# 意味と深層構造\*

# 名 本 幹 雄

# Meaning and Underlying Structure

# By Mikio Namoto

The aim of the present paper is to explore the possibility of the semantic properties necessary to construct the underlying structures presented in *The Grammar of English Predicate Complement Constructions* by Peter S. Rosenbaum.

The verbs investigated in the present paper are the following ones, order, persuade, promise, tell, desire, intend, want and wish.

First, the underlying structures of the eight verbs are re-examined for the purpose of finding whether they are correct or not, as Rosenbaum's verb classifications are unreliable.

Secondly, the writer analyzes the important roles the semantic properties of a verb play when that or for-to complementizer is chosen in the transformational derivation of the underlying structure.

# 1. 緒 言

本稿は意味と深層構造の関係について、つまり、(1) ある動詞のどのような意味的性質がある一定の Underlying Structure を要求するのか。(2) Underlying Structure から Surface Structure に変形生成が行なわれる際に、どのような動詞の意味的性質がある特定の変形生成過程を要求するのか。これらの点について Accusative with Infinitive をとる動詞の中からいくつかのものをとりあげて考察しようとするものである。

# 2. Hornby, RosenbaumのVERB CLASSIFICATIONSについて

# 2・1 HornbyのVERB PATTERNS について

A. S. Hornby が25個の「動詞型」(Verb Patterns)を提唱して、複雑な文を簡潔に、手ぎわよく類型化し、実用的な意味で価値の高い「動詞型」を提案した功績は高く評価されなければならない。しかしなが

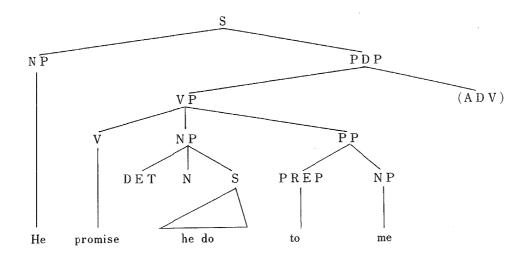
<sup>\*</sup> 水産大学校研究業績 第646号, 1971年10月18日 受理. Contribution from the Shimonoseki University of Fisheries, No. 646. Received Oct. 18, 1971.

らこの Verb Patterns は表層構造にもとずいてなされ深層構造を無視している。つまり表層構造は同じであるが、深層構造の異なるもの、表層構造は異なるが、深層構造の同じものが区別されずに分類されている。たとえば

- (1) He promised me to do it.
- (2) He wanted me to do it.

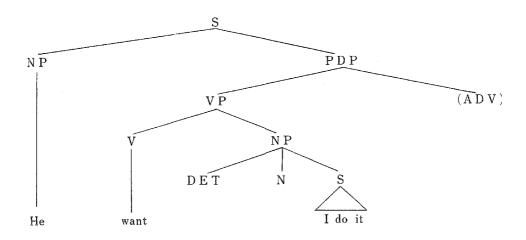
の 2 個の文は、Hornby によれば両者とも Verb Pattern 3 に分類されているのであるが、( 2 )の me と to do itには、いわゆる Nexus 関係が成立するのに、( 1 )の me と to do itにはその関係が成立しない。この相違はUnderlying Structure を検討してみればよく理解できる。

# (1') PROMISE O Underlying Structure 1)



#### (2') WANT O Underlying Structure

WantはRosenbaumのいうObject Noun Phrase Complementationである。



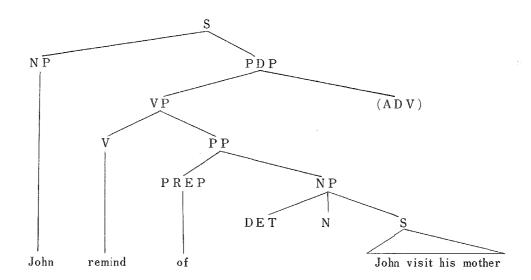
(1') (2') を比較してわかるように、Hornby の「動詞型」は深層構造の相違に考慮がなされず、単に表面的な類似性にもとずいて分類がなされていることが理解できる。

<sup>1)</sup> 名本幹雄, 1970: "PROMISE の Underlying Structure について". 本報告, 第19巻第1号. PP. 51-63.

