

副詞節主語の特性の理論的考察

廣江 顕

1. はじめに

本発表では、これまで、間接疑問文の場合を除き、主語位置には生起しないと考えられてきた副詞(句)あるいは副詞節一般が、以下(1)に例示されているように、「副詞節主語(adverbial sentential subject: ASS)」の場合にのみ生起する事実を指摘し、ASSの特性を理論的に考察し、Jackendoffが提唱する文法モデルである「三部門並列構造モデル(Tripartite Parallel Structure)」に位置付ける試みを行う(Inada (2005) and Jackendoff (1997, 2005))。

- (1) a. Before I arrived isn't the time I want you to focus on. Please think about the time after I arrived.
b. While he was sleeping is not the time to be bothering him.

2. Hiroe (2021)

ASSがそもそも研究対象として認知されたのは、(2)で示されている *subject-because* 構文がその嚆矢と云ってよく、ASSは例外的な特性を有する特殊構文として扱われていた(Hilpert (2005), Hirose (1991, 1998), Kanetani (2008), Matsuyama (2001), and Quirk et al. (1985))。

- (2) (Just) because I object to his promotion doesn't mean that I'm vindictive. (Quirk et al. (1985: 1106))
しかしながら、*subject-because* 構文のみならず、ASSという括りで一般化してみれば、他にも同じような事実があることが分かる。(1)及び(3)-(5)は時を表すASS、(6)は場所を表すASS、(2)と(7)は理由を表すASS、(8)は方法を表すASS、そして(9)は仮定を表すASSと、それぞれ捉えることができる。

- (3) a. After he finally told the truth isn't when people began to love him. They loved him all along, despite his lies.
b. Just after I say "Time's up!" would be your last chance!
(4) a. When we met was the greatest day I ever had.
b. When I saw him was when John arrived. (Larson (1985: 608))
(5) a. Until she told me that she no longer loved me was the greatest time of my life.
b. ^{??}Until I began to write short stories is not the period when I suffered the most. It was after I became a writer that things went downhill for me.
(6) a. Where I lost my keys is right here under the bridge.
b. Where I would like to go is through the looking glass.
(7) a. Since the baby was born has been the toughest time in our marriage.
b. ^{??}As I was working in the bank is not the relevant time period.
(8) How you need to perform this part of the play is with a heavy heart.
(9) a. If he wins is a good hypothetical for us.
b. If there is a man there doesn't necessarily mean that there are more men waiting behind him.

(1)-(9)で観察したASSには、「副詞節主語が表す時間・場所・理由・方法・仮定は、述部が指定する時間・場所・理由・方法・仮定によって特定化あるいは具体化されている」という意味的特徴がありそうである。

2. Theoretical Considerations

まず、ASSは主語位置に生起していると考えているが、本当にそうかどうか検証してみることにする。Huddleston and Pullum (2002))によれば、ある文法範疇が主語位置に生起しているかどうかを確かめる統語テストとして、ASSがNP(あるいはDP)か、構造格を有しているか、主語・動詞の一致があるか、主語・自動詞倒置が可能か、付加疑問文が可能か、それに埋め込みが可能かどうかだという。

- (10) a. [?]Before I arrived doesn't seem to be the time I want you to focus on
b. [?]I believe after he finally told the truth not to be when people began to love him.
(11) a. *It isn't the time I want you to focus on before I arrived.
b. *It is not the time to be bothering him while he was sleeping.
(12) a. When pigs fly means that it will never happen.
b. While there is a lot of time left doesn't mean we shouldn't continue to our destination.
(13) a. When I lived in China and when I was living alone {doesn't/ *don't} mean that I just wanted to escape from reality.
b. Since my baby was born and since I got fired {doesn't/ *don't} mean that I should give up my job.
(14) a. Isn't while he was sleeping the time to be bothering him?
b. Is before he graduates a good time to approach him?

