

## Paribhāṣenduśekhara 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge 研究 (5)

間瀬 忍

本稿によって、18世紀のパーニニ文法家ナーゲーシャ・バッタ (Nāgeśa Bhaṭṭa) が著した『パリバーシェンドウシェーカラ』(Paribhāṣenduśekhara)の解釈規則 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge (以下 antaraṅga 解釈規則と表記)に関する一連の翻訳研究は完結をみる<sup>1</sup>。

翻訳箇所においてナーゲーシャは以下の二つの事柄を論じている。

(1) 世間的道理によって確立される antaraṅga 解釈規則の働き

(2) antaraṅga 解釈規則の有効範囲

世間的道理によって確立される antaraṅga 解釈規則は、P.6.4.132における  $\bar{u}TH$  によって論理的に確立される antaraṅga 解釈規則とは働きを異にする。その独自の機能が明らかにされる。また、antaraṅga 解釈規則は普遍妥当性を持たず、適用範囲も制限的であることも明らかにされる。

### 4. 世間的道理によって確立される antaraṅga 解釈規則

【4.1. 世間的道理によって確立される antaraṅga 解釈規則：導入部】

nanv evaṃ asusruvad ity atra laghūpadhaguṇād uvaṅo 'lpanimittatvābhāvād uvaṅ na syād iti cet / na / tatrāntaḥkāryatvarūpāntaraṅgatvasattvāt / antaḥkāryatvaṃ ca pūrvopasthitanimittakativam aṅgaśabdasya nimittaparattvāt /

【反論】[それではもし]このように[少ない根拠を期待するものが antaraṅga であるとするなら]

<sup>1</sup>間瀬 [2006]、間瀬 [2007]、間瀬 [2008]、間瀬 [2009]

asusruvat (「流した」*sru-i*, 3rd sg. aorist P.) というこの[事例]においては、[P.7.3.86による]「upadhā」の「laghu」に対する「guṇa」代置より、[P.6.4.77による] *u* に対する *uvAN* 代置の方が根拠が少ないということはないから、[P.6.4.77による *uvAN* 代置は P.7.3.86による「guṇa」代置に対して antaraṅga とは認められず、よって] *uvAN* 代置は起こらないであろう。【答論】そのように言うてはならない。なぜなら、その [P.6.4.77による *uvAN* 代置] には操作の内部性 (antaḥkāryatva) という antaraṅga 性が存在するからである。そして操作の内部性とは、操作の根拠が [他の操作の根拠に] 先立って想起されるということ (pūrvopasthitanimittakatva) である。aṅga という語は根拠 (nimitta) を意図するからである<sup>2</sup>。

<sup>2</sup>【本文の解説】反対論者は、asusruvat という事例において同時に適用可能である P.7.3.86による「guṇa」代置と P.6.4.77による *uvAN* 代置に関して、P.6.4.77による *uvAN* 代置が antaraṅga であることを否定している。なぜなら、P.7.3.86による「guṇa」代置の根拠の数と P.6.4.77による *uvAN* 代置の根拠の数を比較した場合、P.6.4.77による *uvAN* 代置の根拠の数が少ないということはないからである。

この主張は、ナーゲーシャがすでに否定している (間瀬 [2006: 94, 5–39])、ある操作 A の根拠の数が他の操作 B の根拠の数より少ないとき、操作 A は操作 B に対して antaraṅga であるという見解に沿って述べられている。

このような反対論者の主張に対してナーゲーシャは、P.6.4.77による *uvAN* 代置が P.7.3.86による「guṇa」代置に対して antaraṅga であるのは「操作の内部性」(antaḥkāryatva) によると述べている。

ナーゲーシャによれば、「操作の内部性」とは、操作の根拠が他の操作の根拠に先立って想起されることである。つまり、操作 A の操作の根拠が操作 B の操作の根拠より先立って想起される時、操作 A は操作 B に対して antaraṅga である。antaraṅga の aṅga とは根拠 (nimitta) の

#### 【4.2. 世間的道理によって確立される antarāṅga 解釈規則の必要性】

idam antarāṅgatvaṃ lokanyāyasiddham iti manu-  
ṣyo 'yaṃ prātar utthāya śarīrakāryāṇi karoti ta-  
taḥ suhr̥dām tataḥ sambandhinām / arthānām api

ことである。そして、操作が antarāṅga であるか bahiraṅga であるかは根拠の内部性によって決定される。したがってナーゲージャの見解ではこのような antarāṅga 性も認められなければならない。

asusruvat の派生を具体的に見てみよう。

##### 【asusruvat の派生】

(1)		<i>sru + NiC</i>	P.3.1.26
(2)		<i>sru + i + IUN</i>	P.3.2.110
(3)		<i>sru + i + tiP</i>	P.3.4.78
(4)		<i>sru + i + t</i>	P.3.4.100
(5)	<i>aT</i>	<i>sru + i + t</i>	P.6.4.71
(6)	<i>a</i>	<i>sru + i + CII + t</i>	P.3.1.43
(7)	<i>a</i>	<i>sru + i + CaN̄ + t</i>	P.3.1.48
(8)	<i>a</i>	<i>sru + φ + a + t</i>	P.6.4.51
(9)	<i>a</i>	<i>sru + sru + φ + a + t</i>	P.6.1.11
(10)	<i>a</i>	<i>su + sru + φ + a + t</i>	P.7.4.60
(11)	<i>a</i>	<i>su + sruv + φ + a + t</i>	P.6.4.77
		<i>asusruvat</i>	
* (11)	<i>a</i>	<i>su + sro + φ + a + t</i>	P.7.3.86

##### 【派生説明】

(1)の段階でP.3.1.26により動詞語根 *sru* (「流れる」) に使役を意味する *NiC* が導入される。(2)の段階でP.3.1.32により「dhātu」と呼ばれる動詞語根 *sru-i* にP.3.2.110によりその動詞語根が表示する流す行為が過去の属することを表示するために *IUN* が導入される。(3)の段階でP.3.4.78により *IUN* に三人称単数「parasmaipada」の代置要素である *tiP* が代置される。(4)の段階でP.3.4.100により *ti* の *i* が脱落する。(5)の段階でP.6.4.71により動詞語根 *sru-i* に附加辞 *aT* が起こる。(6)の段階でP.3.1.43により動詞語根 *sru-i* に *CII* が起こる。(7)の段階でP.3.1.48により *CII* に *CaN̄* が代置される。(8)の段階でP.6.4.51により *NiC* (*sru-i* の *i*) が脱落する。(9)の段階でP.6.1.11により *sru* の重複が起こる。(10)の段階でP.7.4.60により、最初の子音である *s* は残存し、*r* は脱落する。(11)の段階でP.6.4.77により *u* で終わる「āṅga」である動詞語根 *sru* の *u* に *uvAN̄* が代置される。

この派生の(11)の段階でP.6.4.77による *uvAN̄* 代置操作とP.7.3.86による「guṇa」代置操作が適用可能である。前者の根拠(āṅga)は *sruv+φ+a* の *a* であり、後者の根拠は *t* である。したがって、前にある要素である *a* を根拠するP.6.4.77による *uvAN̄* 代置操作の方が、根拠が先立って想起されるから、P.7.3.86による「guṇa」代置に対して antarāṅga である。

##### 【関連規則】

P.3.1.26 hetumati ca // (「使役者である行為主体の働きが表示されるべきとき動詞語根の後に *NiC* が起こる」)

P.3.1.32 sanādyantā dhātavaḥ // (「*saN̄* 等の接辞で終わる項目は「dhātu」(動詞語根)と呼ばれる」)

P.3.2.110 luṅ // (「過去に属する行為を表示する動詞語根の後に *IUN* 接辞が起こる」)

jātivyaktiliṅgasamkhyākārakāṅām bodhakramah  
śāstrakṛtkalpitā tatkrameṇaiva ca tadbodhakaśā-  
bdaprādurbhāvaḥ kalpita iti tatkrameṇaiva tatkā-  
ryāṅīti paṭvyetyādāv antarāṅgatvāt pūrvam pū-  
rvayaṅādeśaḥ parayaṅādeśasya bahiraṅgatayāsi-  
ddhatvād ity anenācaḥ parasmin (P.1.1.57) iti sū-  
tre bhāṣye spaṣtam //

この antarāṅga 性は世間的道理によって確立される。このことは、P.1.1.57 *acaḥ parasmin pūrvavidhau* というストラに対する Bhāṣya における次の言明から明らかである<sup>3</sup>。

P.3.4.78 *tiptasjhisipthasthamibvasmastātāmjhathāsāthām-  
dhvamiḍvahi mahiṅ* // (「*L* 音の代わりに、*tiP*, *tas*, *jhi*,  
*siP*, *thas*, *tha*, *miP*, *vas*, *mas*, *ta*, *ātām*, *jha*, *thās*,  
*āthām*, *dhvam*, *iT*, *vahi*, *mahiN̄* という代置要素が起こる」)

P.3.4.100 *itaś ca* // (「*N̄* を *it* として持つ *L* 音に代置される *i* 音で終わる「parasmaipada」接辞の最終要素にゼロが代置される」)

P.6.4.71 *luṅlaṅr̥kṣv aḍ udāttaḥ* // (「*IUN*, *IAN̄*, *IN̄* が後続するとき、「āṅga」に附加辞 *aT* が起こり、その [*aT*] は「udātta」アクセントをとる」)