#### 2・2 RosenbaumのVERB CLASSIFICATIONSについて

- (1) Object Noun Phrase Complementation
- (2) Subject Noun Phrase Complementation
- (3) Intransitive Oblique Noun Phrase Complementation
- (4) Transitive Oblique Noun Phrase Complementation
- (5) Intransitive Verb Phrase Complementation
- (6) Transitive Verb Phrase Complementation
- (7) Oblique Verb Phrase Complementation

この7種類の分類はいくつかの問題を残こしているが、安井稔氏の言うごとく、大綱において、まともなものであることは認めなければならない $^{2}$ )。 つまり伝統文法で言う、that 節、不定詞、動名詞をとる動詞はどれか、また変形がどの段階の何に加えられるべきであるかを適切に我々に整理してみせたと言えよう。今 remind を例として、for-to complementizer をとる場合の変形生成過程を調べてみよう。 Rosenbaumによれば、 remind は Intransitive Oblique Noun Phrase Complementation に属する。 したがって Underlying Structure は次のようになる。



また変形生成過程は次のようになる。

Sentence I remind John to visit his mother.

#### Second Cycle

I reminded [John] [PREP [ [it] [for [John] [to visit his mother] ] ] ] ...  $T_{cp}$  I reminded [John] [PREP [it] [for [to visit his mother] ] ] ...  $T_{ie}$  I reminded [John] [ [ [it] [for [to visit his mother] ] ] ...  $T_{ppd}$ 

<sup>2)</sup> 安井稔, 1968: "書評". 英語青年, 第百十四卷第五号. P.43.

```
I reminded [John] [ [ [for [to visit his mother]]]]...T_{pd} I reminded [John] [ [ [to visit his mother]]]^{S}_{NP}^{NPPP}_{PP}.....T_{cd} T_{cd} .....Complementizer Placement Transformation T_{ie} .....Identity Erasure Transformation T_{ppd}.....Preposition Deletion Transformation T_{pd} .....Pronoun Deletion Transformation T_{cd} .....Pronoun Deletion Transformation T_{cd} .....Pronoun Deletion Transformation
```

Rosenbaum はこのように動詞 remind がどのような Underlying Structure を持つか、どのような段階に どのような Transformation が適用されるかを示めしてくれる。しかし remind のどのような意味的性質が、 for-to complementizer をとらせるのか、 またどのような意味的性質が Underlying Structure として Intransitive Oblique Noun Phrase Complementation をとらせるのかという点についてはなんら説明が なされていないのである。しかしこの点を考察するには、意味をどのように考えるかという問題がある。これについては C. J. Fillmore に参考にすべき点が多いようである。

## 3. Fillmoreの研究方法について

The difficulties that I have mentioned exist, it seems to me, because linguistic semanticists, like the philosophers and psychologists whose work they were echoing, have found it relevant to ask, not What do I need to know in order to use this form appropriately and to understand other people when they use it? But rather, What is the meaning of this form? And having asked that, linguists have sought to discover the external sings of meanings, the reflexes of meanings in the speech situation, and the inner structure of meanings. It is apparent that the wrong question has been asked.<sup>3</sup>

従来の意味の研究には上に述べられているような問題点がある。更に概括的に諸説をみてみよう。

In very many ways, assertions made by linguists about the meanings of utterances have been confused and misleading. In the earliest, mentalist conception of the meanings of linguistic forms, one spoke of an image or concept or idea that existed in the head of the speaker before the utterance and in the head of the hearer after the utterance. In behaviorist definitions of meaning, such as that proposed by Bloomfield, the meaning of a linguistic form was taken to be the situation which preceded the performance of an utterance and the behavior, on the part of the participants in the speech act, which followed it. In the purest of the structuralist notions of meaning, the meaning of a linguistic form was given as that feature of social situation which is shared by all utterances of the form, but not present in the utterances of at least some other linguistic forms.

