only contraceptive *that* will permit a man with a tendency to premature ejaculation to prolong the act. And it is the only technique *that* puts the entire responsibility on the man. J 153.

(12) においては,はじめに that 節を用い, つぎ に which 節を用いているが,後者の場合は, 特に関 係詞を which にかえていくぶんテンポをおとし, そ の内容に注意を引こうとしているのである. このこと は,その後に続く文が which 節の内容を付加説明して いるのをみてもうかがえるであろう. そして (13) に おいては, 'condom' の 3 つの利点をあげているので あるが,特にどれに重点をおこうというわけではな く,すべて対等に that 節を用いてさらりと述べてい るのである.

1.43. which 節の特性がうまく生かされていると思わ れる例を,文学作品からあげてみよう.

つぎの一節は、大切なひとり息子の赤子をサソリに かまれてしまった Kino 夫婦が、勇気をふるいおこし て医者の家へやってきた場面であるが、ここで、長い 間 Kino たちの種族をいじめてきた医者の種族を限 定明示する which 節は、そこに注意を集中させよう とする点で、おおいに効果をあげていると思われる.

(14) Kino hesitated a moment. This doctor was not of his people. This doctor was of a race which for nearly four hundred years had beaten and starved and robbed and despised Kino's race, and frightened it too, so that the indigene came humbly to the door. And as always when he came near to one of this race, Kino felt weak and afraid and angry at the same time. G 12.

また,同じ作品からのつぎの which 節は,ひじょう に短いものではあるが,暗やみの中で,追手には気づ かれずに対決している Kino たちにとって,かれが追 手におそいかかる 途中で石 にでもつま ずいてし まえ ば,かれらの運命はまったく変ってしまうであろう重 大な事態を考慮するとき,同様に効果的であると言え るであろう.

(15) Only twenty feet separated him from the enemy now, and he tried to remember the ground between. Was there any stone *which* might trip him in his rush? He kneaded his legs against cramp and found that his muscles were jerking after their long tension. G 112.

そして、いずれの場合も、which の代りに thatを用いたとしたら、その心理的効果は半減する、といっても過言ではないであろう.

- 1.44. かくして、新しい内容・重要な内容を正確かつ論 理的に展開しようとする学術論文等の場合には、that より which のほうが多く用いられるのも当然であろう (cf.2.12.)
- さて、以上述べてきたthatとwhichの心理的影響の相違は、主としてつぎの2点から生じるものと思われる.すなわち、

 (a) 関係詞 that も which も通常ストレスをとらず弱型で発音 されるが、Zandvoort が言っているよう ^(a), which のほうが音声的に(したがって意味的にも) 強い感じを与え、that よりも独立性が強くなりその 前後に休止をとりやすい。

(b) 弱型の that は、人間を先行詞とする関係詞として用いられるのはもちろんのこと、使用頻度のすこぶ

る高い接続詞としても,関係副詞相当語としても用い られ,機能的には which ほど明確でない.したがっ て,問題の that は,関係代名詞として機能するとい うよりはむしろ,接続詞,一種の指標的接着剤,とし て作用していると言ったほうがよい, ということである.

1.6. ついでながら, which は前置詞付きで用いられる のに, that にはその用法がないということも, この that と which の特性によるものと考えられる.

that と which の使用頻度(総括的場合)

2.11. 資料テキストA~J中の調査対象となる主格用法の全用例を、コンマ等の休止符があり明らかに非制限用法であるwhich (a),その他のwhich (b),that (c)の3つに分類し,(b),(c)のなかで制限・非制限の判別はむずかしいが、どちらかというと非制限的な感じを与えるものを())でくくって内数で示し、全体の中でthatのしめる割合をパーセントで示したのが「表1」である.

