

Xバー理論の利点と問題点

- 範疇横断的な一般化が可能
- 内心性 Endocentricity、フラクタル性 Fractal などの言語構造の重要な特性の発見
- 具体的にどのような構造が投射されるかは各主要部の語彙的特性によって決まる

(1) [_{VP} Spec [_V V⁰ Complement]]

- (2) [John laughs]
- (3) [John loves Mary]
- (4) [John gave Mary a book]
- (5) [John gave a book to Mary]
- (6) [John talked to Mary about Bill]

項構造 Argument Structure

- 動詞など、各述語 predicate は、いくつの項 argument と結合するのかわかる情報を持つ

John loves Mary.

$f(x,y) = \text{love}(x,y)$, where $x=\text{John}$, $y=\text{Mary}$

*love*は x, y の2つの項をとる二項動詞, など

一項動詞: John dances.

The glass broke.

二項動詞: John loves Mary.

三項動詞: John gave Mary a book.

Mary put a book on the desk.

四項動詞(?): I bet you \$1,000 that John will come.

項 argument と非項 non-argument

- 項は義務的に要求される要素であり、随意的な非項とは区別される
- (1) John put a book *(on the desk).
 - (2) John found a book (on the desk).
 - (3)a. John talked { to Bill / near Bill }.
 - b. Whom did John talk to t?
 - c. *Whom did John talk near t?

動詞の分類

自動詞 intransitive

非対格動詞 unaccusative (能格動詞 ergative)

非能格動詞 unergative

他動詞 transitive

対格動詞 accusative

対格型言語・能格型言語

- (1) S V O John loves Mary.
- (2) S V Mary came.

対格型言語: 動詞の自他にかかわらず, 主語は常に主格 nominative, 目的語は対格 accusative

能格型言語: 他動詞の目的語と自動詞の主語が同じ絶対格 absolutive, 他動詞の主語だけ能格 ergative

能格型言語の存在は, 他動詞の目的語と自動詞の主語の間にある, 何らかの共通点を示している

文法範疇と文法機能

- | | |
|--------------------------------|--|
| ○ 文法範疇
grammatical category | ○ 文法機能
grammatical function |
| V, N, A, P, C, T, D, etc. | 主語 subject,
目的語 object,
述語 predicate, etc. |

自他交替 (他動性交替)

- (1) John broke the glass.
- (2) The glass broke.
- (3) 太郎がコップを割った
- (4) コップが割れた

動詞形態論

焼く・焼ける	読む
yak - u	yom-a
yak - er - u	yom-i
立てる・立つ	yom-u
tat - er - u	yom-e
tat - u	yom-o
燃(や)す・燃える	
mo - (ya)s - u	
mo - er - u	

- 形態的により単純なものが基底にあり, より複雑なものがそこから派生する, とは限らない
- 自動詞 break + α = 他動詞 break? (使役化)
- 他動詞 break + α = 自動詞 break? (脱/反使役化)
- 自動詞 intransitive · 他動詞 transitive

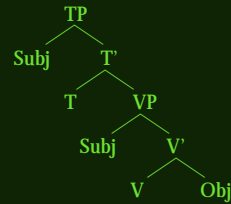
(1) John broke the glass.

(2) The glass broke t.

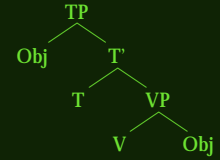
(2)の主語 the glass は(1)の目的語が主語化したもの

目的語位置から主語位置への移動
受動態との類似性

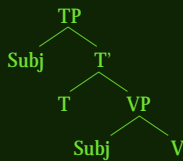
他動詞(対格動詞)



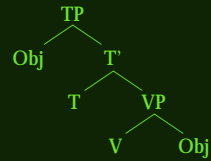
非対格動詞(能格動詞)



非能格動詞(完全自動詞)



非対格動詞(能格動詞)



VP内のいずれかの要素が移動し, 文主語位置 = [Spec, TP] を埋める

VP内に主語があれば,それが移動する (局所性)

VP内に主語がなければ,他の要素が移動できる

自動詞

非対格(能格): VP内では目的語だけを持ち,その目的語が文主語位置へ移動

非能格: VP内では主語だけを持ち,その主語が文主語位置へ移動

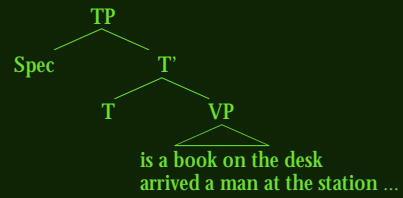
他動詞

VP内で主語・目的語を持ち,主語が文主語位置へ移動

非対格と非能格の違い

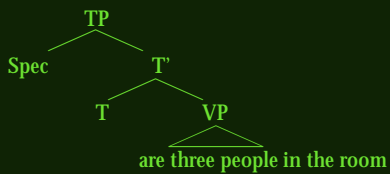
- (1) 非対格は非意図的な移動・落下などに多く,非能格は意図的な動作に多い
- (2) 複合時制における助動詞の選択 (*bevs. have*)
- (3) *there*構文の成否

- (1) A book is on the desk.
There is a book on the desk.
- (2) A man arrived at the station last night.
There arrived a man at the station last night.
- (3) A man danced on the stage.
* There danced a man on the stage.



[Spec, TP]を埋める方法
 1. *a book / a man*を移動する
 2. *there*を挿入する

There are three people in the room.
 Three people are in the room.



∞動詞は非対格動詞の典型

∞動詞は非対格の典型
 非対格動詞における助動詞 *be* の選択

*have*動詞は対格動詞の典型
 他動詞・非能格動詞における助動詞 *have* の選択

- (1) 太郎は財産を持っている
- (2) 財産が太郎にある
- (3) This report has several errors in it.
- (4) There are several errors in this report.

- Dutch:
- (1) Susan heeft gelachen.
Susan has laughed
 - (2) De vaas is gevallen.
the vase is fallen
 - (3) Inge heeft een appeltaart gebakken.
Inge has an apple-pie baked
- English:
- (4) Spring has/is come.
 - (5) John has/*is danced.

日本語:

「つ」: 作為的動作 = 他動詞, 非能格自動詞

「ぬ」: 無意志・無作為的動作 = 非対格自動詞

(1) 所なくなみあつる人も, いかたへか行きつらむ (徒然草)

(2) 三河の国, 八橋といふ所にいたりぬ (伊勢物語)

英語学習者の誤り

- (1) a. It seems (appears) that ...
b. *It is seemed (appeared) that ...
- (2) a. An earthquake happened ...
b. *An earthquake was happened ...

非対格動詞を誤って受動化してしまうケース
受動文の場合と同じように, 目的語が主語位置へ移動することを直観的に理解している