P.3.1.43 *cli luṅi* // (「*IUN* が後続するとき動詞語根の後に *CII* 接辞が起こる」)

P.3.1.48 *niśridrusrubhyaḥ kartari caṅ* // (「行為主体を表示する *IUN* が後続するとき、*Ni* で終わる動詞語根、*sri* (「赴く」)、*dru* (「走る」)、*sru* (「流れる」) [というこれらの動詞語根] に後続する *CII* に *CaN̄* が代置される」)

P.6.4.51 *ṇer aniṭi* // (「附加辞 *iT* で始まらない「ardhadhātuka」が後続するとき *Ni* の脱落が起こる」)

P.6.1.11 *caṅi* // (「*CaN̄* が後続するとき、「abhyāsa」ではない動詞語根の一部である、母音を一つ有する先頭要素、第一要素である母音に後続する第二要素は重複される」)

P.7.4.60 *halādiḥ śeṣaḥ* // (「「abhyāsa」の最初の子音は残り、他の子音は脱落する」)

P.6.4.77 *aci śnudhātubhruvām yvor iyaṅ uvaṅau* // (「母音で始まる接辞が後続するとき、「āṅga」である *śnu* 接辞で終わる項目、*i/*音と *u/*音で終わる動詞語根、*bhrū* (「眉」) の最終要素である *i/*音と *u/*音にそれぞれ *iyAN̄* と *uvAN̄* が代置される」)

P.7.3.86 *pugantalaghūpadhasya ca* // (「「sārvadhātuka」と「ardhadhātuka」が後続するとき *pUK* を最終要素として持つ「āṅga」と「upadhā」が「laghu」である「āṅga」の *iK* の代わりに「guṇa」が起こる」)

<sup>3</sup>MBh on P.1.1.57 (I.145,22–28): *nanu ceyam api kartavyāsiddham bahiraṅgalakṣaṇam antarāṅgalakṣaṇa iti / bahuprayojanaishā paribhāṣā / avāśyam eṣā kartavyā / sā cāpy eṣā lokataḥ siddhā / katham / pratyaṅavarū loko lakṣyate / tadyathā / puruṣo 'yaṃ prātar utthāya yāny asya prati śarīram kāryāṇi tāni tāvat karoti tataḥ suhr̥dām tataḥ sambandhinām / prātipadikam cāpy upadiṣṭam sāmānyabhūte 'rthe vartate / sāmānye vartamānasya vyaktir upajāyate / vyakta-*

「[世間では例えば] この人間は朝起きて先ず [自己の] 身体に関してなすべきことをなし、次に友達に関してなすべきことをなし、それから親戚に関してなすべきことをなす [と言われる]」。

[文法学の領域では] 意味についても文法規則の定式者は、種 (jāti)、個物 (vyakti)、性 (liṅga)、数 (saṃkhyā)、kāraḥ が順々に理解されること (bodhakrama) を想定し、さらにまさにその [理解の順序] でそれら [の意味] を理解せしめる語が生起すると想定する。したがって、まさにそれら [語] の順序に従ってそれら [の語] に関わる文法操作 [が起こるべきである] から、paṭvyā 等においては、antarāṅga であるから先ず先行要素に対する yaN 代置が起こる。なぜなら、後続要素に対する yaN 代置は bahiraṅga であり、したがって asiddha であるからである」<sup>4</sup>

sya sato liṅgasamkhyābhyām anvitasya bāhyenārthena yogo bhavati / yathaiḥ cānupūrvyārthānām prādurbhāvas tathaiḥ śabdānām api tadvat kāryair api bhavitavyam //

<sup>4</sup> 【本文の解説】 ナーゲーシャによれば、antarāṅga 解釈規則は「操作の内部性」に基づいて操作の適用順序を決定するものとしても機能する。この場合の antarāṅga 解釈規則は P.6.4.132 の ūTH によって論理的に確立されるものではなく、世間的道理を根拠とする。

ナーゲーシャはこの解釈の根拠をパタンジャリの言明に求めている。パタンジャリによれば antarāṅga 解釈規則は世間的道理によっても確立される。その世間的道理とは、「男は朝起きて自分の体になすべきことをし、友達になすべきことをし、親戚になすべきことをする」すなわち、なすべきことは近いところから順番になされるべきであるというものである。

この世間的道理は、文法学においては操作の適用順序が適用対象である要素の生起の順序によって決定されるということを確認する。パタンジャリは、パーニニ文法学の派生組織においてパーニニは名詞語幹 (「prātipadika」) が名詞接辞 (sUP) を後続する語形 (subanta) から複数の意味が一定の順序で理解されることを想定し、その意味の理解の順序に応じてその名詞接辞で終わる項目の構成要素が生起すると想定していると考えられる。一般に、名詞接辞で終わる項目からはその複数の意味の理解は、種、個物、性、数、kāraḥ の順に起こる。そしてこの意味の理解の順序に応じて名詞接辞で終わる項目を構成する要素が生起する。paṭvyā (paṭvī 「賢い女性によって」、inst. sg. f.) の派生を例に説明しよう。

【paṭvyā の派生】

- (1) paṭu + Niṣ + Ṭā
  - (2) paṭv + ī + ā P.6.1.77
  - (3) paṭv + y + ā P.6.1.77
- paṭvyā

\* (2) paṭu + y + ā P.6.1.77

種、個物の意味を表示するものとしてまず名詞語幹 paṭu

【4.3. 世間的道理によって確立される antarāṅga 解釈規則の働き】

tad api yugapatprāptau pūrvapavṛttinīyāmakam eva yathā paṭvyety atra padasya vibhajyānvākhyāne na tu jātasya bahiraṅgasya tādrṣe 'ntaraṅge 'siddhatānīyāmakaṃ prāguktalokanyāyena tathaiḥ lābhād iti vāha ūṭh (P.6.4.132) sūtre kaiyaṭe spaṣṭam / ata eva vāyvor ityādaḥ vali lopo yaṇaḥ sthānivattvena vārito bhāsyakṛtā // krameṇānvākhyāne tūktodāharaṇe pūrvapavṛttikatvam antarāṅgatvam bahiraṅgasyāsiddhatvam api nimitābhāvād aprāptirūpaṃ bodhyam //

また、その [操作の内部性] は、[二つの操作が] 同時に結果するとき、[その根拠が先に想起される操作の] 先行適用 (pūrvapavṛtti) を決定するものに他ならない。例えば、paṭvyā というこの [事例] に関して、「pada」を構成要素に分解して説明する (vibhajyānvākhyāna) 場合の [操作の内部性がそうである]。

しかしながら、[その操作の内部性は] すでに生じている bahiraṅga のそのような [その根拠が先に想起される] antarāṅga に対する asiddha 性を決定するものではない。なぜなら、上述の世間的道理によって、[直後に bahiraṅga が結果するならば、その bahiraṅga は] まさにその通りに

(「賢い (もの)」) が生起する。次に生起するのは女性性を表示する女性接辞 Niṣ である。そして最後に数および手段あるいは行為主体という kāraḥ を表示する名詞接辞 Ṭā が生起する。問題の世間的道理によって確立される antarāṅga 解釈規則によれば、文法操作は、名詞語幹に関わる操作、女性接辞に関わる操作、名詞接辞に関わる操作の順で起こる。この場合、先行する操作が後続する操作に対して antarāṅga となる。先行する操作はその根拠が先立って想起されるものである。

さて、(2) の段階で二つの操作が適用可能である。P.6.1.77 による paṭu の u に対する yaN 代置と P.6.1.77 による Niṣ に対する yaN 代置である。前者の根拠は Niṣ であり、後者の根拠は Ṭā である。Niṣ の生起は Ṭā の生起に先行する。したがって、Niṣ を根拠とする P.6.1.77 による paṭu の u に対する yaN 代置が P.6.1.77 による Niṣ に対する yaN 代置に対して antarāṅga ということになる。この場合、antarāṅga 解釈規則により bahiraṅga である P.6.1.77 による Niṣ に対する yaN 代置は P.6.1.77 による paṭu の u に対する yaN 代置に対して存在しない (asiddha) とみなされるから、P.6.1.77 による paṭu の u に対する yaN 代置が優先適用されることになる。

【関連規則】

P.6.1.77 iko yaṇ aci // (「母音が後続するとき、iK の代わりに yaN 代置が起こる」)

獲得されるからである。このことは、P.6.4.132 *vāha ūṭh* というストラに関するカイヤタ [の注釈] において明らかである。

まさにこのような理由から、*vāyvoḥ* など [の事例] に関して、[P.6.1.66 *lopo vyor vali* による] *vaL* [である *v* 音] が後続するときの *y* 音脱落は *yaN* [である *v* 音] が原要素 [である *u* 音] として扱われること (*sthānivattva*) で回避されることが P.1.1.57 *acaḥ parasmin pūrvavidhau* というこの [ストラ下で] バーシュヤの作者によって [述べられている] <sup>5</sup>。

一方、段階的説明 (*kraṇṇānvākhyāna*) の場合、[*paṭvyā* といった] 上述の事例に関しては、先行適用性 (*pūrvapravṛttikatva*) もまた *antaraṅga* 性であり、*bahiraṅga* の *asiddha* 性も根拠の非存在に基づく [操作の] 非結果 (*aprāpti*) を本質とすると理解すべきである<sup>6</sup>。