The mentalist definition is of no use to anybody who wants to know whether he correctly understands some linguistic form, if only for the reason that there is no way of knowing whether the images he has in his mind when he produces or encounters the form are share by his interlocutors. The behaviorist definition is a kind of disguised insult: if

<sup>3)</sup> Fillmore, C. J., 1971: "VERBS OF JUDGING: AN EXERCISE IN SEMANTIC DESCRIPTION". STUDIES IN LINGUISTIC SEMANTICS, Ed. C. J. Fillmore & D.T. Langedoen, U.S.A. P. 274.

instead of telling you what a linguistic form means, I tell you something about when people have used it and what happened after they did, I'm not telling you what the form means, I'm asking you to figure out for yourself what it means.

The pure structuralist definition is the most hopeless one of all: if we wish to understand the definition, we must presumably know something about the social situations in which language theorists have proclaimed it; but most of us have simply not heard it often enough or in enough contexts to come up with any particularly reliable conclusion. Completely formulaic "definitions" of meaning have never served our discipline well.

There are theories of meaning, or rather techniques of describing meaning, which regard the meanings of linguistic forms as decomposable into smaller entities of one kind of another, usually called *features* or *components*. The ascription of such components to words and morphemes has often been completely ritualistic, and it is typically carried out in such a way that wherever there are problems, it is certain that the analyst is dealing with unclarities in our understanding of objects in the world or institutions in the associated culture, rather than with facts of the type that are correctly called linguistic.<sup>4</sup>)

このように各学派の研究方法には不十分な面がある。すなわち我々が言語を使用する際には implicit なもの, つまり presuppositional な面の研究が不足していると言える。この意味において C. J. Fillmore の研究は注目に値すると思われる。彼によればspeech communication situationには二つのlevelまたはaspect があるという。すなわち presuppositional なものと illocutionary なものがそれである。したがってある utterances が inappropriate または incorrect と判断される根拠の一つには presupposition-failure が存在 することになる。またその結果として言語の完全な文法的記述をするには、presuppositional facts の研究 が重要な意味を持つことになる。動詞 criticize の場合をみてみよう。

CRITICIZE 5) [Judge, Defendant, Situation (for)]

Meaning: SAY [Judge, "X", Addressee] X=BAD [Situation]

Presupposition: RESPONSIBLE [Defendant, Situation]

Presupposition: ACTUAL [Situation]

つまりcriticizeは、あるsituationに対して責任者が明白で、そのsituationが非難されるべきものである場合に使用されることとなる。

さてこの Fillmore の研究方法を参考にしながら, Accusative with Infinitive をとる動詞の中から, desire, intend, order, persuade, promise, tell, want, wish, の意味と深層構造との関係を考察することにする。

# 4. DESIRE, INTEND, ORDER, PERSUADE, PROMISE, TELL, WANT, WISHの考察

#### 4 · 1 概観

この 8 個の動詞は全てVerbs of Wishingと言える。更にこの 8 個の動詞の中order, persuade, promise, tell は Verbs of Saying であり、desire、intend、want、wish は Verbs of Thinking である。 更に視点を変えてみると、promiseはこれらのVerbs of Sayingの中で、intendは Verbs of Thinkingの中でIntentionを表わすものである。

<sup>4)</sup> Ibid., P.273.

<sup>5)</sup> Ibid., P.282.

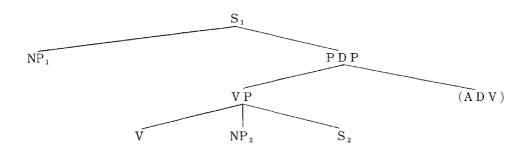
#### 4・2 意味と深層構造の考察

# $4 \cdot 2 \cdot 1$ ORDER

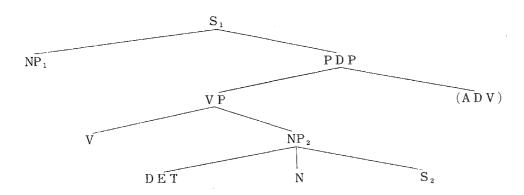
#### 4 · 2 · 1 · 1 ORDER の深層構造

Rosenbaumによれば、for-to complementizerをとる場合には、Transitive Verb Phrase Complementation に分類され、that complementizerをとる場合には、Object Noun Phrase Complementation に分類されている。