	A	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J
which(a)	2	10	4	8	18	23	2	33	35	11
which(b)	11 (9)	16 (8)	13 (2)	26 (9)	1 (1)	16 (5)	9 (6)	7 (2)	81 (4)	49 (12)
that (c)	47 (12)	15 (0)	59 (4)	27 (1)	37 (4)	16 (0)	44 (4)	90 (11)	19 (0)	64 (1)
(c) の %	78.3	36.6	77.6	44.3	66.1	29.1	80.0	69.2	14.1	51.6
表 1										

この表を見てすぐに, that のほうが好まれるとか, which のほうが好まれる傾向にあるとか,一般 論をもちだすことはできない.しかし,ひとつだけ言 えることは, that のしめる割合が小さい場合は,

(b) と(c) を比べてみると, (a) の多少にはあま り関係なく,両者の比率がほぼ同じか(b) のほうが 大きい場合であり,この場合には(c) において非制 限的なものがほとんどない,ということである(表中 の B, D, F, I, J参照).言いかえるならば,which が多用される場合にのみ,よく言われるように that はもっぱら制限用法に用いられる,ということで,最 近は which が好まれる傾向が生じつつあるから that も制限用法にだけ用いられる傾向にある,ということ になるのであろうか(補注①;1.22.参照).

2.12. ところで, 一般に, that が普通であるとか, which が好まれる傾向があるとか言うときは, 制限用 法についてのことであるから, which (b), that (c) のなかの非制限的なもの(「表1」のカッコ内の数) を除外して that のしめる割合を調べたのが「表2」で ある.

	Α	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J
which	2	8	11	17	0	11	3	5	77	37
that	35	15	55	26	33	16	40	79	19	63
thatØ%	94.6	65.2	83.8	60.5	100	59.8	93.0	94.0	19.8	63.0
表 2										

テキスト*I* においては依然として which のほうが 圧倒的に多いけれども、その他のテキストにおいては 多少なりとも that のほうが多くなっている. *I*に which が多いことは、それが精緻さを必要とする学術 論文であって、1.44. で述べたように容易に納得でき る、いわば特殊なケースと言ってよいであろうから、 総括的に言うならば、that のほうが which よりも制 限用法においては一般的である、ということは、現代 においてもなお当を得たことのように思われ⁶.

「that の好まれる場合」

2.21. 古来 that のほうが好まれると言われてきた場合 を, (a) 先行詞に最上級の形容詞, the only, the first, the same がつく場合, (b) 同様に every, all, any がつく場合, (c) 先行詞がany—, some—, no—, every—の複合形か all の場合, の3つに分類しその数 を調べてみたところ, いずれの場合も that のほうが 多くなっていた (表3).

		A	В	C	D	E	F	G	H	Ι	J	計 (%)
(a)	which			1			1				2	4(25)
	that				1	1			1		9	12(75)
(b)	which							1		1	1	3(27.3)
	that	2				2		2	2			8(72,7)
(c)	which			1	1		1					3(14.8)
	that	1	4	3	1	2	3	2	1		1	18(85.7)
表 3												

2.22. ここで注目すべきことは、例文(12) (the only
 ・・の場合)および(15) (any ・・の場合)で
 ふれたように、which を用いたときはそれなりの理由が見出されることが多い、すなわち、1. で述べた関係
 詞 whichの特性が生かされていることが多い、ということである。

同一作品から、同じような状況下で、that と which の対立が見出される例をもう少しあげてみよう.

(16a) What made this especially infuriating

was that all this time the carrier remained in stabilized position and all the jets could have been landed. Then he saw something *that* frose him. The towering black crane called Tilly was being moved into position alongside the wrecked Banshee, right where the missing nylon barricade should have been. Then a quiet, reassuring voice spoke to him, offering a choice. D 80. (16b) Instead, he checked to be sure the Savo's deck was ready and in doing so he saw something which reassured him. Far aft, standing upon a tiny platform that jutted out over the side of the carrier, stood a hulking giant, muffled in fur and holding two landing -signal paddles in his huge hands. It was Beer Barrel, and if any man could bring jets surely and swiftly, it was Beer Barrel. D 9.

