

語順に帰すべき統語的性質は何か

— 井川・本田・安井論文へのコメント —

石井 透(明治大学)

第22回日本英語学会ワークショップ

2004年11月13日 獨協大学

1. はじめに

1. 1 60~70年代

句構造: 支配関係・線形順序

1. 2 80年代 (Chomsky 1986 など)

句構造: 支配関係のみ、主要部パラメタ

1. 3 Kayne (1994)

The Lexical Correspondence Axiom (LCA)

Universal Specifier-Head-Complement Order

1. 4 Bare Phrase Structure (Chomsky 1995)

(1) Merge(併合)

$K = \{\gamma, \{\alpha, \beta\}\}$, where $\gamma \in \{\alpha, \beta\}$

1. 5 Parametrized Merge (Saito and Fukui 1998)

(2) Parametrized Merge

$K = \{\gamma, \langle \alpha, \beta \rangle\}$, where $\gamma \in \{\alpha, \beta\}$

1. 6 パラメタ理論

(3) Lexical Parametrization Hypothesis (Manzini and Wexler 1987)

Values of a parameter are associated not with particular grammars but with particular lexical items.

(4) Functional Parametrization Hypothesis (Borer 1984, Fukui 1986)

Only [+F] elements in the lexicon are subject to parametric variation.

2. 井川

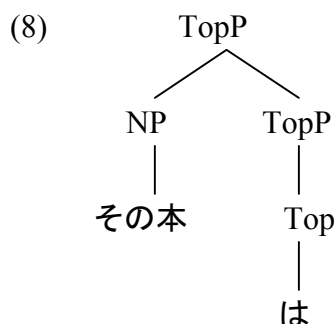
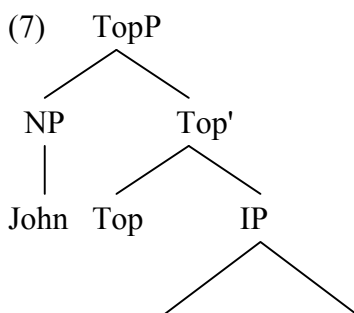
2. 1 日英語の違い: 機能範疇に補部をとる性質があるか否か

ある→英語型言語

ない→日本語型言語

(5) $[_{NP} \text{John}]_i, I \text{ like } t_i.$

(6) 太郎がその本は読んだ。



2. 2 主題化について

2. 2. 1 日英語の主題化の違い

(A) 移動か基底部生成か

(9) John_i, I think that Mary likes t_i.

(10) 太郎はその本は読んだ。

(B) 多重主題構文が許されるか

(11) *To John_j, this book_i, I gave t_i t_j.

(12) 太郎はその本は花子には渡した。

(C) 主題の位置交替

(13) その本は太郎は花子には渡した。

(14) 花子にはその本は太郎は渡した。

2. 2. 2 イタリア語の主題化について

(15) Ho letto IL TUO LIBRO (, non il suo)

'I read YOUR BOOK, not his.'

(Rizzi 1997: 287)

(16) a. Credo che a Gianni, QUESTO, domani, gli dovremmo dire

C TOP FOCUS TOP IP

'I believe that to Gianni, THIS, tomorrow we should say.'

b. Credo che domani, QUESTO, a Gianni, gli dovremmo dire

C TOP FOCUS TOP IP

c. Credo che domani, a Gianni, QUESTO gli dovremmo dire

C TOP TOP FOCUS IP

d. Credo che a Gianni, domani, QUESTO gli dovremmo dire

C TOP TOP FOCUS IP

e. Credo che QUESTO, a Gianni, domani gli dovremmo dire

C FOCUS TOP TOP IP

d. Credo che QUESTO, domani, a Gianni gli dovremmo dire

C FOCUS TOP TOP IP

(Rizzi 1997: 296)

2. 3 日本語の語順について

2. 3. 1 付加詞仮説 (cf. Hale (1980))

(17) a. 昨日太郎がその部屋で花子を強くたたいた。

b. その部屋で太郎が昨日強く花子をたたいた。

c. 太郎が強くその部屋で花子を昨日たたいた。

(18) 太郎を花子が[たたいた]

→ LF: 太郎を_j 花子が_i [花子が_i[太郎を_jたたいた]]

(19) 花子が太郎を[たたいた]

→ LF: 花子が_i 太郎を_j [花子が_i[太郎を_jたたいた]]

2. 3. 2 数量詞の作用域

- (20) a. (この家の)誰かが(この部屋の)すべての本を読んだ。
(誰か>すべての本、*すべての本>誰か)
b. (この部屋の)すべての本を(この家の)誰かが読んだ。
(誰か>すべての本、すべての本>誰か)
(Hoji 2003: 402, cf. Kuroda 1970, Hoji 1985)
- (21) a. 少なくとも2つ以上の銀行が20.5%以上の小売店を支援したら...
(少なくとも2つ以上の銀行>20.5%以上の小売店、
*20.5%以上の小売店>少なくとも2つ以上の銀行)
(Hoji 2003: 405)
b. 20.5%以上の小売店を少なくとも2つ以上の銀行が支援したら...
(少なくとも2つ以上の銀行>20.5%以上の小売店、
20.5%以上の小売店>少なくとも2つ以上の銀行)

