

# Tauya語の属格名詞と語順の普遍性

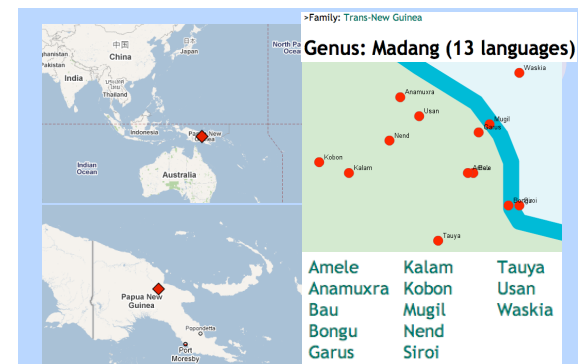
時崎久夫・桑名保智  
札幌大学

toki@sapporo-u.ac.jp  
y\_kuwana@edu.sapporo-u.ac.jp  
http://toki.nagomix.net

## 1. 概要

1. Tauya語：パプアニューギニア、Madang地方
- 2.1 NP(Gen)-N-Prn(Gen): \*NP-N-Prn の例外  
C-H-C<sub>Prn</sub>      \*C-H-C<sub>Prn</sub> の例外
- 2.2 \*NP-V-Prn; \*NP-P-Prn (例外なし)  
\*C-H-C<sub>Prn</sub>    \*C-H-C<sub>Prn</sub>
3. 属格接尾辞: [<sub>NP</sub> NP-*na* N]; [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-*p*]]  
C-H                      C-H
4. \*C-H-C<sub>Prn</sub> の例外とならず、\*C-H-C<sub>Prn</sub> は普遍的

2



3

## 2. NP/N(Gen)とNの語順と普遍性 2.1 NP-N-Prn の特殊性

### (1) NP-N-Prn: Tauya

- a. *wate ne - pi* (N-Prn)  
house 3s Gen 'his/her house'
- b. *ʔe fanu- na wate* (NP-N)  
Dem man Gen house 'that man's house'

### (2) Prn/NP-N: Mandarin

- a. *wǒ de chènshān* (Prn-N)  
1Sg Link shirt 'my shirt'
- b. *rùzǐ de ěrduō* (NP-N)  
rabbit Link ear 'the rabbit's ear'

4

### (3) N-Prn/NP: Swahili

- a. *kiti changu* (N-Prn)  
chair my 'my chair'
- b. *kiti cha Hamisi* (N-NP(PP))  
chair Prep Hamisi 'Hamisi's chair'

### (4) Prn-N-NP: French

- a. *son livre* (Prn-N)  
3.Poss.M book 'his/her book'
- b. *le père de Jean* (N-NP(PP))  
the father of Jean 'Jean's father'

5

## NとNP/Prnの語順：まとめ

- (5) N-NP(PP)      NP(PP)-N  
N-Prn Swahili (3), ..      Tauya (1)  
Prn-N French (4), ..      Chinese (2), ..

表(5)右上のNP(PP)-N-Prnに該当する言語としてDryer (2005)はTauya語のみをあげており、他の3種類の語順と比べ、特殊な言語と言える。

6

## 絶対的普遍性と統計的普遍性

- A GN constituent order in a nominally possessed construction implies the same order in a pronominal (non-affixal) construction. (Ultan 1978: 36)
- NP-N -> Prn-N  
\*N-Prn

7

## 反例1: G-N & N-Prn (11 languages)

Bari (Nilotic, Nilo-Saharan)  
Dakota (Siouan)  
Diola Fogny (North Atlantic, Niger-Kordofanian)  
Doyayo (Adamawa, Niger-Congo)  
Hamar (Omotic, Afro-Asiatic)  
Kobon (Trans-New Guinea)  
Tauya (Trans-New Guinea)  
Tonkawa (Coahuiltecan)  
Ungarijn (Wororan, Australian)  
Vanimó (Sko)  
Valley Yokuts (Yokutsan)  
(Siewierska 2001: 140)

