

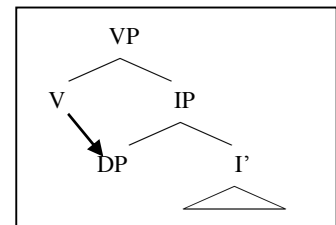
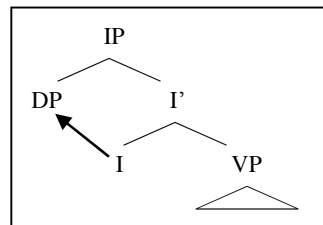
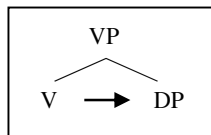
(42) 格フィルタ Case Filter:

*DP, if DP has phonetic content but no Case. (音形を持つ DP には格が必要)

- (43)
- a. it is likely [that John will win]
 - b. *it is likely [John to win]
 - c. John is likely [t to win]
 - d. [that [John will win]] is not obvious
 - e. *[C [John to win]] is not obvious
 - f. [for [John to win]] is not obvious
 - g. [John kissed Mary]
 - h. *[it was kissed Mary]
 - i. [Mary was kissed t]
 - j. John tried [PRO to win the race]
 - k. *John tried [his son to win the race]

(44) 結果的には、NP 移動は格のない位置から格のある位置への移動により、格フィルタ違反を回避している。 →最終手段 last resort としての移動

- (45) a. sister 関係 b. Spec-Head 関係 c. Head-[Spec,Complement]関係



(46) 例外的格標示 Exceptional Case Marking (ECM)

- a. John **believes** [**Mary** to be intelligent]
- b. Mary is believed [t to be intelligent]
- c. John wants [Mary to be intelligent] (ECM ではない)
- d. *Mary is wanted [t to be intelligent]

日本語の ECM は定時制補文でも可能

- e. 太郎は [花子が優秀であると] 信じている
- f. 太郎は [花子**を**優秀であると] 信じている

束縛理論 Binding Theory

(47) 名詞句の分布と同一指示 coreference 解釈を制御する一般原理。

- (48) a. John_i loves himself_i / *him_i.
b. John_i thinks Mary loves *himself_i / him_i.

→再帰代名詞と代名詞の相補分布 complementary distribution

(49)

	[± anaphoric] [± pronominal]	音形あり	音形なし (空範疇 empty category)
照応語 Anaphor	[+a, -p]	再帰代名詞 himself, zibun 相互代名詞 each other	NP-trace
代名詞類 Pronominal	[-a, +p]	he, kare	<i>pro</i>
代名詞照応語 Pronominal Anaphor	[+a, +p]		PRO
指示表現 Referential Expression	[-a, -p]	John, the girl	Wh-trace

(50) 束縛原理 Binding Principles

- A. 照応語はその局所的領域内で束縛されていなければならない。
An anaphor is bound in its local domain.
B. 代名詞類はその局所的領域内で自由でなければならない。
A pronominal is free in its local domain.
C. 指示表現は自由でなければならない。
An R-expression is free.

(51) α が β を束縛するのは、(i) α と β が同一指標を持ち、かつ (ii) α が β を c-統御(構成素統御)する場合、およびその場合のみである。

α binds β iff (i) α and β are coindexed, and (ii) α c-commands β . (iff = if and only if)

(52) α が β を c-統御するのは、(i) α が β を支配せず、かつ (ii) α を支配する最初の分岐節点 β を支配する場合、およびその場合のみである。

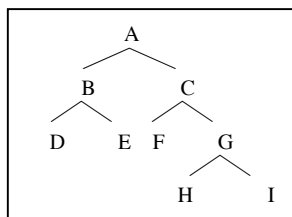
α c-commands β iff (i) α does not dominate β , and (ii) the first branching node that dominates α dominates β .

B c-commands C and everything inside C.

D c-commands E.

F c-commands G, H, I.

G c-commands F.



- (53) a. [John_i loves himself_i]
 b. *John_i thinks [Mary loves himself_i]
 c. *[John_i loves him_i]
 d. John_i thinks [Mary loves him_i]
- (54) a. *[himself_i ran away]
 b. *[himself_i loves John_i's wife]
 c. *[John_i's wife loves himself_i]
- (55) a. *he_i loves John_i
 b. *he_i thinks Mary loves John_i
- (56) a. *who_i does he_i love t_i (cf. who loves himself)
 b. *who_i does he_i think Mary loves t_i (cf. who thinks Mary loves him)
- (57) a. [John_i loves himself_i]
 b. [John_i is loved t_i]
 c. *John_i thinks [Mary loves himself_i]
 d. *John_i is thought [Mary loves t_i]

NP 痕跡の分布は、照応語の分布に等しい。

NP 移動の制約ではなく、NP 痕跡の分布を束縛理論で制限。

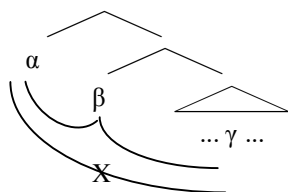
移動と照応は本質的に同じ現象である。

- (58) PRO:
 束縛原理(A)(B)を同時に満たさなければならない。
 これは実質不可能であり、PRO は原理(A)(B)の適用を受けない環境のみに生起可能。
 それは局所的領域が定義できない環境、つまり格付与のない不定詞節や動名詞句の主語位置だけである。

- (59) a. John_i wants [PRO_i to be smart]
 b. *John_i believes [PRO_i to be smart] (cf. John believes himself to be smart)
 c. *PRO_i is smart. (BT(A)違反; cf. *Himself_i is smart.)
 d. *John_i loves PRO_i. (BT(B)違反; cf. *John_i loves him_i.)
 e. *John_i loves PRO_j. (BT(A)違反; cf. *John_i loves himself_j.)

- (60) 音形を持つ PRO が存在しない理由。 ← Case Filter

(61) 局所性 Locality・極小性 Minimality



移動や照応などの依存関係は、極力小さな領域の中で解決されなければならないという特性を持つ。→ より包括的な概念として、経済性 Economy、最適性 Optimality。