#### (1) Transitive Verb Phrase Complementation



#### (2) Object Noun Phrase Complementation



# 4・2・1・2 例文

- (3) He ordered them to release the prisoner. (中) 6)
- (4) She ordered the key (to be) brought to her. (中)
- (5) The king ordered that he (should) be banished. (中)

#### 4 · 2 · 1 · 3 考察

(3) におけるorder の意味は、release the prisoner というsituation がthem (they) によって実現されることが期待されていることを意味する。release the prisoner というsituation は、repetitive actionではなくてone particular specific actionである。またこのsituation は必ずしも実現できるときまったものでもない。これがfor-to complementizer を選ばせた理由であろう。更にorder は、Verb of Sayingであり hearer を必要とする。この hearer はUnderlying Structure において、つまり(1)の NP2 として存在している。では(4)をどのように解釈するかという問題が生じる。(4)には表層構造に hearer が

<sup>6)</sup> 岩崎民平・小稲義男, 1968: 『新英和中辞典』. 研究社 (東京). 以下 (中) は全て同書を意味する。

表現されていない。この現象は次のように考えることができるのではなかろうか。つまりorderがthat complementizerをとった場合にはUnderlying Structureは、Object Noun Phrase Complementationとなり、hearerのNPは、Underlying Structureおよび表層構造の(5)にみられるごとく消失しているのである。更に that Clauseの中がSubjunctive Presentであることにも注目したい。つまりCurmeのいう仮定法現在である。

A present tense form represents the statement only as desired or planned, but implies the expectation that the desire or plan will be realized.<sup>7)</sup>

- \*(6) What I ordered them was that they should release the prisoner.
- (7) What I ordered was that they should release the prisoner.

これらの(6)(7)の文において、Informants が(7)はよいが(6)を不可としたのは、them が不要という理由からであった。つまり(7)の文では、命令をあたえられた hearer は明確なので不要ということであった。では次の(8)のような文はどのように考えたらよいのだろうか。

(8) He ordered that the prisoner should be released.

これはthe prisoner should be released by X. である。ただこの by X が表現されないのは,逆に受動態が好まれるのは,(a)受態態の主語がわからないか,容易に表わせない場合。(b)能動態の主語が文脈から明瞭な場合。(c)遠慮,気がねなどのため主語を示さない方がよいと考えられている場合。(d)能動態の主語よりも受動態の主語により大きな関心を持つ場合である  $^{8)}$ 。 このように考えてくると that Clause 内に order を受ける hearer の存在が示されることになり,that complementizer の場合のような hearer の存在は不必要になる。

- さて(4)のhearerの消失に話をもどすと、これも(8)の場合のように、
- (9) She ordered the key to be brought to her by~X. と考えられ by~X が表現されてないだけであると言えよう。したがって hearer は存在する訳である。Informants も次の文を認めるのである。
  - (10) She ordered them to bring the key to her.

またthat Clause 内の Subjunctive Present はorder の命令内容を示すので、すなわち命令、願望を表わすthat Clause なので当然と言えよう。このように考えてくるとorderの Underlying Structure, Complementizer を決定するのに、意味が重要な役割を果していることが理解できる。

#### $4 \cdot 2 \cdot 2$ PERSUADE

# 4 · 2 · 2 · 1 PERSUADE の深層構造

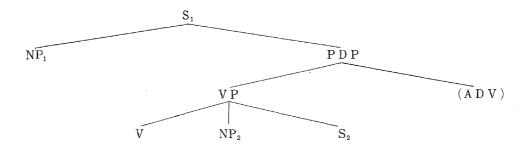
Rosenbaum は, for-to complementizer, that complementizer 両方とも, Transitive Oblique Noun Phrase Complementation に分類しているが, for-to complementizerをとる場合には, Transitive Verb Phrase Complementation と考えるべきである。

(1) for-to complementizer の場合

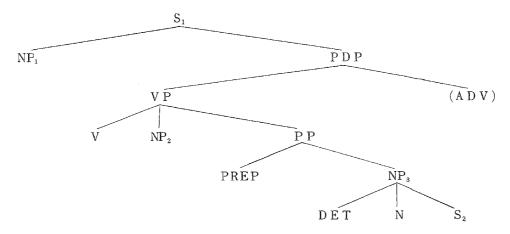
<sup>7)</sup> Curme, G.O., 1931: SYNTAX, Maruzen, Tokyo. P.401.