<sup>5</sup>MBh on P.1.1.57 (I.147.17-18): *iha tāvat paṭvyā mrdvyeti yathā sthānini yaṇādeṣo bhavaty evam ādeṣe 'pi bhavati / ihedānīm vāyvoḥ adhvaryvor iti yathā sthānini yalopo na bhavaty evam ādeṣe 'pi na bhavati //* (「まずもって、次の事例すなわち *paṭvyā*、*mrdvyā* においては原要素があるときと同じように代置要素があるときにも *yaN* 代置が起こる。次に以下の事例すなわち *vāyvoḥ*、*adhvaryvoḥ* においては原要素があるときと同じように代置要素があるときにも *y* 音脱落は起こらない」)

<sup>6</sup>【本文の解説】 ここにおいてナーゲーシャは以下の二点を明示している。

(1) 世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則は *antaraṅga* より先に適用された *bahiraṅga* 規則の結果を阻止しない。

(2) 世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則は *kraṇṇānvākhyāna* の場合と *vibhajānvākhyāna* の場合とでは働きが異なる。

以下に各点を説明しよう。

## I.

P.6.4.132 における *ūṭH* によって確立される *antaraṅga* 解釈規則によれば次の効果が得られる。

(1) *antaraṅga* 操作と同時に適用される *bahiraṅga* 操作が存在しないものとみなされる。

(2) すでに適用された *bahiraṅga* 操作は適用されなかったものとみなされる。

しかしながら、世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則によれば (1) の効果だけしか得られない。

カイヤタは次のように述べている。

Pradīpa on MBh ad P.6.4.132 (IV. 778. 18-20): *nanu naitaj jñāpakasādhyam, lokataḥ siddhatvāt / pratyaṅgavartī hi lokaḥ / naitad asti / yatra yugapad antaraṅgabahiraṅgayoḥ prāptis tatra laukikanyāśrayaṇād bhavaty antaraṅgam / iha tu bahiraṅganimitam antaraṅgam iti laukikanyāśrayaṇātāraḥ //* (「【反論】 この解釈規則は指標 (*jñāpaka*) によって確立されえない。なぜなら世間的に確立されることだからで

## 5. 先行する場所に起こる操作が *antaraṅga* であることの否定

*yat tv evaṁrītyā pūrvasthānikam apy antaraṅgam iti tac cintyam / srajiṣṭha ityādau vinmator luki ṭilopasyāpavādavinmator lukpravṛṭṭyā*

ある。実に世間の人手近なところから手を染める。【答論】 このようなことはない。同時に *antaraṅga* と *bahiraṅga* の両操作が適用可能なとき世間的な道理に依拠することで *antaraṅga* が起きる。しかしながらこの [*viśvauhas* の事例] の場合、*antaraṅga* は *bahiraṅga* を根拠として起きるのだから世間的道理は導入されない」)

世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則に (2) の効果はないということは、*vāyvoḥ* (*vāyu* 「風」、gen. du. m.) の事例によって証明される。

【*vāyvos* の派生】

(1) *vāyu* + *os* P.4.1.2

(2) *vāyv* + *os* P.6.1.77

*vāyvos*

\* (3) *vāv* + *os* P.6.1.66

【派生説明】

(1) の段階で P.4.1.2 により *vāyu* に双数属格接辞である *os* が導入される。(2) の段階で P.6.1.77 により *u* に *yaN* である *v* が代置され、*vāyvos* が派生される。(-*s* → -*rU* (P.8.2.66) → -*h* (P.8.3.15))

この派生の (2) の段階で *vāyu* の *u* に *v* が代置された後、\*(3) で示したように、P.6.1.66 で規定されている *vāyv* の *y* 音脱落が適用可能となる。しかし、この派生で P.6.1.66 による *y* 音脱落が適用されれば、*vāyvos* は派生できなくなる。

もし世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則に (2) の効果があるならば、P.6.1.66 が適用できない理由を次のように説明できるはずである。

P.6.1.77 による *v* 音代置の根拠は *os* の *o* であり、P.6.1.66 による *y* 音脱落の根拠は *v* である。*o* は *v* に先行して生起する。したがって、P.6.1.77 による *v* 音代置操作は P.6.1.66 による *y* 音脱落操作に対して *bahiraṅga* である。この場合、(2) の効果を有する *antaraṅga* 解釈規則により、P.6.1.77 による *v* 音代置操作は適用されなかったものとみなされ、P.6.1.66 による *y* 音脱落の操作に適用機会は生じない。

しかしながら、パタンジャリは *vāyvos* の派生に関し、*y* 音脱落の適用が *v* を原要素の *u* として扱うこと (*sthānivadbhāva*) によって回避されることを指摘している。ナーゲーシャによれば、このことはパタンジャリの見解では世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則は (2) の効果をもたないことを示す。

【関連規則】

P.4.1.2 *svaujasamaṭṭchaṣṭābhyāmbhisnebhyāmbhyasnasibhyāmbhyasnasosāmnyossup //* (「*Ni* を最終要素とするものあるいは *aP* で終わる項目あるいは「*prātipadika*」の後に *sU* などの接辞が起こる」)

P.6.1.77 *iko yan aci //* (「母音が後続するとき、*iK* の代わりに *yaN* 代置が起こる」)

P.6.1.66 *lopo vyor vali //* (「*vaL* が後続するとき、*v* 音と *y* 音が脱落する」)

## II.

jātipakṣāśrayaṇena vāraṇaprayāsasya prakṛtyaikāc (P.6.4.163) iti sūtraprayojanakhaṇḍanāvāsare bhāṣyakṛtṛtasya naiṣphalyāpatteḥ / tvaduktārītyā vinmator luko bahiraṅgāsiddhatvenānāyāsatas tadvāraṇāt / bhāṣya īdṛśārītyā bahiraṅgāsi-

次に、語の派生を構成要素に分解して説明する場合 (vibhajyānvākhyāna) と構成要素の導入にあわせて段階的に説明する場合 (krameṇānvākhyāna) の世間的道理によって確立される antaraṅga 解釈規則の働きの違いを説明する。

vibhajyānvākhyāna は、最初に語の全ての構成要素を並列に並べてそれら全ての要素に対して適用可能な規則を順番に適用していく手法であり、krameṇānvākhyāna は、動詞語根などの要素に、附加辞や接辞などの要素を順番に加え、それらの要素が一つ加えられるたびにその段階で適用できる操作を適用していく手法である。

vibhajyānvākhyāna の観点から *paṭvyā* の派生を示せば以下ようになる。

【*paṭvyā* の派生】

- (1) *paṭu* + *Ṇiṣ* + *Tā*
  - (2) *paṭv* + *ī* + *ā* P.6.1.77
  - (3) *paṭv* + *y* + *ā* P.6.1.77
- paṭvyā*
- \*(2) *paṭu* + *y* + *ā* P.6.1.77

【派生説明】

(2) の段階で P.6.1.77 により *paṭu* の *u* に *v* が代置される。(3) の段階で P.6.1.77 により *Ṇiṣ* に *y* が代置され、*paṭvyā* が派生される。

vibhajyānvākhyāna の場合、*paṭvyā* を構成する全ての要素が並置されるので、並置された要素のそれぞれを根拠とする全ての操作が同時に適用可能となる。そのため、(2) の段階で P.6.1.77 による *paṭu* の *u* に対する半母音代置と P.6.1.77 による *Ṇiṣ* に対する半母音代置が同時に適用可能となる。前者の P.6.1.77 による *paṭu* の *u* に対する半母音代置の根拠は *Ṇiṣ* であり、後者の P.6.1.77 による *Ṇiṣ* に対する半母音代置の根拠は *Tā* である。P.6.1.77 による *paṭu* の *u* に対する半母音代置は後者に対して antaraṅga である。antaraṅga 解釈規則によって、同時に適用可能な bahiraṅga である *Ṇiṣ* に対する半母音代置は存在しないものとみなされる。したがって、*u* に対する半母音代置が適用可能となる。

一方、krameṇānvākhyāna の観点からは *paṭvyā* の派生は次のように示される。

【*paṭvyā* の派生】

- (1) *paṭu* + *Ṇiṣ* P.4.1.44
  - (2) *paṭv* + *ī* P.6.1.77
  - (3) *paṭv* + *ī* + *Tā* P.4.1.2
  - (4) *paṭv* + *y* + *ā* P.6.1.77
- paṭvyā*

【派生説明】

(1) の段階で P.4.1.44 により *paṭu* の後に女性接辞 *Ṇiṣ* が導入される。(2) の段階で P.6.1.77 により *paṭu* の *u* に *v* が代置される。(3) の段階で P.4.1.2 により単数具格接辞である *Tā* が導入される。(4) の段階で P.6.1.77 により *Ṇiṣ* に *y* が代置され、*paṭvyā* が派生される。

krameṇānvākhyāna の場合、*Tā* より先に *Ṇiṣ* が導入されるために *paṭu* の *u* に *v* が後続するという状況が先に生じ

ddhatvasya kvāpy anāśrayaṇāc ca / paribhāṣāyām aṅgaśabdasya nimittaparavāc ca //

しかしながら、次の考えは一考を要する。

「同様の道理で、先行する場に起こる [操作] (pūrvasthānika) も [後続する場に起こる操作] に対して antaraṅga である」

なぜならば、Bhāṣya の作者が P.6.4.163 prakṛtyaikāc<sup>7</sup> というストロアの目的を否定する際になしている以下の努力が無益なものとなってしまうからである。