2. 3. 3 遊離数量詞

- (22) a. 学生が3人酒を飲んでいる。
b. *学生が酒を3人飲んでいる。
- (23) a. 学生が酒を3本持ってきた。
b. 酒を学生が3本持ってきた。

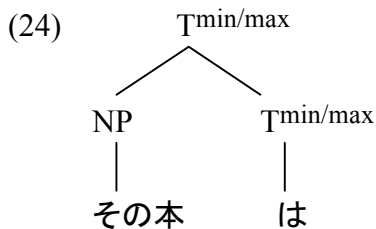
(Saito 1985: 51-52)

2. 4 他の機能範疇

INFL, COMP

2. 5 Bare Phrase Structure との関わりについて (Chomsky 1995)

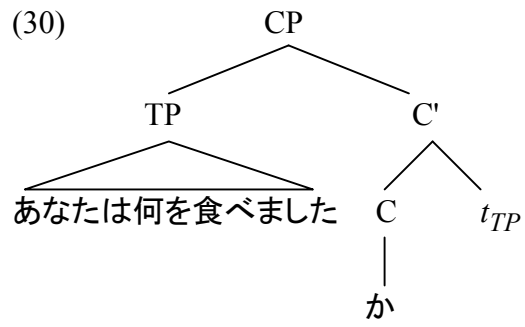
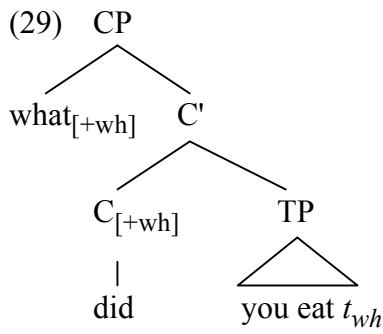
No non-branching projection



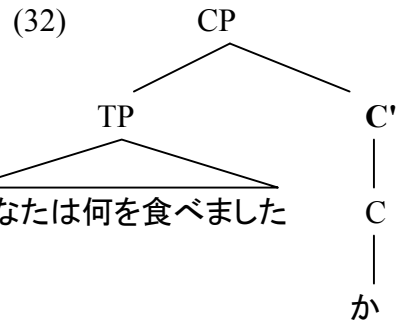
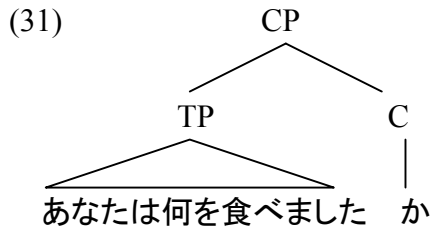
3. 本田

3. 1 日英語の違い: 2種類の EPP

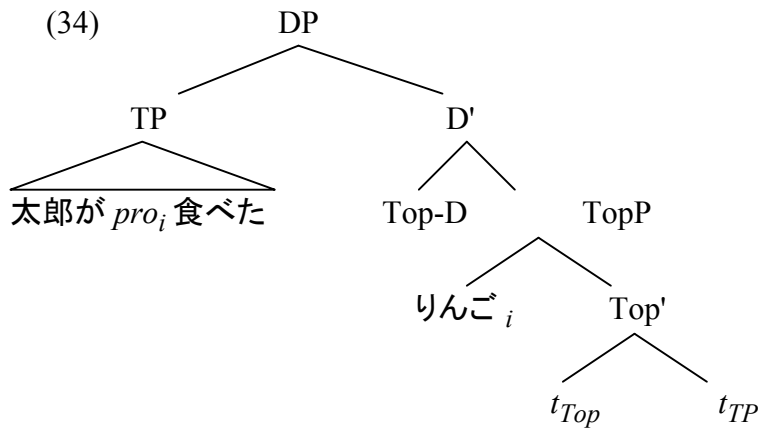
- (25) EPP(I): 素性照合のために XP を指定部へ移動又は併合する
→ 英語等の SVO 言語
- (26) EPP(II): 補部を指定部に上げる
→ 日本語などの SOV 言語
- (27) What did you eat?
- (28) あなたは何を食べましたか?



