

# 幼児文法における主語の構造的位置

團迫 雅彦

## 1. はじめに

本稿は、主語の構造的位置をめぐる二つの問題、(i) 主語の顕在的な（派生）位置はどこか、(ii) 主語がなぜその位置にあるのかに関して、言語獲得研究の立場から考察を行う。

## 2. ラベリングアルゴリズム(LA)の予測に反する主語位置と言語獲得

Murasugi (2020)によると、英語や日本語を獲得する幼児は特に T の投射が欠けているため、非主格主語が産出され、{DP, vP}構造のラベルも決定されないものの、意味解釈自体は問題なく行われる。一方で、T が獲得されれば、大人と同様に英語の{DP, TP}構造は{φ, φ}として、また日本語では TP としてラベルが決定される。

しかし、Murasugi (2020)の説明では、英語では(1), (2)のような非主格主語と他の要素（時の副詞・否定辞）との相対的位置関係が問題となる。

### (1) 非主格主語と時の副詞の相対的位置関係（團迫(2022)）

- a. Her **now** make a home. (Nina, 2;04,06)
- b. Her **already** have a bottle. (Nina, 2;05,26)

### (2) 非主格主語と否定辞の相対的位置関係（團迫(2022)）

- MOT: who else is going to eat supper?  
CHI: her **not**.  
MOT: she's not going to eat supper?  
CHI: her **not**. (Nina, 2;05,26)

Murasugi (2020)に基づく、これら文には一致形態素・主格が現れないため、vP の投射になる。もし非主格主語が vP 指定部に留まるとすると、(1)では時の副詞、(2)では否定辞に先行しないはずであるが、実際にはそうではない。

また、Murasugi (2020)に従えば、日本語では主格主語が発話に現れた段階で主語は TP 指定部に現れているはずである。ところが、主格主語が観察され始めてから、(3)のように theme 項は主格標示されるが、agent 項は主格標示されないという段階が見られる（團迫(2010)）。TP が投射されるなら agent 項も主格標示されることが予測されるが、実際にはもっと後の段階になって、agent 項は主格標示されるようになる。

### (3) Aki (Miyata (1995)) における主格主語と意味役割

- a. DP+NOM (theme) 2;03,12-  
\*CHI: 本が ん ない. (Aki, 2;03,12)  
\*CHI: 海が あるよ. (Aki, 2;04,04)
- b. DP+NOM (agent) 2;08,24-  
\*CHI: アキちゃん, アキちゃんがね, あきがね 買ったの デパートから. (Aki, 2;08,24)  
\*CHI: アキちゃんが 破ったんだなあ? (Aki, 2;09,07)

また、(4)のように、Aki では時の副詞が時制辞と一致して使われるようになるのは2;8 からであり、これは主格主語で Agent 項の要素が産出された時期と同じである。大人と同様の TP 投射を仮定すると、主格標示された agent 項が現れないこと、時の副詞と時制辞が一致しないことが説明できない。

### (4) Aki (Miyata (1995)) における時の副詞と時制辞

- a. \*CHI: **さっき** これ ある. (Aki, 2;04,18)

- b. \*CHI: さっき ある リンゴ. (Aki, 2;06,15)
- c. \*CHI: たん だい さっき は 乗った, こっち. (2;08,17)

### 3. 提案

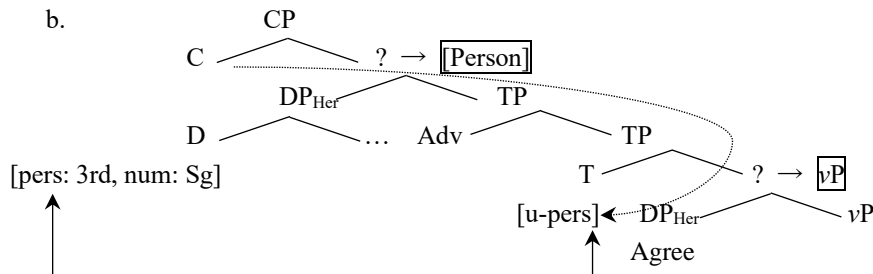
本研究では、英語では不定詞節、obligatory control、there 構文の説明に用いられている Kanno (2020)の Partial Labeling を援用し、英語の母語獲得にも関与すると考える。具体的には、 $\phi$ -feature の一部である[Person]素性がラベリングに関与する段階があるとする。

#### (5) Partial Labeling (Kanno (2020: 240, (23)))

Each member of  $\phi$ -features works as a prominent feature for labeling purposes.

(1a)で示した非主格主語と時の副詞を含む文の派生は、以下のように進むと考える。(i) {DP, vP}構造のラベルが決まらないため、DPが移動して{DP, TP}構造を作る。(ii) CからTに[u-pers]を素性継承する。(iii) D主要部の[pers: 3rd]素性とTの[u-pers]が Agree する。(iv) {DP, TP}構造は、共有素性によるラベル [Person]になる。(v) Tは[number]素性が継承されていないため、 $\phi$ -complete にならない。このため、主語に主格は付与されない。

#### (6) a. Her **now** make a home. (Nina, 2;04,06) (=1a)

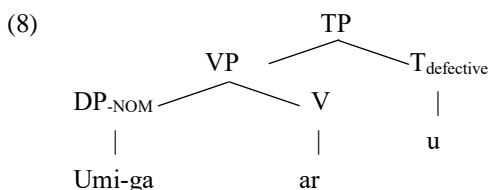


また、もし幼児が Partial Labeling により(1a)を産出できるのであれば、その段階ですでに Partial Labeling が関与する三つの構文 (there 構文、obligatory control、不定詞節) が発話されていることが予測される。(7)のように、これらの構文は(1a)よりも早い段階で観察されるため、この分析が適切であることを示している。

#### (7) Partial Labeling ([Person]ラベル) に関与する構文と観察される時期

- a. there 構文 : \*CHI: there's a stove there. (Nina, 2;01,15)
- b. obligatory control : \*CHI: you try to draw triangle. (Nina, 2;02,06)
- c. 不定詞節 : \*CHI: want him to stand up? (Nina, 2;03,05)

また、日本語では (i) 初期の theme 項を担う主格主語は V の補部位置にあり、内在格である。(ii) 初期の T は時制の指定が defective であると考え。(8)の構造では、そもそも{XP, YP}構造にならないため、ラベリングの問題は生じない。また、主語は内在格により格の指定を受けているため、TP 指定部に移動する必要はない。



\*本稿は JSPS 科研費 20K00548, 20K00824, 21K00586 の助成を受けている。

#### 参考文献 (一部)

- Kanno, Satoru (2020) "Shared Labels and Partial Labeling," *English Linguistics* 36, 227–262.  
 Murasugi, Keiko (2020) "Parameterization in Labeling: Evidence from Child Language," *The Linguistic Review* 37, 147–172.