[パタンジャリは、] *srajiṣṭha* (「最も優れた花輪所有者」) など [の事例] において、[P.5.3.65 vinmator luk により *sragvat*, *sragvin* (「花輪を身につけている者」) の接辞] *matUP* と *vinI* に 「luk」 が代置されてそれらの脱落が起こった後、[P.6.4.155 *teḥ* によって再び適用可能となる 「ṭi」 である *sraj* の *aj* の脱落を] 普遍指示論 (jātipakṣa) を認めることによって [P.6.4.155 の] 「ṭi」 に対して例外規則である [とみなした] P.5.3.65 の適用によって回避しようとしている<sup>8</sup>。

ている。(2) の段階で適用可能な操作は P.6.1.77 による *paṭu* の *u* に対する半母音代置だけである。この規則が適用されたあと、P.4.1.2 によってもう一つの構成要素である *Tā* が導入される。この *Tā* の導入によって *iK* である *iḥ* が *aC* である *ā* に後続されるという状況が生じ、P.6.1.77 による *i* に対する半母音代置が適用されることになる。

この krameṇānvākhyāna 派生法では、*u* に対する半母音代置操作と *Ṇiṣ* に対する半母音代置操作が同時に適用可能となることはない。したがって、この派生法においては、先行段階において先に適用される操作が antaraṅga である。antaraṅga 解釈規則は、antaraṅga が適用されるべきとき bahiraṅga はその根拠が存在しないため結果しない (aprāpti) ということを意味する。

【関連規則】

P.4.1.44 voto guṇavacanāt // (「属性表示語 (guṇavacana) である 「prātipadika」 あるいは *u* 音を最終要素として持つ 「prātipadika」 に女性形で任意に *Ṇiṣ* 接辞が起こる」)

P.6.1.77 iko yan aci // (「母音が後続するとき、*iK* の代わりに *yaN* 代置が起こる」)

P.4.1.2 svaujasamautchaṣṭābhyāmbhisnebhyaṃbhyasni-bhyaṃbhyasnosāmnyossup // (「*Ṇi* を最終要素とするものあるいは *āP* を最終要素とするものあるいは 「prātipadika」 の後に *sU* などの接辞が起こる」)

<sup>7</sup>P.6.4.163 prakṛtyaikāc // (「*iṣṭhaN*、*imanIC*、*īyasUN* が後続するとき、単音節の 「bha」 は原形を保持する」)

<sup>8</sup>MBh on P.6.4.163 (III.232.19–21): yat tāvad ucyaṭe katham anyasyocyamānam anyasya bādhakaṃ syād itidam

なぜなら、あなたの述べた道理に従えば、[P.5.3.65で規定されている] *vinI* と *matUP* の脱落操作は、*bahiraṅga* として *asiddha* であり、容易にその[再び適用可能となる「*ṭi*」である *sraj* の *aj* の脱落]は回避できるからである。

そして[さらに上述の *antaraṅga* 観が疑問である理由を述べれば] *Bhāṣya* のどこにおいてもこのような道理での *bahiraṅga* の *asiddha* 性は認められていないからであり、さらに当該解釈規則において *aṅga* という語は根拠を意図しているからである<sup>9</sup>。

tāvad ayaṃ praṣṭavyaḥ / yadi tarhi vinmator lug nocyeta kim iha syād iti / ṭilopa ity āha / ṭilopaś cen nāprāpte ṭilope vinmator lug ārabhyate sa bādḥako bhaviṣyati / (「まず、『どうして、一方の[*vinI* と *matUP* で終わる項目]について述べられている [P.5.3.65] が他方 [P.5.3.65 が適用された後の項目の「*ṭi*」の脱落]を阻止し得よう」と主張されているが、この主張についてその主張者は問われるべきである。

【問】 その場合 [すなわち P.5.3.65 が適用された後]、もし *vinI* と *matUP* の脱落が述べられないとするならば、この [*srajiṣṭha* の事例] において何が起こるのだろうか。

【答】 [*vinI* が脱落した後の *sraj* における] 「*ṭi*」の脱落が起こる。

【提案】 もし [*sraj* における] 「*ṭi*」の脱落が起こるとするならば、必然的に結果する「*ṭi*」の脱落の領域に関して P.5.3.65 が定式化されている。その [P.5.3.65 が規定する *vinI* と *matUP* の脱落] は [*vinI* が脱落した後の *sraj* における「*ṭi*」の脱落を] 阻止するであろう」

<sup>9</sup> 【本文の解説】 世間的道理によって確立される *antaraṅga* 解釈規則は、操作の根拠の前後関係に基づいた。ナーゲーシャは関連して、操作の根拠ではなく、操作の対象となる要素の前後関係に基づいた *antaraṅga* 解釈規則の解釈を否定する。その否定の根拠は *srajiṣṭha* の派生に関するパタンジャリの言明である。まず *srajiṣṭha* の派生を以下に示す。

【*srajiṣṭha* の派生】

- |  |           |
|--|-----------|
| (1) <i>sraj-sU</i> + <i>vinI</i>               | P.5.2.121 |
| (2) <i>sraj-φ</i> + <i>vin</i>                 | P.2.4.71  |
| (3) <i>sraj-φ</i> + <i>vin</i> + <i>iṣṭhaN</i> | P.5.3.55  |
| (4) <i>sraj</i> + <i>φ</i> + <i>iṣṭha</i>      | P.5.3.65  |
| <i>srajiṣṭha</i>                               |           |
| * (5) <i>sr</i> + <i>φ</i> + <i>iṣṭha</i>      | P.6.4.155 |

[派生説明]

(1) の段階で P.5.2.121 により *sraj-sU* の後に *matUP* 接辞の意味で *vinI* 接辞が導入される。(2) の段階で P.2.4.71 により *sraj* の後の *sU* が脱落する。(3) の段階で P.5.3.55 により *sraj-φ* + *vin* に卓越性接辞 *iṣṭhaN* が導入される。(4) の段階で P.5.3.65 により *vin* が脱落し、*srajiṣṭha* が派生される。

この派生の (4) の段階で二つの操作が適用可能である。その二つの操作とは、P.6.4.155 による *iṣṭhaN* を後続する「*bha*」である *sraj-vin* の「*ṭi*」である *-in* の脱落操作

## 6. *antaraṅga* 解釈規則の有効範囲

### 【6.1. P.6.3.1 支配下規則における *antaraṅga* 解釈規則の無効性の言明】

*iyam cottarapadādhikārasthabahiraṅgasya nāsi-ddhatvabodhiketīca ekāco 'm* (P.6.3.68) *iti sū-*

と P.5.3.65 による *iṣṭhaN* を後続する *vin* の脱落操作である。この場合、P.5.3.65 による *vin* の脱落は P.6.4.155 による「*ṭi*」の脱落の例外規則であることから、P.5.3.65 が P.6.4.155 を阻止して優先適用される。そして P.5.3.65 による *vin* の脱落が適用されたあと、\*(5) の段階で再び P.6.4.155 による「*ṭi*」の脱落が *sraj* の「*ṭi*」である *aj* に関して適用可能となる。パーニニ文法家の一般的な解釈では、この状況で P.6.4.16 が P.6.4.155 による「*ṭi*」の脱落を阻止し、*sraj* を原形にとどめる。

しかしながらパタンジャリは、P.6.4.163 に依拠することなく P.6.4.155 による「*ṭi*」の脱落を阻止する方法を提示する。パタンジャリによれば、*vinI* と *matUP* の脱落を規定した P.5.3.65 は、同一環境における「*ṭi*」の脱落を規定した P.6.4.155 の例外規則である。P.6.4.155 における「*ṭi*」は普遍を指示するという見解 (*jātipakṣa*) では、この「*ṭi*」は *sraj-in* の *in* であれ、*sraj* の *aj* であれ、与えられた条件下でのすべての「*ṭi*」と呼ばれる要素を指示する。したがって、P.5.3.65 は\*(5) の段階で適用可能である *sraj* の *aj* の脱落をも阻止する。

さて、*antaraṅga* 解釈規則において、先行する要素に関する操作が後の要素に関する操作に対して *antaraṅga* であるとするならば、*antaraṅga* 解釈規則によって P.6.4.155 による「*ṭi*」である *aj* の脱落を次のように簡単に回避することができる。

*aj* は *vin* に先行する。したがって P.6.4.155 による *aj* の脱落操作は、P.5.3.65 による *vin* の脱落操作に対して *antaraṅga* である。*antaraṅga* 解釈規則によれば、*antaraṅga* である操作が適用されるべきとき、*bahiraṅga* である操作を規定する規則は存在しないもの (*asiddha*) とみなされる。*aj* の脱落操作が適用されるべきとき、*vin* の脱落操作を規定する規則は存在しないものとみなされる。したがって、*vin* の脱落操作はなく、換言すれば *vin* が存在することになり、*sraj* は *iṣṭhaN* に対して「*bha*」ではあり得ず、P.6.4.155 による *aj* の脱落操作は適用され得ない。

もしパタンジャリが適用対象である要素の前後関係に基づく *antaraṅga* 解釈規則を認めていたとするならば、P.5.3.65 を P.6.4.155 に対する例外規則とみなすことによつて *sraj* の *aj* の脱落を阻止しようとはしなかったはずである。ナーゲーシャによれば、そのパタンジャリの *sraj* の *aj* の脱落を阻止する試みこそは、彼が適用対象である要素の前後関係に基づく *antaraṅga* 解釈規則を認めていなかったことの証左である。