3.2 EPP について



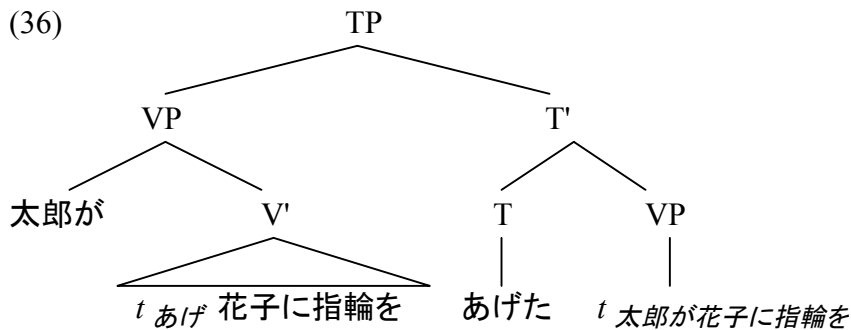
(33) 太郎が食べたりんご



3.3 EPP (I) / EPP (II) パラメタについて

3.4 分裂文について (cf. Fukui and Sakai 2003)

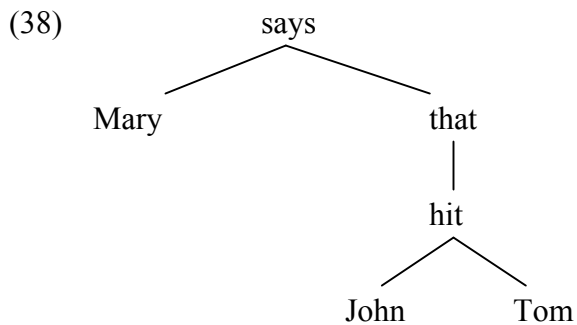
(35) 誕生日に花子にあげたのは太郎が指輪(を)だ。



4. 安井

4. 1 Traversal Algorithms

- (37) a. The inorder traversal algorithm
→ Head-initial languages (SVO languages)
- b. The postorder traversal algorithm
→ Head-final languages (SOV languages)
- c. The preorder traversal algorithm
→ VSO languages?



(39) Says Mary [that hit John Tom].

4. 2 A Heterogeneous Approach to Word Order

(40) ハンガリー語

olvas-hat-om

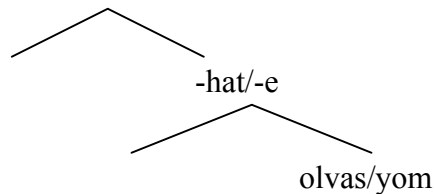
read-permissive-2sgPres

(41) 日本語

yom-e-ta

read-can-Past

(42) -om/ta



(43) ハンガリー語: The inorder traversal algorithm

om-hat-olvas → Right-headed principle in morphology → olvas-hat-om

(44) 日本語: The postorder traversal algorithm

yom-e-ta

(45) a. Syntactic structure can be left-headed or right-headed.

b. Morphological structure is universally right-headed; the right-headed principle in morphology overrides if the element in question is a suffix.

(46) Reduced Phrase Marker (Lasnik and Kupin 1977, cf. Chomsky 2004)

(47) Coordinate Structure (Goodall 1987)

John saw Bill and Tom saw Mary.

(48) Scrambling and Early Spell-Out (Gelderen 2003)

4. 3 パラメタ理論について

5. まとめ

References:

- Borer, H. (1984) *Parametric syntax*. Dordrecht: Foris.
- Chomsky, N. (1981) *Lectures on government and binding*. Dordrecht: Foris.
- Chomsky, N. (1986) *Barriers*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Chomsky, N. (1995) *The minimalist program*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Chomsky, N. (2004) *The generative enterprise revisited*. The Hague: Mouton de Gruyter.
- Fukui, N. (1986) *A theory of category projection and its applications*. Doctoral dissertation, MIT.
- Fukui, N. and H. Sakai (2003) "The visibility guideline for functional categories: verb raising in Japanese and related issues," *Lingua* 113, 321-375.
- Gelderen, V. (2003) *Scrambling unscrambled*. Doctoral dissertation, Leiden University.
- Goodall, G. (1987) *Parallel structures in syntax*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kuroda, S.-Y. (1970) "Remarks on the notion of subject with reference to words like *also*, *even*, or *only*. Part II," *Annual bulletin, Research institute of logopedics and phoniatrics* 4, 127-152.
- Hoji, H. (1985) *Logical form constraints and configurational structures in Japanese*. Doctoral dissertation, University of Washington.
- Hoji, H. (2003) "The falsifiability and repeatability in generative grammar: a case study of anaphora and scope dependency in Japanese," *Lingua* 113, 377-446.
- Kayne, R. (1994) *The antisymmetry of syntax*. Cambridge, MA: MIT Press,.
- Lasnik, H. and J. Kupin (1977) "A restrictive theory of transformational grammar," *Theoretical Linguistics* 4, 173-196.
- Manzini, M. R. and K. Wexler (1987) "Parameters, binding theory, and learnability," *Linguistic Inquiry* 18, 413-444.
- Rizzi, L. (1997) "The fine structure of the left periphery," *Elements of grammar*, ed. by L. Haegeman, 281-337, Dordrecht: Kluwer.
- Saito, M. (1985) *Some asymmetries in Japanese and their theoretical implications*. Doctoral dissertation, MIT.

石井 透 (ISHII, Toru)

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台1-1

明治大学文学部文学科英米文学専攻

E-mail: tishii@kisc.meiji.ac.jp