

## ケーススタディ 2 : 英語の複文の形式について

- (1) a. I believe [that John is a genius].  
b. I believe [John to be a genius].
- (2) a. I believe [(that) John is a genius].  
b. I consider [(that) John is a genius].  
c. I think [(that) John is a genius].  
d. I am certain [(that) John is a genius].  
e. It is certain [(that) John is a genius].  
f. It seems [(that) John is a genius].  
g. It is likely [(that) John is a genius].  
h. It is believed [(that) John is a genius].  
i. It is said [(that) John is a genius].  
j. It is obvious [(that) John is a genius].  
k. It is impossible [(that) John is a genius].  
l. It is probable [(that) John is a genius].
- (3) a. I believe [John to be a genius].  
b. I consider [John to be a genius].  
c. \*I think [John to be a genius].  
d. \*I am certain [John to be a genius].  
e. \*It is certain [John to be a genius].  
f. \*It seems [John to be a genius].  
g. \*It is likely [John to be a genius].  
h. \*It is believed [John to be a genius].  
i. \*It is said [John to be a genius].  
j. \*It is obvious [John to be a genius].  
k. \*It is impossible [John to be a genius].  
l. \*It is probable [John to be a genius].
- (4) Generalization 1:  
英語の場合、(A) のような述語の後には目的格の名詞句が続いてもかまわないが、(B) のような述語の後には目的格の名詞句が続くことができない。  
(A) believe, consider  
(B) think, be certain, seem, be likely, be believed, be said, be obvious, be impossible, be probable
- (5) a. It seems [that John is a genius].  
b. John seems [ to be a genius].  
c. \*John seems [(that) is a genius].

- (6) a. \*John believes [ to be a genius].  
b. \*John considers [ to be a genius].  
c. \*John thinks [ to be a genius].  
(d.)  
e. John is certain [ to be a genius].  
f. John seems [ to be a genius].  
g. John is likely [ to be a genius].  
h. John is believed [ to be a genius].  
i. John is said [ to be a genius].  
j. \*John is obvious [ to be a genius].  
k. \*John is impossible [ to be a genius].  
l. \*John is probable [ to be a genius].
- (7) a. \*John believes [(that) is a genius].  
b. \*John considers [(that) is a genius].  
c. \*John thinks [(that) is a genius].  
(d.)  
e. \*John is certain [(that) is a genius].  
f. \*John seems [(that) is a genius].  
g. \*John is likely [(that) is a genius].  
h. \*John is believed [(that) is a genius].  
i. \*John is said [(that) is a genius].  
j. \*John is obvious [(that) is a genius].  
k. \*John is impossible [(that) is a genius].  
l. \*John is probable [(that) is a genius].
- (8) Generalization 2:  
1. 英語の場合、(A) のような述語の後には目的格の名詞句が続いてもかまわないが、(B) や (C) のような述語の後には目的格の名詞句が続くことができない。  
2. (C) のような述語の場合、埋め込み文の(意味上の)主語を本文の主語とすることができる。ただし、これは埋め込み文が infinitive clause である場合に限られる。  
(A) believe, consider  
(B) think, (be certain,) be obvious, be impossible, be probable  
(C) be certain, seem, be likely, be believed, be said

## 3. 文法構築と基本概念

### 3.1. 基本概念 (Primitive concepts)

### 3.2. ケーススタディ 2 の場合

- (8) Generalization 2:
- 英語の場合、(A) のような述語の後には目的格の名詞句が続いてもかまわないが、(B) や (C) のような述語の後には目的格の名詞句が続くことができない。
  - (C) のような述語の場合、埋め込み文の (意味上の) 主語を本文の主語とすることができる。ただし、これは埋め込み文が infinitive clause である場合に限られる。  
(A) believe, consider  
(B) think, (be certain,) be obvious, be impossible, be probable  
(C) be certain, seem, be likely, be believed, be said
- (9) 根本的な制約：  
NP は Case が与えられる位置にのみあらわれることができる。
- (10) 基本的な操作：  
a. finite clause の主語の位置は、Case が与えられる。  
b. 動詞 (V[=verb]) によっては、目的語の位置に Case が与えられるものがある。
- (11) それぞれの語彙の性質：  
a. (8)の (A) の述語の場合、目的語の位置に Case が与えられる。  
b. (8)の (B),(C) の述語の場合、目的語の位置に Case は与えられない。
- (12) a. I believe [this theory].  
b. I consider [this theory].  
c. \*I think [this theory].  
d. \*I am certain [this theory].  
e. \*It is certain [this theory].  
f. \*It seems [this theory].  
g. \*It is likely [this theory].  
h. \*It is believed [this theory].  
i. \*It is said [this theory].  
j. \*It is obvious [this theory].  
k. \*It is impossible [this theory].  
l. \*It is probable [this theory].
- (13) a. NP V [that NP ...]  
b. \*NP V NP to ...  
c. NP V NP
- (14) a. NP V [that NP ...]

- b. NP V NP to ...  
c. \*NP V NP

- (15) 基本的な操作：  
NP は、別の位置に移動できる。
- (16) それぞれの語彙の性質：  
a. (8)の (A) の述語は、(15)の操作を許さない。  
b. (8)の (B) の述語は、(15)の操作を許さない。  
c-1. (8)の (C) の述語は、infinitive clause をとっている時は、(15)の操作を許す。  
c-2. (8)の (C) の述語は、finite clause をとっている時には、(15)の操作を許さない。
- (17) 根本的な制約：  
NP は2つの位置で Case を与えられてはならない。
- (18) それぞれの語彙の性質：  
a. (8)の (B) の述語は、(15)の操作を許さない。  
b. (8)の (C) の述語は、(15)の操作を許す。
- (19) a. John is likely [ to be believed [ to be a genius]].  
b. John is certain [ to be said [ to be believed [ to be a genius]]].
- (20) a. \*John is likely [ to believe [ to be a genius]].  
b. \*John is probable [to be believed [ to be a genius]].

- (21) Analysis 1:
- A. 根本的な制約：
    - a. NP は Case が与えられる位置にのみあらわれることができる。
    - b. NP は 2 つの位置で Case を与えられてはならない。
  - B. 基本的な操作：
    - a. finite clause の主語の位置は、Case が与えられる。
    - b. 動詞によっては、目的語の位置に Case が与えられるものがある。
    - c. NP は、別の位置に移動できる。
  - C. それぞれの語彙の性質：
    - a. believe, consider の場合、目的語の位置に Case が与えられる。
    - b. think, (be certain,) be obvious, be impossible, be probable の場合、目的語の位置に Case は与えられない。(B-c)の操作も許さない。
    - c. be certain, seem, be likely, be believed, be said の場合、目的語の位置に Case は与えられないが、(B-c)の操作は許す。

- (22) Analysis 2:
- A. 根本的な制約：
    - [+Case]という feature は、すべて相殺されなければならない。
  - B. 基本的な操作：
    - a. 2 つの [+Case] が次のような位置関係にあらわれている場合、それらは相殺する。
      - 1) Tense と主語の位置
      - 2) 動詞と目的語の位置
    - b. NP は、別の位置に移動できる。
  - C. 語彙の性質：
    - a. NP は必ず [+Case] を持って生成される。
    - b. finite Tense は必ず [+Case] を持って生成される。
    - c. believe, consider は [+Case] を持って生成される。
    - d. think, (be certain,) be obvious, be impossible, be probable は [+Case] を持たない。(B-b)の操作も許さない。
    - e. be certain, seem, be likely, be believed, be said は [+Case] を持たないが、(B-b)の操作は許す。

### 3.3. ケーススタディ 1 の場合