【関連規則】

P.5.2.121 *asmāyāmedhāsraviniḥ* // (「*as* で終わる「*prātipadika*」の後に、[主格接辞で終わる] *māyā* (「*幻*」)、*medhā* (「*知性*」)、*sraj* (「*花輪*」) の後に、*matUP* 接辞の意味で、*vinI* が起こる」)

P.2.4.71 *supo dhātuprātipadikayoḥ* // (「*dhātu* (動詞語根) という術語と呼ばれるものと「*prātipadika*」(名詞語幹) という術語と呼ばれるものの内部に含まれる *sUP*

tre bhāṣye pūrvapakṣyuktir iti sā nādarta-  
vyā / paraṃtapa ityādāv anusvāre nāsiddhatvam  
mumas tripādyām tadapravṛtṭeh // navyamate  
'pi yathoddeśapakṣāśrayaṇenānyathāsiddhodāha-  
raṇadānena tasya taduktivam āvaśyakam ity  
āhuḥ //

ところで次のような主張がある。「この [解  
釈規則] は、[支配規則 P.6.3.1 alug uttarapade<sup>10</sup>  
の] uttarapade (「複合語後続構成員が後続する  
とき」) の支配下にある bahiraṅga が asiddha で  
あることを知らしめるものではない」

しかしこの言明は、P.6.3.68 ica ekāco am  
pratyayavac ca<sup>11</sup> というストラに関する  
Bhāṣya において反対論者の言った言明である  
から、顧慮される必要はない<sup>12</sup>。

に脱落 (luk) がおこる」)

P.5.3.55 atisāyane tamabīṣṭhanau // (「卓越性が表示される  
べきとき、「prātipadika」の後に tamaP と iṣṭhaN が起  
こる」)

P.5.3.65 vinmator luk // (「iṣṭhaN と iyasUN が後続する  
とき、vin(I) と matUP に 「luk」 が代置される」)

P.6.4.155 teḥ // (「iṣṭhaN、imanIC、iyasUN が後続する  
とき、「bha」の「ti」に「lopa」が代置される」)

<sup>10</sup>P.6.3.1 alug uttarapade // (「[P.6.3.24 vibhāṣa  
svasṛpatyoh までの規則を] aluk という項目が支配し、  
[P.6.3.139 samprasāraṇasya までの規則を] uttarapade」と  
いう項目が支配する」)

<sup>11</sup>P.6.3.68 ica ekāco 'm pratyayavac ca // (「iC で終わる  
単音節項目は、kh を「it」として有する接辞で終わる複  
合語後続構成員が後続するとき附加辞 am を取る。そし  
てその附加辞 am は接辞として扱われる」)

<sup>12</sup>MBh on P.6.3.68 (III.167.11–14): evaṃ tarhy asiddhaṃ  
bahiraṅgam antaraṅge ity asiddhatvād bahiraṅgalakṣaṇasyā-  
mo 'ntaraṅgalakṣaṇo lug na bhaviṣyati // naiṣā paribhāṣe-  
hottarapadādhikāre śakyā vijñātum / iha hi doṣaḥ syāt / dviṣa-  
mtapaḥ paraṃtapaḥ / saṃyogāntalopo na syāt / tasmāc śri-  
manyam iti bhavitavyam // (「【提案】もしそうなら [すな  
わち、P.6.3.68 による附加辞 am の生起が P.7.1.33 svamor  
napumsakāt によるその am の脱落 (luk) を例外規則・一般規  
則の関係で阻止しないとすると、その場合 antaraṅga 解  
釈規則によって、bahiraṅga として特徴付けられる [P.6.3.68  
による] 附加辞 am は asiddha であるから、antaraṅga と  
して特徴付けられる [その am の] 脱落 (luk) は起こら  
ないであろう。』

【反論】この解釈規則は、この uttarapade の支配下  
にある規則 (P.6.3.2 → P.6.3.139) おいて認識され得ない。  
実に以下の事例において誤謬が起こることになろう。す  
なわち、dviṣantapa (「敵を苦しめる者」というこの事  
例において [P.8.2.23 による] 結合子音で終わる項目の最  
終要素の脱落 (lopa) 操作が起こらないことになろうし、

paraṃtapa (「他者を苦しめる者」) 等 [の事  
例] においては、[param の m 音に P.8.3.23 mo  
'nusvārah により] anusvāra (m) が代置される  
べきとき、[P.6.3.67 arurdviṣadajantasya mum に  
よる] 附加辞 mUM の生起は asiddha ではない。  
なぜなら、tripādīにおいてこの [解釈規則] は  
発効しないからである。[バットー等] 新  
文法学派の見解でも、yathoddeśapakṣa を認め  
ることによって [paraṃtapa 等は] 別様に [す  
なわち、当該解釈規則は tripādīにおいて発効し  
ないものとして] 確立される事例として与えら  
れるものであるから、その [上述の言明] は彼  
等 [反対論者] の言明であることが必然的であ  
る。このように [Bhāṣya の定説に従う文法家  
達は] 言う<sup>13</sup>。

#### 【6.2. P.6.4.22 の支配下での antaraṅga 解釈規則】

ābhīye 'ntaraṅga ābhīyasya bahiraṅgasya sam-  
ānāśrayasya nānenāsiddhatvam asiddhatvād ity  
paraṃtapa (「他者を苦しめる者」) においては [P.8.3.23  
による m 音に対する anusvāra 代置が起こらないことにな  
ろう」]

カイヤタはこの Bhāṣya を次のように説明している。

Pradīpa on MBh ad P.6.3.68 (IV. 640. 13–15): dviṣantapa  
iti / saṃyogāntalopo na syāt iti kecid āhuḥ / etat tu dvayor  
ekasya vā takārasya śrutau viśeṣānavadhāraṇād anye asādhu  
manyamānā anusvārāprāptilakṣaṇam doṣam āhuḥ / evaṃ ca  
parantapa ity api samarthitam bhavati // (「dviṣantapa に関  
して [説明する]。ある者達は、[P.8.2.23 による] 最終要  
素の結合子音の脱落 (lopa) は起こらないであろうと主  
張する。一方、他の者達は、この主張は正しくないと思  
える。なぜなら、[彼等によれば、dviṣantapa というよう  
に] 二つの t 音が聞かれようと [dviṣantapa というよう  
に] 一つの t 音が聞かれようと違いは確定されないから  
である。したがって彼等は anusvāra の不結果という誤謬  
を指摘する。そしてこのような場合 parantapa という事  
例もまた確立される」)

なお、P.8.4.59 vā padāntasya により 「pada」の最終要  
素である anusvāra は yaY が後続するとき、任意に後続要  
素との同類音によって代置される。

<sup>13</sup>【本文の解説】P.6.3.1 に対する Bhāṣya において、P.6.3.1  
の支配下の規則では antaraṅga 解釈規則が無効であること  
が述べられている。ナーゲーシャによれば、この言明は  
反対論者の言明であると理解されなければならない。な  
ぜなら、反対論者は P.6.3.1 の支配下の規則では antaraṅga  
解釈規則が実効すると考えてこのような無効化の言明を  
なしているからである。反対論者が彼の言明の正当性を  
示すための事例として上げられている paraṃtapa の派生  
においては P.6.3.1 の支配下の規則である P.6.3.67 に関連  
して antaraṅga 解釈規則の適用可能性を想定することは  
本来的に不可能である。

【paraṃtapa の派生】

asiddhavatsūtre bhāṣye spaṣṭam //

[さらに以下のことが] P.6.4.22 asiddhavad

(1)	+ tap + NiC	P.3.1.26
(2)	+ tāp + i	P.7.2.116
(3) para-Ñas	+ tāp + i + KHaC	P.3.2.39
(4) para-φ	+ tāp + i + a	P.2.4.71
(5) para	+ tāp + φ + a	P.6.4.51
(6) para	+ tap + φ + a	P.6.4.94
(7) para	+ m + tap + φ + a	P.6.3.67
(8) param paramtapa	+ tap + φ + a	P.8.3.23

## [派生説明]

(1)の段階でP.3.1.26により使役接辞*NiC*が導入される。(2)の段階でP.7.2.116により*tap*の*a*に「vr̥ddhi」である*ā*が代置される。(3)の段階でP.3.2.29により*para*を共起項目(「upapada」)とする*tāp*の後に*KHaC*が起こる。(4)の段階でP.2.4.71により*para*に後続する名詞接辞*Ñas*にゼロ(luk)が代置される。(5)の段階でP.6.4.51により*Ni*が脱落する。(6)の段階でP.6.4.94により*tāp*の*ā*に「hrasva」である*a*が代置される。(7)の段階でP.6.3.1の支配下にあり*uttarapade*が継起するP.6.3.67により*para*に附加辞*mUM*が起こる。(8)の段階でP.8.3.23により「pada」の最終要素である*param*の*m*に「anusvāra」が起こり、*paramtapa*が派生される。

この派生の(8)の段階で適用されているP.8.3.23による「anusvāra」代置は、(7)の段階で適用されているP.6.3.37による*mUM*の付加に対して*antaraṅga*である。なぜなら、前者の根拠(aṅga)である*tapa*の*t*は、後者の根拠である*KHaC*に先行する要素であるからである。

*antaraṅga* 解釈規則が有効であるとしよう。この場合、*bahiraṅga*であるP.6.3.37による*mUM*の付加が適用された結果である*mUM*はP.8.3.23による「anusvāra」代置に対して存在しないものと見なされる。したがって、(8)の段階でP.8.3.23による「anusvāra」代置の適用機会は失われる。