- (15) a. While he was sleeping is the time to be bothering him, isn't it?
 b. Before he graduates is a good time to approach him, isn't it?
- (16) a. Just because it was a defining period of time in my life doesn't seem to be a good reason to continue living in China now.
 b. Just because when I lived in China was a defining period of time in my life doesn't seem to be a good reason to continue living in China now.
- (10)-(16)の事実から、ASSは主語位置に生起していると言ってよさそうである。

3. Free Relatives or Not?

ASSは、(17)で観察されるように、自由関係詞節と考えられるかもしれない。

- (17) a. I'll put my books (in the place) where you put yours./ John will arrive (at the time) when Mary leaves.
 b. This reminds me of (the time) when we were young./ Everything just takes me back to (the time) when you were there.

しかし、ASSが自由関係詞節ならば、関係詞の前にすべてDPあるいはPPが省略されていることが予想されるが、その予測は正しくない。というのは、(1b)、(2)、(7a-b)、(8)それに(9a-b)のASSでは、そのようなDP構造あるいはPP構造を許さないからである。

また、ASSの場合には、DPの有無で解釈の相違は無いが、自由関係詞節の場合、以下(18)で観察されるように、

- (18) a. I can find where you live quite easily. (Bresnan and Grimshaw (1978: 345))
 b. I can find (the place) where you live quite easily.

(18a)では、現実に存在する場所を見つけるという解釈になり、(18b)では地図上の場所を見つけるといった解釈になってしまうことから、解釈の相違が生じるようである。このことからASSと自由関係詞節は根本的に異なる構造だと言うことができる。

4. A New Analysis

そこで、本発表では、以下(19)で、概略、示されているように、ASSは概念構造(Conceptual Structure: CS)で認可されると提案した(SS: Syntactic Structure)。

- (19) SS: [_{CP} When/While/Before/Since/As/(Just) because/If . . .]

CS: [_{DP} [_D the] [_{NP} time/place/reason/way/hypothesis] [_{CP}when/while/before/since/as/because/if . . .]]

つまり、ASSに関する限り、3節で見たように、ASSの最上位にDP構造が投射されているわけでもなく、少なくとも英語においては、DP構造を仮定する構造的根拠もない。言い換えれば、ASSはSSにおいては副詞節、CSにおいてはDPとなっており、言わばその統語構造と概念構造にはミスマッチが存在している。

SSとCSにミスマッチが存在している場合、そのミスマッチを解消するため、SSでその解決を図るか(e.g. Kajita (1977, 1997))、あるいは意味的な解決を図るか、あるいはそれ以外の解決法(例えば、音韻部門による解決)という選択肢が文法にはある。本論におけるASSを用いた事例研究では、SSには英語には存在しない構造を仮定する統語的DP分析は採用せず、意味において構造的に可能な形式に対応させた解釈を図るアプローチを採用したことになる。本アプローチは、さらに、以下のように、限られた例ではあるものの、副詞句が主語に生起する例も説明が可能である。

- (20) Adverbial phrasal subjects
 a. A week ago witnessed the crime scene.
 b. Two minutes later saw/found us all in a taxi.

- (21) SS: [_{ADVP} A week ago]

CS: [_{DP} [_D the] [_{NP} time] [_{ADVP} A week ago]]

Selected References: Bresnan, Joan W. and Jane Grimshaw (1978), "The syntax of free relatives in English," *Linguistic Inquiry* 9, pp. 331-391./ Hilpert, Martin (2005) "From causality to concessivity: The story of just because," *University of Pennsylvania Working Papers in Linguistics* 11, pp. 85-98./ Jackendoff, Ray (1997) *The Architecture of the Language Faculty*, MIT Press, Cambridge, MA./ Jackendoff, Ray (2005) *Foundations of Language: Brain, Meaning, Grammar, Evolution*, Oxford./ Kanetani, Masaru (2008) "Just because of a causal PP doesn't mean that it cannot be a subject: An analogical construction," a paper presented at the 5th International Conference on Construction Grammar, University of Texas at Austin, Austin, TX., USA./ Matsuyama, Tetsuya (2001) "Subject-*because* Construction and the Extended Projection Principle," *English Linguistics*, vol. 18 (2), pp. 329-355.