(17a) There was something in his odd tone that caused Candy to turn and look at him now for the first time. He wasn't a boy at all she saw then, but a man $\cdots \cdots F$ 181. (17b) There was something in Pete Uspy's manner which reminded Candy of Professor Mephesto, despite the former's atrocious accent, and she felt a confidence and rapport warming inside her. F 166.

たまたま something の例ばかりになってしまった が,例文(a)のthat節よりも(b)の which 節のほ うが,テンポもゆるやかで明らかに強い注意・関心を 引こうとしていることが,あとに続く内容からうかが えるであろう.というのは, Beer Barrei のジェッ ト機を航空母艦に回収するうでは作中人物のよく知る ところであり、Professor Mephesto は Candy のあ こがれのまとであって、どちらも作品中ではかなり重 要な意味をもつ人物であり、その人物に関係したこと がらを述べる関係詞節だからである.

「that がさけられる場合」

- 2.30. つぎに. that よりも which のほうが好まれる というつぎの場合を検討してみよう.
 - (a) that を先行詞とする場合.
 - (b) 先行詞に that (またはthose) がついている場合.
 - (c)先行詞と関係詞の間に挿入的説明がはいったり、2つ以上の関係詞節が並列的・同格的にならんでいるときのあとのほうの関係詞のように、先行詞とのへだたりがかなりある場合(補注③の例文参照).
 - (d)関係詞の直後に副詞節(句) がコンマ等で挿 入されて,関係詞の直後に休止が生じている場 合.
- (a)に関しては、テキストI に 12 例見出された だけであるが、 そこではすべて which が用いられて いた. これは口調のうえからも当然のことであろう.
- 2.32. そこで、(b)、(c)、(d)における 2つの関係詞の使用状況を調べてみたのが「表4」である.

		A	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J	計 (%)		
(b)	which				2					5		7(63.6)		
	that				2				2			4(36.4)		
(c)	which		1							4		5(26.7)		
	that		2	1		3			6		1	13(73.3)		
(d)	which		1	1			-	1		2	1	6(31.6)		
	that			2		2			6	1	2	13(68.4)		
				-	表	4								

(b) においては, which のほうがいくぶん多くなっ ているが, (c), (d) においては, 特に thatがさけ られているとは感じられない. さらに, 2.12. でふれ たように, テキストI において which が多用されるの はいわば当然な特殊なケースであるから, それを除外 して (b), (c), (d) における that の割合を調 べてみると,それぞれ 66.7%, 92.9%, 75%となった.

これは、さきに述べた(2.12.) 総括的な場合の that の使用頻度とほぼ同じ傾向を示している、と言 ってよいであろう.したがって、(b)、(c)、(d) に関しては、that が用いられるか、which が用いら れるかは、やはり、1. で述べた両関係詞の特性によるものである、と言ったほうがむしろ妥当であるよう に思われる.

おわりに

以上でささやかな調 査報 告を終るが,人間以外の 先行詞をとる関係詞 *that と which* の主格用法に関す るかぎり,およそつぎのよう なこと が言える であろ う.

that は、代名詞というよりもむしろ接続詞、一種の 指標的接着剤のようなはたらきをして、先行詞と関係 詞節を密接にむすびつけ先行詞を明確化するが、いわ ゆる制限用法だけではない.また that 節の内容は、 どちらかというと一般的で平明な場合が多い.

which は, that にくらべ独立性が強く明らかに代名 詞的で,その関係詞節はい くぶん テン ポもお そくな り,その内容により多くの注意・関心をひきおこさせ るちからをもっている.したがって,重要なこと新し いことを論理的に展開しようとする学術論文などに多 用される傾向がある.

統計的にいうならば、制限用法においては、which よりも that のほうが一般的で使用頻度も高い.

小論で述べたことは目的格用法においてもあてはま るように思われるが、この場合の検討は、会話表現に おける調査と同様、今後にまちたい.