<sup>8)</sup> 大塚高信, 1970: 『新英法辞典』. 三省堂 (東京). PP. 740-741.

Transitive Verb Phrase Complementation



(2) that complementizer をとる場合 Transitive Oblique Noun Phrase Complementation



4 · 2 · 2 · 2 例文

- (3) We persuaded him to try again. (ALD) 9)
- (4) How can I persuade you of my sincerity? (中)
- (5) How can I persuade you that I am sincere? (中)

# 4・2・2・3 考察

(3) の場合の persuade の意味を AHD  $^{10}$ )で調べると "To cause (someone) to do something by means of arguments, reasoning, or entreaty." したがって To-infinitive 本来の「・・・しょうということ」という Modal Force も帯びているので、for-io complementizer が選ばれたものであろう。また Verb of Sayingであるので(1)のNP $_2$ のhearerの存在も理解できる。(4)(5)の場合の意味はAHD によると、"To make (someone) believe something; convince." である。つまり hearer に something を「確信させる」「信服させる」「納得させる」「悟らせる」ということは、something に対して確信が持てなければならない。このように考えてくると客観的事実を表現するのにふさわしいものが that Clause であるから、that complementizer が当然となってくる。このことは(4)のsincerityと(5)のthat I am

<sup>9)</sup> Hornby, A.S., 1963:THE ADVANCED LEARNER'S DICTIONARY OF CURRENT ENGLISH. KAITAKUSHA, Tokyo. 以下 ALD は全て同書を意味する。

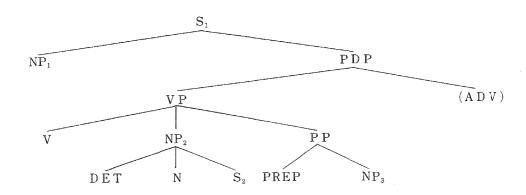
<sup>10)</sup> Morris, W., 1969: THE AM ERICAN HERITAGE DICTIONARY OF THE ENGLISH LANGUAGE. New York. 以下 AHD は全て同書を意味する。

sincere を比較してみれば理解できる。更に that Clauseの中がIndicative であるということもこれを裏づける。 (2) に $NP_2$  が存在するということは、something という確信している事実を相手に納得させるということから当然 hearer は必要となってくる。

#### 4 · 2 · 3 PROMISE

#### 4 · 2 · 3 · 1 PROMISE の深層構造

Promise の深層構造を筆者は次のようなものと考える。



#### 4・2・3・2 例文

- (1) He promised not to tell anyone. (中)
- (2) I promised him to be there at six. (中)
- (3) They promised (us) that the work should be done before Saturday. (中)
- (4) He promised me to be here (that he would be here) at 6 O'clock.(ALD)
- \*(5) I was promised to be there at six. (中)

#### 4・2・3・3 考察

AHDによるとpromiseの意味は "To pledge or offer assurance" である。つまり(1)(2)(3)(4)(5)にみられるごとく,Underlying Structure における  $NP_1$  のIntention を表現するものである。したがって that Clause の主語,すなわち  $S_2$  の主語がPassive Voice以外は全て  $NP_1$  と一致するのである。また Passive Voiceであっても Agentは  $NP_1$  と一致すると考えられる。for-to complementizerをとるか,that complementizerをとるかは,Underlying Structure が一つであることからしても,Intentionをよりemotional に表現するかしないかの差によるものであろう。 $NP_3$  の存在は V of Saying ということから当然と言えよう。V0 that Clause V1 に Subjunctive Presentがくるのも V2 に Subjunctive Presentがくるのも V3 に Subjunctive Presentがくるのも V3 に Subjunctive Presentがくるのも V4 に Subjunctive Presentがくるのも V5 に Subjunctive Presentがくるのも V6 に Subjunctive Presentがくるのも V7 に Subjunctive Presentがくるのも V8 に Subjunctive Present