しかしながら、*antaraṅga*であるP.8.3.23による「anusvāra」代置は、*tripādī*で規定されている操作である。*tripādī*で規定されている操作に対して*antaraṅga* 解釈規則は効力をもたない。*antaraṅga* 解釈規則の存在はP.6.4.132の*ūTH*によって示唆される。この解釈規則は*sapādasaptādhyāyī*で規定されている解釈規則と見なされる。結果、P.8.2.1 *pūrvatrāsiddham*によって、*yathodeśa-pakṣa*ではこの解釈規則に対して*tripādī*で規定されている規則が存在していないと見なされる。この点は間瀬[2007: 82. 20–28]に詳論した。

したがって、P.6.3.37による*mUM*は*tripādī*で規定されているP.8.3.23による「anusvāra」代置に対して存在しないもの(*asiddha*)とはみなされない。無効化の言明をなした反対論者は、*tripādī*において*antaraṅga* 解釈規則が無効であることを知らないのである。

## 【関連規則】

P.3.1.26 *hetumati ca* // (「使役者である行為主体の働きが表

*atrā bhāt*<sup>14</sup> というストラに関する *Bhāṣya* において明らかである。

P.6.4.22の支配下にある(*ābhīya*) *antaraṅga* に対して同一の要素に依拠する同じくP.6.4.22の支配下にある*bahiraṅga*は、この[解釈規則]によっては*asiddha*とはならない。なぜなら、[P.6.4.22の支配下にある規則(P.6.4.23–175)と*antaraṅga* 解釈規則は相互に] *asiddha* であるからである<sup>15</sup>。

示されるべきとき、動詞語根のあとに*NiC* 接辞が起こる) P.7.2.116 *ata upadhāyāḥ* // (「*N*あるいは*N*を「it」とする[接辞]が後続するとき、「aṅga」の「upadhā」である*a*音の代わりに「vr̥ddhi」が起こる) )

P.3.2.39 *dviṣatparayos tāpeḥ* // (「*dviṣat* (「敵」と *para* (「他者」という目的語が「upapada」のとき、*NiC* で終わる動詞語根 *tap-i* の後に *KHaC* 接辞が起こる) )

P.2.4.71 *supo dhātuprātipadikayoḥ* // (「「dhātu」(動詞語根)という術語で呼ばれるものと「prātipadika」(名詞語幹)という術語で呼ばれるものの内部に含まれる*sUP*に脱落(luk)がおこる) )

P.6.4.51 *ner aniti* // (「附加辞 *iT* で始まらない「ardhadhātuka」が後続するとき*Ni*の脱落が起こる) )

P.6.4.94 *khaci hrasvaḥ* // (「*KHaC* を後続する*Ni*が後続するとき「aṅga」の「upadhā」に「hrasva」が起こる) )

P.6.3.67 *arurdviṣadajantasya mum* // (「「avyaya」を除き、*arus* (「急所」)、*dviṣat* (「敵」)、母音で終わる項目は、*KH*を「it」とする接辞で終わる複合語後続構成員が後続するとき、附加辞*mUM*を取る) )

P.1.1.47 *mid aco 'ntyāt paraḥ* // (「*m*を「it」とする項目は、母音のうちの最終母音の後に起こる) )

P.8.2.23 *saṃyogāntasya lopaḥ* // (「「saṃyoga」を最終要素とする「pada」の[最終要素の]脱落が起こる) )

P.8.3.23 *mo 'nusvāraḥ* // (「*haL*が後続するとき「pada」の最終要素である*m*の代わりに「anusvāra」が起こる) )

P.7.1.23 *svamor napuṃsakāt* // (「中性形で*sU*と*am*という名詞接辞に脱落(luk)が起こる) )

<sup>14</sup>P.6.4.22 *asiddhavad atrā bhāt* // (「P.6.4.129 *bhasya* の支配下にあるP.6.4.175までの規則まで*asiddhavad*が支配する。この支配下にある規則が規定する操作は、この支配下にある他の規則が規定する操作に対して、それらの操作が同一の根拠を有するとき、*asiddha*なものとして扱われる) )

<sup>15</sup>【本文の解説】P.6.4.22 *asiddhavad atrā bhāt* という規則は、P.6.4.23からP.6.4.175までの規則(*ābhīya*)が規定する操作が互いに同一のものに依拠するとき、それらの規則は互いに存在していないかのように見なされることを規定したものである。

ここに*ābhīya*の二つの規則*x*と*y*があり、以下の二条件を満たすとしよう。

(1) 規則*x*と*y*の規定する操作の根拠(*āśraya*)は同一である。



## 【6.3. 例外規則に対する antaraṅga 解釈規則】

evam sici vṛddher yenanāprāptinyāyenāntaraṅga-  
bādhakatvam ūlakam na sicy antaraṅgam asītīko  
guṇa (P.1.1.3) iti sūtre bhāṣye spaṣṭam //50//

同様に、[次のことも] P1.1.3 iko guṇavṛddhī と

(2) 規則 x と y の規定する操作の一方を antaraṅga、  
他方を bahiraṅga と特徴付けることができる。

問題は、これら規則 x と y の規定する二操作に関し  
て antaraṅga 解釈規則は有効であるかどうかということ  
である。

この問題を *papuṣaḥ* (「飲んだ者」 *papivas*, acc. pl. m.;  
*pā*, perfect pt.) の派生に基づいて説明しよう。

【*papuṣaḥ*の派生】

(1)	+ <i>pā</i> + <i>liT</i>	P.3.2.115
(2)	+ <i>pā</i> + <i>KvasU</i>	P.3.2.107
(3)	<i>pā</i> + <i>vas</i>	P.6.1.8
(4)	<i>pa</i> + <i>vas</i>	P.7.4.59
(5)	<i>pa</i> + <i>vas</i> + <i>Śas</i>	P.4.1.2
(6)	<i>pa</i> + <i>pā</i> + <i>uas</i> + <i>as</i>	P.6.4.131
(7)	<i>pa</i> + <i>pā</i> + <i>us</i> + <i>as</i>	P.6.1.108
(8)	<i>pa</i> + <i>p</i> + <i>us</i> + <i>as</i>	P.6.4.64
(9)	<i>pa</i> + <i>p</i> + <i>us</i> + <i>arU</i>	P.8.2.66
(10)	<i>pa</i> + <i>p</i> + <i>us</i> + <i>aḥ</i>	P.8.3.15
(11)	<i>pa</i> + <i>p</i> + <i>us</i> + <i>aḥ</i>	P.8.3.60

*papuṣaḥ*

[派生説明] (1) の段階で P.3.2.115 により *liT* が導入される。  
(2) の段階で P.3.2.107 により *liT* に *KvasU* が代置される。  
(3) の段階で P.6.1.8 により *pā* の重複がおこる。(4) の段階  
で P.7.4.59 により「*abhyāsa*」の *ā* に *a* が代置される。(5)  
の段階で P.4.1.2 により複数目的格接辞 *Śas* が導入される。  
(6) の段階で P.6.4.131 により *vas* の *v* に「*samprasāraṇa*」  
である *u* の代置がおこる。(7) の段階で P.6.1.108 により  
「*samprasāraṇa*」である *u* と *a* に *u* が唯一代置される。  
(8) の段階で P.6.4.64 により「*aṅga*」である *papā* の最終  
要素である *ā* が脱落する。(9) の段階で P.8.2.66 により *as*  
の *s* に *rU* が代置される。(10) の段階で P.8.3.15 により  
*rU* に *visarga* が代置される。(11) の段階で P.8.3.60 により  
*vas* の最終要素である *s* に *ṣ* が代置され、*papuṣaḥ* が派  
生される。

この派生の (6) の段階で適用されている P.6.4.131 に  
よる「*samprasāraṇa*」代置の根拠 (*aṅga*) は *vas* で終わる  
*papāvas* であるのに対して、(8) の段階で適用されている  
P.6.4.64 による *ā* の脱落の根拠は「*ārdhadhātuka*」接辞の  
*us* である。前者は後者に対して antaraṅga である。したが  
って、もし P.6.4.22 の支配下の規則に関して antaraṅga  
解釈規則が有効であるとするならば、P.6.4.131 による  
「*samprasāraṇa*」代置が適用された (8) の段階で P.6.4.64  
による *ā* の脱落は適用できなくなってしまう。なぜなら、  
antaraṅga 解釈規則により、P.6.4.64 による *ā* の脱落が適  
用されるべきとき、「*samprasāraṇa*」代置を規定してい  
る規則は存在しない (*asiddha*) ものとみなされ、その代置  
操作もその結果も存在しないからである。*vas* は母音で  
始まる「*ārdhadhātuka*」という P.6.4.64 による *ā* の脱落の  
根拠足り得ない。

いうストラに関する Bhāṣya に明らかである。

しかし、ナーゲーシャによれば、*ābhīya* 規則に関して  
antaraṅga 解釈規則は効力をもちない。  
その理由は以下の通りである。

(1) antaraṅga 解釈規則は *ābhīya* 規則である。

(2) antaraṅga 解釈規則が P.6.4.22 の適用を受けるた  
めの根拠の同一性 (*samānāśrayatva*) が成立する。

(1) antaraṅga 解釈規則は、P.6.4.22 の支配下の規則であ  
る P.6.4.132 *vāha ūth* の *ūTH* を指標とするので *ābhīya* とみ  
なされる。