補 注

① who と同様 which も,特に writing において は, that よりも好まれる傾向にあると言う文法家も ある(例. Jespersen: M. E. G. III. 8.1, Curme :Syntax 23. II. 6.)が, その傾向はあまり顕著で はないようである(cf. 英文法シリーズ(研究社)「 関係詞」P. 26の脚注).また, that のほうが普通だ と言う文法家もいる(例. Kruisinga : Handbook Part II.2271, Zandvoort: Handbook 464).さら に, The American Heritage Dictionary of the English Language の'that' の項の語法ノートでは, 多くのインフォーマントの意見として, that のほう が好ましいと言及している.

② 無作意といっても、手もとにあるもの、入手しやすいもの、あまり長すぎないもの、という限定はあった。

③ しかし、逆に、先行詞と関係詞の間に挿入句(節)がはいったり、先行詞を同格的な関係詞節で修飾したりして、直前にコンマはあっても、非制限用法ではないつぎのような which もある.

There was a serenity about the day, particularly here in this quiet residential section of the city, which seemed to arbitrarily reject even the possibility of tragedy. $B \stackrel{(0)}{5}$.

Also, there may be distinguished from each other $\cdot \cdot \cdot$ the type which exists within a single tactic pattern; i. e., *which* is determined by the tactics itself rather than by the upper stratum. *I* 27.

同様に、つぎのような直前にコンマ等のある制限 用法の that も少なくない.

It was exactly the kind of pause—just a trifle rich with seniority of years— that had often tried the patience of both Franny and the virtuoso at the other end of the phone when they were small children. E 189.

Now, too, she began to pray for some miracle that would give George the compassion she knew he did not possess, *that* would give him the strength to forgive her and return to her. B 59.

④ 例文中〔〕の挿入および関係詞のイタリック体は筆者のものであり、最後の文字と数字はテキストとページを示す.以下同じ.

⑤ cf. 英文法シリーズ「関係詞」Ⅱ.13.(2).

⑥ P. Roberts: English Syntax 1998. では、that は非制限用法には用いられない、と言っているが、こ れこそ極論であろう.

 ⑦ R. W. Zandvoort: A Handbook of English Grammar 620. また, that節と接触節との近似性は, Jespersen 他多くの文法家の指摘するところである.

(8) cf. Zandvoort : Ibid. 619, 620; The American Heritage Dictionary. Loc. cit.

 ① cf. H. Poutsma: A Grammar of Late Modern English XXXIX. 17. V. ここでかれは, that 節は 'well-defined' な場合に用いられ, 'minor importance' のことが多い, と言って, 先行詞に最上級の 形容詞がつくときなどもこの例だとしており, こんな わけで, which のほうが that よりも好まれる傾向に ある, と言及している (cf. 補注①).

⑩ 著者が意識的に which を用いたかどうかはわからないが、とにかく、本文に述べたような感じは感じとれると思う.

① *Op. cit.* 464. *that* の弱母音性については Sweet も指摘している (*Syntax* 2128.).

1 cf. O. Jespersen: Essentials of English Gra-

mmar 34.41, 34.46.; Zandvoort: *op. cit.* 463. ③ cf. Poutsma: *op. cit.* XXXIX.17. IV; 英文法シ リーズ「関係詞」II.13.(7). これらによると, *that* が制限用法にだけ用いられるのが普通になった のは, ごく最近(18世紀ごろ)のことだと言うことで ある.

④ A. A. Hill: Introduction to Linguistic Structure
 のはじめの30ページにおける主格制限用法の which
 と that の割合を調べたところ,その差はもっと極端
 で70(92.9%):5(7.1%)であり,that 節は論理の

展開ではなくて,ごくありふれたことを述べるときに だけ用いられていた.

(5) ちなみに、アメリカの中学校教科書 Junior English in Action Book 3 では、主格制限用法の that と which の比率は120 (90.2%):13 (9.8%) となっていた.(引用文は除いてある).
(6) cf. 英文法シリーズ「関係詞」II.22.