#### 4 · 2 · 4 TELL

# 4 · 2 · 4 · 1 TELL の深層構造

Rosenbaum によれば、tell の Underlying Structure は Transitive Oblique Noun Phrase Complementation とされているが、for-to complementizer をとる場合の意味は、ALD では "order、direct"であり、that complementizerの場合は "make known、give information concerning、relate、utter" である。したがってfor-to complementizerをとる場合のUnderlying StructureはTransitive Verb Phrase Complementation と考えられる。各々のComplementationのTree-Diagramは前出のものを参照されたい。

# 4 · 2 · 4 · 2 例文

- (1) Tell him to wait. (中)
- (2) He told me that you were coming. (中)
- (3) They told us about (of) foreign lands. (中)

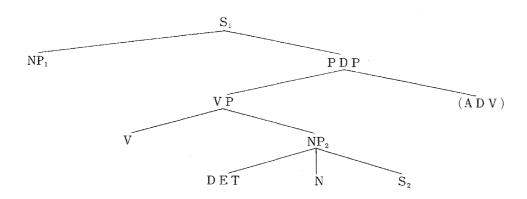
#### 4 · 2 · 4 · 3 考察

(1) の場合のtellの意味はorderであるから、 $4 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3$  で考察したのと同じ理由でfor-to complementizer が選ばれたと考えられる。また Verb of Saying であるのでhearer が必要になる。(2)の場合は that you were coming は Indicative によって表現されている客観的事実である。これは that complementizer を選ばせる理由である。(2)が Noun Phrase Complementation であることは,(3)と比較してみることによっても理解できる。また hearer が必要なことは,for-to complementizer を選んだ場合と同様である。

#### 4 · 4 · 5 DESIRE

#### 4・4・5・1 DESIREの深層構造

Rosenbaum によれば、for-to complementizer、that complementizer 共に Object Noun Phrase Complementation と考えられる。



#### 4・4・5・2 例文

- (1) I desire to stay here until my death. (中)
- (2) What do you desire me to do? (中)
- (3) She desired that all the letters (should) be burnt after her death. (中)

# 4・4・5・3 考察

Desire の意味は研究社の『新英和中辞典』によれば、「欲求する」「望む」「願う」「希望する」である。つまり主文の主語のなんらかの希望、願望を表明するものである。Verb of Wishing、Verb of Thinking である。このような意味的性質は(1)(2)のようにfor-to complementizerの選択を容易なものとするであろう。(1)がUnderlying Structure においてIdentity Erasure Transformationがほどこされて生成されることも、(3)のような that Clause 内にSubjunctive Presentが使用されることもこの意味的性質の存在を証明することとなるであろう。Underlying Structureにhearer を示す NP の存在しないこともこの Verb of Thinking という性質から理解できる。

# $4 \cdot 4 \cdot 6$ INTEND

4 · 4 · 6 · 1 INTEND の深層構造

Rosenbaumによれば, for-to complementizer をとる場合は, Object Noun Phrase Complementation とされているが, that complementizer をとる場合も同じ Object Noun Phrase Complementation と考えられる。したがって desire の場合と同じ Underlying Structure である。

#### 4 · 4 · 6 · 2 例文

- (1) I intend to go home soon. (中)
- (2) I intended to have gone home soon. (中)
- (3) They intend that this reform shall (should) be carried through this year. (中)
- (4) She intended her second son to join the army. (中)

#### 4 · 4 · 6 · 3 考察

Intendは意図を表わす動詞である。意図は(2)にみられるごとく必ずしも実現されない。このような意味的性質は、for-to complementizerによって表現するのが妥当である。これは(1)(2)(4)にみられるごとく、for-to complementizerの使用が多く、また(3)のようにthat complementizerが選択されてもそのthat Clause内には、shallあるいは、rhotat 小西友七氏の指摘するようにrhotat Subjunctive Presentが使用されていることからも理解できる。更にrhotat Verb of Thinking であるため、rhotat hearer についても desire の場合と同様に考えられる。