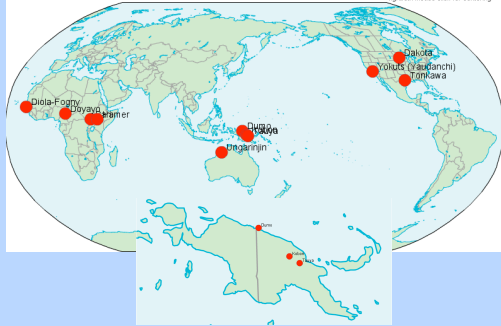
8

## 反例2: G-N & Prn-N-Prn (7 languages)

Bandjalang (Pama-Nyungan)  
Dogon (Niger-Kordofanian)  
Nadeb (Makú)  
Nasibi (?) [Nasioi (East Bougainville)]  
Tehit (West Papuan)  
Yessan Mayo  
Yimas (both Sepik)  
(Siewierska 2001: 140)

9

### 反例1: G-N & N-Prn



10

### 反例2: G-N & Prn-N-Prn



11

### 2.2 NP-H-Prnという語順は存在するか

#### 2.2.1 NP-V-Prn という語順は存在しない

- 代名詞目的語が動詞に後続するならば、名詞句目的語も動詞に後続する
  - V-Prn → V-NP/\*NP-V (\*NP-V-Prn)
- (6) If the pronominal object follows the verb, so does the nominal object.  
(Greenberg 1963: 91, Universal 25)

12

#### (7) English

- a. love her (V-Prn)
- b. love a girl (V-NP)

#### (8) Japanese

- a. *kanojo-o aisuru* (Prn-V)  
she-Acc love
- b. *Hanako-o aisuru* (NP-V)  
Hanako-Acc love

13

#### (9) Swahili (Bantu/Romance)

- a. *nili-ki-tafuta* (Prn-V)  
I-Past-it-look  
'I looked for it.'
- b. *nilitafuta kisu* (V-NP)  
I-Past-look knife  
'I looked for a knife.'

#### (10) Non-existent (mirror-Bantu/Romance)

- a. # *love her* (V-Prn)
- b. # *a girl love* (NP-V)

14

### VとNP/Prnの語順: まとめ

- (11) V-NP NP-V  
V-Prn English (7), .. -  
Prn-V Swahili (9), .. Japanese (8), ..
- 一般化(6) \*NP-V-Prnには反例がない (The Universals Archive)
  - (11)の右上の欄に該当する言語は存在しない
  - 主要部が名詞の表(5)で右上の欄に該当する言語がTauya語のみなど少数であることと平行

15

### 2.2.2 NP-P-Prnという語順は存在しない

#### (12) English

- a. at it (P-Prn)
- b. at home (P-NP)

#### (13) Japanese

- a. *sore-ni* (Prn-P)  
it-to
- b. *gakko-ni* (NP-P)  
school-to

16

#### (14) German

- a. *da-mit* (Prn-P)  
it-with
- b. *mit Honig* (P-NP)  
with honey

#### (15) Non-existent (Mirror-German)

- a. # *at it* (P-Prn)
- b. # *home at* (NP-P)

17

### PとNP/Prnの語順: まとめ

- (16) P-NP NP-P  
P-Prn English (12), .. -  
Prn-P German (14), .. Japanese (13), ..

18

## H と NP/Prn の語順：3つのまとめ

- (17)
- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| H-NP              | NP-H         |
| H-Prn English, .. | (Tauya: H=N) |
| Prn-H ..., ..     | Japanese, .. |
| (H=N, V and P)    |              |

19

## 以下の要点

- 属格接尾辞：[<sub>NP</sub> NP-na N], [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-pi]]
- 補部-主部の語順 C-H C-H
- Prn-pi は音韻語(prosodic word) で、主要部となり、Nを補部としてDPを構成する
- NP-naは主要部Nの補部としてNPの構成素となる
- 普遍性 \*C-H-C<sub>Prn</sub> の例外でない
- 根拠： 関係詞、数詞、別の語順