(2) antaraṅga である P.6.4.64 による *ā* の脱落操作は、  
*bahiraṅga* である P.6.4.131 による「*samprasāraṇa*」代置  
がなければ結果しない。同様に、antaraṅga 解釈規則も  
*bahiraṅga* である P.6.4.131 による「*samprasāraṇa*」代置  
がなければ結果しない。なぜなら、*bahiraṅga* がなければ  
antaraṅga もなく、antaraṅga 解釈規則自体が成立しない  
からである。したがって、antaraṅga である P.6.4.64 によ  
る *ā* の脱落操作と antaraṅga 解釈規則の間に根拠の同一性  
が成立し、antaraṅga 解釈規則にも P.6.4.22 が適用される  
ことになる。

ここでナーゲーシャが依拠しているのは、バタンジャ  
リとカイヤタの次のような言明である。

MBh on P.6.4.22(III.191.6–8): *saty antaraṅge bahiraṅgam  
sati ca bahiraṅge antaraṅgam / na cātrāntaraṅgabahiraṅga-  
yor yugapatsamavasthānam asti / nānabhinirvṛtte bahiraṅge  
'ntaraṅgam prāpnoti / tatra nimittam eva bahiraṅgam antar-  
aṅgasya //* (「antaraṅga があるときに *bahiraṅga* があり、  
*bahiraṅga* があるときに antaraṅga がある。しかしこの  
[*papuṣaḥ* 等の事例において] antaraṅga と *bahiraṅga* の両  
者が同時に想起されることはない。[よって antaraṅga 解  
釈規則は発効しない。][そして] *bahiraṅga* が起こってい  
ないときに antaraṅga が結果するということはない。そ  
の場合 [すなわち、antaraṅga 解釈規則が *asiddha* である  
が故に適用されない場合]、*bahiraṅga* は antaraṅga の根拠  
に他ならない) )

Pradīpa on MBh 6.4.22(IV.698.11–13): *tatra nimittam  
eveti / paribhāṣāyā asiddhatvād apravṛttāv iti bhāvaḥ / va-  
susamprasāraṇam caikaṃ paribhāṣāyā āllopādīnām cāśraya  
iti samānāśrayatvād bhavaty asiddhatvam paribhāṣāyāḥ //*  
(「『その場合 [すなわち、antaraṅga 解釈規則が *asiddha*  
であるが故に適用されない場合]、*bahiraṅga* は antaraṅga  
の根拠に他ならない』という Bhāṣya の言明について説  
明する。『*asiddha* であるから antaraṅga 解釈規則が適用  
されないとき、[*bahiraṅga* は antaraṅga の根拠に他ならな  
い]』ということが意図されている。そして、antaraṅga 解  
釈規則と *ā* 音脱落操作は同じ *vas* の「*samprasāraṇa*」代置  
操作を根拠 (*āśraya*) とするから両者には根拠の同一性が  
あり、したがってこの解釈規則は *asiddha* である」)

## 【関連規則】

P.3.2.115 *parokṣe lit* // (「発話している日を除く過去に属  
し、話者によって目撃されていない行為を表示する動詞

P.7.2.1 sici vṛddhiḥ parasmaipadeṣu<sup>16</sup> などによる「aṅga」に対する「vṛddhi」代置は、「xが必ず結果するときyの操作が述べられているとするならば、yはxの阻止者である」<sup>17</sup>の論理に基づき、antarāṅga [であるP.7.3.84 sāvadhātukārdhadhātukayoḥなど<sup>18</sup>]を阻止するというに基づき、sICが後続するとき antarāṅga は存在しない<sup>19</sup>。

語根のあとに *IIT* 接辞が起こる)

P.3.4.107 kvasuṣ ca // (「ヴェーダにおいては *IIT* の代わりに *KvasU* が起こる)

P.6.1.8 liṭi dhātor anabhyāsasya // (「*IIT* が後続するとき「abhyāsa」でない動詞語根の母音の一つ有する先頭要素の部分、第一要素である母音に後続する第二要素の部分が重複される)

P.7.4.59 hrasvaḥ // (「「abhyāsa」の母音の代わりに「hrasva」が起こる)

P.4.1.2 svaujasamautchaṣṭābhyāmbhisṅbhyāmbhyasṅsi-bhyāmbhyasṅsāsāmnyossup // (「*Nr* を最終要素とするものあるいは *aP* を最終要素とするものあるいは「prātipadika」の後に *sU* などの接辞が起こる)

P.6.4.131 vasoḥ samprasāraṇam // (「*vasU* を最終要素とする「bha」の代わりに「samprasāraṇa」が起こる)

P.6.1.108 samprasāraṇac ca // (「「samprasāraṇa」に母音の後続するとき、先行要素と後続要素の代わりに先行要素が唯一代置される)

P.6.4.64 āto lopa itī ca // (「*iT* が後続するとき、あるいは *aC* で始まる *k* あるいは *n* を「it」とする「ārdhadhātuka」が後続するとき、*a* 音で終わる「aṅga」の [*a* 音の] 脱落 (lopa) が起こる)

P.8.2.66 sasajuṣo ruḥ // (「*s* を最終要素として持つ「pada」と *sajuṣ* というこの「pada」の最終要素の代わりに *rU* が起こる)

P.8.3.15 kharavasānayor visarjanīyaḥ // (「*khAR* と休止が後続するとき *r* を最終要素として持つ「pada」の最終要素に *visarga* 代置が起こる)

P.8.3.60 śāsivasighasinām ca // (「*śās*, *vas*, *ghas* の *s* 音と *iN* と *k* 系列音に後続する *s* 音の代わりに *ṣ* 音が代置される)

<sup>16</sup>P.7.2.1 sici vṛddhiḥ parasmaipadeṣu // (「「parasmaipada」を後続する *sIC* が後続するとき、*iK* で終わる「aṅga」に「vṛddhi」が代置される)

<sup>17</sup>PIŚ57: yena nāprāpte yo vidhir ārabhyate sa tasya bādhako bhavati /

<sup>18</sup>P.7.3.84 sāvadhātukārdhadhātukayoḥ // (「「sāvadhātuka」と「ārdhadhātuka」が後続するとき「aṅga」の [最終要素である *iK* の] の代わりに「guṇa」が起こる)

<sup>19</sup>【本文の解説】ここでナーゲーシャは、antarāṅga-bahirāṅga 関係と例外規則 (apavāda)・一般規則 (utsarga) 関係との関わりを取り上げている。彼の見解では、antarāṅga

(PIŚ50)了)

## 【略号及び参考文献】

MBh *The Vyākaraṇa-Mahābhāṣya of Patañjali*, 3vol. Ed. by F. Kielhorn. Forth edition by Abhyankar K. V. Pune:

は例外規則を阻止する。以下の Bhāṣya の議論が根拠である。

MBh on P.1.1.3 (I. 49.14–19): evaṃ tarhy ācāryapravṛttir jñāpayati na sicy antarāṅgaṃ bhavatīti yad ayam ato halāder laghoḥ ity akāragrahaṇaṃ karoti / katham kṛtvā jñāpakam / akāragrahanasyaitatprayojanam iha mā bhūt akoṣīt amoṣīt / yadi sicy antarāṅgaṃ syād akāragrahaṇam anarthakam syāt / guṇe kṛte laghutvād vṛddhir na bhaviṣyati / paśyati tv ācāryo na sicy antarāṅgaṃ bhavatīti tato 'kāragrahaṇaṃ karoti / (もしそのようなならば、その場合、師の規則定式化の活動は次のこと、すなわち *sIC* が後続するとき antarāṅga 操作は起こらないということを示唆する。なぜなら彼 (師) は P.7.2.7 ato halāder laghoḥ という規則において *a* 音を言及しているからである。

【問】どのように考えれば示唆していると言えるのか。

【答】[その規則における] *a* 音の言及は次のことを目的としている。すなわち、*akoṣīt* (「彼は引き裂いた」)、*amoṣīt* (「彼は盗んだ」) といったこれらの事例において [「vṛddhi」代置が] 起こらないようにするためである。もし、*sIC* が後続するとき antarāṅga 操作が起こるとするならば、*a* 音の言及は無意味となるであろう。いったん「guṇa」代置が適用されれば、もはや「laghu」ではないから「vṛddhi」は起こらないであろう。しかし、師は *sIC* が後続するとき antarāṅga 操作は起こらないと見ている。だから彼は [P.7.2.7 に] *a* 音を言及したのである)

*akoṣīt* (「引き裂いた」*kuṣ*, 3rd. sg. aorist. P.) を例に具体的に説明しよう。

【*akoṣīt* の派生】

(1)	<i>kuṣ</i>	+ <i>IUN</i>	P.3.2.110
(2)	<i>aT</i> + <i>kuṣ</i>	+ <i>IUN</i>	P.6.4.71
(3)	<i>a</i> + <i>kuṣ</i>	+ <i>CII</i>	+ <i>IUN</i> P.3.1.43
(4)	<i>a</i> + <i>kuṣ</i>	+ <i>sIC</i>	+ <i>IUN</i> P.3.1.44
(5)	<i>a</i> + <i>kuṣ</i> + <i>iT</i> + <i>sIC</i>	+ <i>IUN</i>	P.7.2.35
(6)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i> + <i>sIC</i>	+ <i>IUN</i>	P.7.3.86
(7)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i> + <i>sIC</i>	+ <i>tiP</i>	P.3.4.78
(8)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i> + <i>sIC</i>	+ <i>t</i>	P.3.4.100
(9)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i> + <i>sIC</i> + <i>iT</i> + <i>t</i>		P.7.3.96
(10)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i>	+ <i>iT</i> + <i>t</i>	P.8.2.28
(11)	<i>a</i> + <i>koṣ</i> + <i>i</i>	+ <i>t</i>	P.6.1.101

*akoṣīt*

【派生説明】

(1) の段階で P.3.2.110 により動詞語根 *ksu* に *IUN* が導入される。(2) の段階で P.6.4.71 により動詞語根 *kuṣ* に附加辞 *aT* が起こる。(3) の段階で *IUN* が後続しているので P.3.1.43 により動詞語根 *kuṣ* の後に *CII* が起こる。(4) の段階で P.3.1.44 により *CII* に *sIC* が代置される。(5) の段階で P.7.2.35 により *sIC* に附加辞 *iT* が起こる。(6) の段階で P.7.3.86 により *kuṣ* の *u* に「guṇa」が代置される。(7) の段階で P.3.4.78 により *IUN* に三人称単数「parasmaipada」の代置要素 *tiP* が代置される。(8) の段階で P.3.4.100 により *i* の *i* が脱落する。(9) の段階で P.7.3.96 により *t* に

Bhandarkar Oriental Research Institute, 1962-72.