#### 4 · 4 · 7 WANT

#### 4 · 4 · 7 · 1 WANT の深層構造

Want は普通 that complementizer をとらない。この Underlying Structure は, desire, intend 同様 Object Noun Phrase Complementation である。

#### 4 · 4 · 7 · 2 例文

- (1) I want to go to France. (中)
- (2) She wants me to go with her. (中)

#### 4 · 4 · 7 · 3 考察

Wantは何故 for-to complementizer はとるが that complementizer はとらないのか、これには want の意味がどのような影響をおよぼしているのだろうか。この現象も want が Verb of Verb of Verb in Verb of Verb in Verb of Verb in Verb i

Want is used for something which it is possible to obtain.

つまり手には入りそうなものに対する願望を表わすものである。 したがって desire と同様のことが考えられ, for-to complementizer が選ばれる訳である。遊けた方がよいと言われるアメリカ国語の I want that you should come においても that Clause 内が Subjunctive Present であることがこれを証明する。 hearer についても desire と同様のことが言える。

#### 4 · 4 · 8 WISH

#### 4 · 4 · 8 · 1 WISH の深層構造

Rosenbaum によれば、 wish は for-to complementizer および that complementizer とる場合共に、 Intransitive Oblique Noun Phrase Complementationに分類されているが、これはObject Noun Phrase

<sup>11)</sup> 小西友七, 1964: 『現代英語の文法と背景』 研究社 (東京) PP. 22-25.

Complementationと考えるのが正しいようだ。

#### 4・4・8・2 例文

- (1) I wish to see you. (中)
- (2) I wish you to go at once. (中)
- (3) I wish (that) I were a bird. (中)
- (4) I wish (that) I had bought it. (中)
- (5) I wish (that) it would rain. (中)

#### 4 · 4 · 8 · 3 考察

ALD によれば、wish が for-to complementizer をとる場合の意味は want と同じであるが、wish for は "something unlikely to be obtained or achieved, or something that can be obtained only by good fortune or in exceptional circumstances." に対する願望を表わすとある。また wish (that) に 続く従属節の述語動詞に仮定法過去形を用いて、未来、現在に関する実現されそうもない願望を表わし、仮定法過去完了を用いて過去における実現しなかった願望を表わす。このような意味的性質が、desire、want と同様に for-to complementizer を要求するものであり、that complementizer をとっても Subjunctive Past あるいは Subjunctive Past Perfect を必要とする理由である。wish も Verb of Thinking なので、hearer については、desire、intend、want 等と同様のことが言える。

#### 5. 結 語

動詞の深層構造について多くの事実が Rosenbaum によって明らかにされた。その深層構造成立に意味がどのように関係しているかが本稿のテーマである。Accusative with Infinitive をとる動詞の中からいくつかの動詞をとりあげ考察を行ったが、その結果やはり深層構造は、全てとは言えないが十分意味的裏づけのあることを発見した。なお Rosenbaum の Verb Classifications には多くの疑問があるので、本稿においてもいくつかの訂正を行った。 これは、(1) Passive Transformation (2) Pseudo Cleft Sentence Transformation を行い Informants にただしたものであることを付け加えておく。

おわりに懇切なるご指導を賜わった九州大学文学部大江三郎助教授に厚く感謝いたします。(1971年9月)

# References

伊藤健三、1968:『心態の表現』(英語の語法.表現篇第5巻).研究社(東京).

池田義一郎, 1967: 『否定・疑問・強意・感情の表現』 (英語の語法. 表現篇第6巻). 研究社 (東京)

江川泰一郎、1968: 『文の転換』(英語の語法. 表現篇第11巻). 研究社 (東京).

Chomsky, N., 1965: Aspects of the Theory of Syntax, Cambridge, Mass.

Fillmore, C. J., 1965: Indirect Object Constructions in English and the Ordering of Transformations, The Hague.

Rosenbaum, P.S., 1967: The Grammar of English Predicate Complement Constructions, The M. I. T. Press, Mass.

Jacobs, R. A.& P. S. Rosenbaum, 1968: English Transformational Grammar, Boston, Mass.