20

## 根拠と結論

- 属格のna は関係詞のnaと同音
- [<sub>NP</sub> Cl-na N] (5-10), [<sub>NumP</sub> N Num] (1-4)  
C-H C-H
- [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-pi]] > [<sub>NP</sub> [<sub>D</sub> Prn-pi] N]  
C-H C-H
- 属格接尾辞：[<sub>NP</sub> NP-na N], [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-pi]]
- 補部-主部の語順 C-H C-H
- Tauya語は \*C-H-C<sub>Prn</sub> の例外とならない

21

## 3. [<sub>NP</sub> NP-na N], [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-pi]]の根拠 3.1 属格標識と関係詞

- 属格名詞句につく na は関係詞 naと同音
- (18) a. [<sub>NP</sub> [<sub>GenP</sub> [<sub>DP</sub> *ʔe fanu-*] na] *wate*] = (1b)  
Dem man Gen house  
'that man's house'  
b. [<sub>NP</sub> [<sub>CP</sub> [<sub>IP</sub> *ya -ni ø ø-yau-e-*] na] *fanu*]  
1s Erg 3s see 1/2 Rel man  
'the man I saw'

22

- (19) [<sub>DP</sub> *wate* [<sub>D</sub> *ne - pi*]] = (1a)  
house 3s Gen  
'his/her house'  
(20) a. [<sub>DP</sub> N D(Prn-pi)] = (1a)  
b. [<sub>NP</sub> GenP(DP-na) N] = (1b)  
(21) [<sub>DP</sub> *me fanu*]  
Dem man  
'this man'

- Tauyaを除くMadangの8言語すべてN-Dem

23

## 3.2 数詞の語順との平行性

- (22) a. N *awi*  
two  
'two N'  
b. [*wesaʔa awi (fofe) te- a- na*] N  
half 2 come get 3s Rel  
'seven N'  
(23) a. [<sub>NumP</sub> N Num] (C-H)  
b. [<sub>NP</sub> Cl-na N] (C-H)

24

## 3.3 主要部決定のゆれ

- (24) a. *afe ten - pi* (N-Prn) [<sub>DP</sub> N [<sub>D</sub> Prn-pi]]  
mother 2p GEN  
'your mother'  
b. *ten - pi afe* (Prn-N) [<sub>NP</sub> [<sub>D</sub> Prn-pi] N]  
2p GEN mother  
'your mother'

25

## 4. 結論と展望

- Tauya語の属格名詞類で、代名詞は接尾辞piと結合して(音韻)語となり、主部として修飾する名詞に後続するが、名詞句は関係詞naを主部とする句を作り、修飾する名詞の補部となる。共にC-Hであり、\*C-H-C<sub>Prn</sub>の例外でない。
- (25) a. [<sub>C</sub> *wate*] [<sub>H</sub> *ne - pi*] (N-Head)  
house 3s Gen  
'his/her house'  
b. [<sub>C</sub> *ʔe fanu- na*] [<sub>H</sub> *wate*] (NP-Head)  
Dem man Gen house  
'that man's house'

26

- Haspelmath et al. (2005/2008)ではTauyaの語順が、属格-名詞、名詞-数詞、関係詞-名詞と示されているが、名詞-属格とすべき
- \*NP-H-Prnを\*Heavy-H-lightに一般化
- \*CP-H-XP (H=N, V, P, ...)

27

(26) Swedish (DP-N-CP)

a. *en flickas hatt* (DP-N)

'a girl's hat'

b. *en vän, som bor i Stockholm* (N-CP)

a friend who lives in Stockholm

'a friend who lives in Stockholm'

(27) Non-existent? (CP-N-DP)[Tigré]

a. # *hat of a girl* (N-DP(PP))

b. # [*who lives in London*] friend (CP-N)

28

参考文献

Siewierska, Anna. 2001. Order correlations between free and bound possessors: Perspectives from diachronic change. In Walter Bisang (ed.) *Aspects of Typology and Universals (Studia Typologica 1)*, 133-152. Berlin: Akademie Verlag.

Ulan, Russell. 1978. Toward a typology of substantival possession. In Greenberg (ed.) *Universals of human language*, Vol. 4, 11-50.

29

N-Dem

(28) *afa - me - ra*  
above Dem Top  
'this one above' Top

30