PIŚ Nāgeśabhaṭṭa's *Paribhāṣenduśekhara*. See abhyankar 1962.

Pradīpa *Mahābhāṣyapradīpa*, a commentary on the *Mahābhāṣya*, by Kaiyata: The *Mahābhāṣya*, 5vol. Edition published in Rohatak, 1962-63.

Vt: Kātyāyana's *Vārttika*. See MBh.

附加辞*iT*が起こる。(10)の段階でP.8.2.28により*sIC*が脱落する。(11)の段階でP.6.1.101 (vt. 5 on P.8.2.6)により*iT*と*iT̄*に*i*が唯一音代置され、*akoṣiṭ*が派生される。

なお、(11)の段階におけるP.8.2.28による*sIC*脱落後のP.6.1.101による唯一音代置の適用は、vt. 5 on P.8.2.6: *siclope ekādeśe* (「*sIC*が脱落した後唯一音代置が適用されたとき[成立する]」)に基づく。

さてパーニニがP.7.2.7に *ataḥ* (「*a*音の代わりに」*at*, gen. sg.)を言及しなかったとしよう。\*P.7.2.7 *halāder laghoḥ*は以下のように解釈されることになる。

「「*parasmaipada*」を後続する*iT̄*で始まる*sIC*が後続するとき、*hal*で始まる「*aṅga*」の「*laghu*」に対する「*vṛddhi*」代置の禁止は任意である」

この場合、上の派生の(6)の段階で二つの操作が適用可能になる。すなわち、P.7.3.86による*kuṣ*の*u*に対する「*guṇa*」代置とP.7.2.7による*kuṣ*の*u*に対する任意な「*vṛddhi*」代置の禁止である。ここで、これら二つの操作のうちP.7.2.7が適用されるとすれば、*kuṣ*の三人称単数アオリスト形として*akuṣiṭ*と*akuṣiṭ*という誤った語形が結果することになる。したがって、この場合、P.7.2.7による任意な「*vṛddhi*」代置の禁止の適用は阻止されなければならない。

この阻止は*antaraṅga*解釈規則を適用することによって可能である。P.7.3.86による「*guṇa*」代置の根拠(*aṅga*)は*t*であり、P.7.2.7による任意な「*vṛddhi*」代置禁止の根拠は*sIC*である。先に導入される要素である*t*を根拠とするP.7.3.86による「*guṇa*」代置は、P.7.2.7による任意な「*vṛddhi*」代置禁止に対して*antaraṅga*である。したがって、P.7.3.86による「*guṇa*」代置が優先適用される。

以上のようにP.7.2.7に*ataḥ*の言及がなかったとしても*antaraṅga*解釈規則によって望ましい語形としての*akoṣiṭ*が派生可能である。

P.7.2.7における*ataḥ*の言及の無意味性は回避されなければならない。*ataḥ*の言及は以下のことを示唆するために使用されている。

「*sIC*が後続するとき*antaraṅga*は起こらない」

このことは次のことを意味する。P.7.3.86と\*P.7.2.7の間には一般規則と例外規則の関係が成立する。P.7.3.86が一般規則、\*P.7.2.7が例外規則である。例外規則である\*P.7.2.7が規定する「*laghu*」である*kuṣ*の*u*に対する任意な「*vṛddhi*」代置の禁止は、一般規則であるP.7.3.86が規定する*kuṣ*の*u*に対する「*guṇa*」代置を阻止する。すなわち、*antaraṅga*操作を阻止するのである。このことは、例外規則が規定する操作は*antaraṅga*操作を阻止するということを意味する。したがって、P.7.3.86と\*P.7.2.7の間に一般規則と例外規則の関係の成立しないように、

Abhyankar K. V.

1960 *The Paribhāṣenduśekhara of Nāgojībhaṭṭa*. Pt. 2, edited and explained by Kierhorn F. Poona: Bhandarkar Oriental Research Institute. (2nd. ed.)

1962 *The Paribhāṣenduśekhara of Nāgojībhaṭṭa*. Pt. 1, edited critically with the Commentary *Tattvadarśa* of MM. Vasudev Shastri Abhyankar. Poona: Bhandarkar Oriental Research Institute. (2nd. ed.)

Bronkhorst, Johannes

1986 *Tradition and Argument in Classical Indian Linguistics: The Bahiraṅga-paribhāṣā in the Paribhāṣenduśekhara*. Dordrecht, Boston, Lancaster, Tokyo: D.Reidel Publishing Company.

Cardona, George

1970 "Some principles of Pāṇini's grammar," *Journal of Indian Philosophy* 1: 40-74.

*ataḥ*を言及することによってP.7.2.7が定式化されたのである。

例外規則が規定する操作は*antaraṅga*操作を阻止する。

【関連規則】

P.3.2.110 *luṅ* // (「過去に属する行為を表示する「*dhātu*」の後に*IUN*接辞が起こる」)

P.6.4.71 *luṅlaṅkṣv aḍ udāttaḥ* // (「*IUN*, *IAN*, *IN*が後続するとき、「*aṅga*」に附加辞*aT*が起こり、その[*aT*]は「*udātta*」アクセントをとる」)

P.3.1.43 *cli luṅi* // (「*IUN*が後続するとき動詞語根の後に*CI*接辞が起こる」)

P.3.1.44 *cleḥ sic* // (「*CII*の代わりに*sIC*という代置要素が起こる」)

P.7.2.35 *ārdhadhātukasyeḍ valādeḥ* // (「*vaL*で始まる「*ārdhadhātuka*」に附加辞*iT*が起こる」)

P.7.3.86 *pugantalaghūpadhasya ca* // (「「*sārvadhātuka*」と「*ārdhadhātuka*」が後続するとき*pUK*を最終要素として持つ「*aṅga*」と「*upadhā*」が「*laghu*」である「*aṅga*」の*iK*の代わりに「*guṇa*」が起こる」)

P.3.4.78 *tiptasjhisipthasthamibvasmastātāmjhathāsāthām-dhivamiḍvahimahiṅ* // (「*L*音の代わりに、*tiP*, *tas*, *jhi*, *siP*, *thas*, *tha*, *miP*, *vas*, *mas*, *ta*, *ātām*, *jha*, *thās*, *āthām*, *dhvam*, *iT*, *vahi*, *mahiN*という代置要素が起こる」)

P.3.4.100 *itaś ca* // (「*N*を「*it*」として持つ*L*音と関係を持つものである*i*音は必ず脱落する」)

P.7.3.96 *astisico ṛpṛkte* // (「*asti*という「*aṅga*」と*sIC*を最終要素とする[「*aṅga*」]に後続する「*apṛkta*」である「*sārvadhātuka*」に附加辞*iT*が起こる」)

P.8.2.28 *ita iṭi* // (「*iT̄*が後続するとき*iT̄*の後続要素である*s*が脱落する」)

P.6.1.101 *akāḥ savarṇe dīrghaḥ* // (「*aK*に同類音である母音が後続するとき、先行要素の*aK*と後続要素の母音の代わりに「*dīrgha*」が唯一代置される」)

P.7.2.7 *ato halāder laghoḥ* // (「「*parasmaipada*」を後続する*iT̄*で始まる*sIC*が後続するとき、*hal*で始まる「*aṅga*」の「*laghu*」である*a*に対する「*vṛddhi*」代置の禁止は任意である」)

1988 *Pāṇini: His Work and its Traditions*. Vol.1. Delhi: Motilal Banarsidass Publishers

1989 "Pāṇinian studies," In *New Horizon of Research in Indology*, 49–84. Pune: University of Poona.

Kielhorn, L. F

1868 See Abhyankar 1962.

1874 See Abhyankar 1960.

間瀬 忍

2006 「Paribhāṣenduśekhara 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge 研究 (1)」(『比較論理学研究』第3号、pp. 89–99)

2007 「Paribhāṣenduśekhara 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge 研究 (2)」(『比較論理学研究』第4号、pp. 81–91)

2008 「Paribhāṣenduśekhara 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge 研究 (3)」(『比較論理学研究』第5号、pp. 107–116)

2009 「Paribhāṣenduśekhara 50: asiddhaṃ bahiraṅgam antaraṅge 研究 (4)」(『比較論理学研究』第6号、pp. 61–71)

(ませ しのぶ、広島大学大学院 [インド哲学])