

津軽方言の動詞・形容詞

大槻知世
(言語変異研究領域)



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

国立国語研究所

National Institute for Japanese Language and Linguistics

NINJAL

本発表の概観

梗概 | 統語的な観点で津軽方言の動詞・ 形容詞の体系と構造を概観する

1. 津軽方言の概要
2. 津軽方言の音韻
3. 先行研究 坂本 (2003)
4. 屈折と派生
5. 屈折接辞の認定の根拠
6. 動詞語幹の種類 | 母音語幹動詞
7. 動詞語幹の種類 | 子音語幹動詞
8. 音便の定式化 (屋名池2014: 67)
9. 疑問：音便化しない例
10. 不規則動詞
11. 存在動詞の用法
12. 統語から見た屈折接辞
13. 補1 「完結.過去」の用法
14. 補2 「非完結.過去」の用法
15. 語幹と派生接辞
16. 定形動詞の構造
17. 形容詞の活用体系
18. 恒常性と一時性で対立する

津軽方言の概要



- 主要部後置型（OV型）
- 主語の標示が義務的でなく、項以外でも際立った要素は省略される（“pro”-drop language）
 - (1) sime-ro 「[その窓を]閉めろ」
 - (2) do=sa? 「どこに[行くの]」
 - (3) ju=sa 「温泉に[行く]」
- 津軽地方の人口 約70万人
うち約3割が高年層



津軽方言の音韻

音素目録

- 母音音素：5つ /i, e, a, o, u/ (母音の長短は弁別的ではない)
- 子音音素：22 /p, b, t, c, d, k, g, ng, m, n, ^mb, ⁿd, ⁿz, f, s, z, h, j, w, r, N, Q/
- 原音素：/N/は直後の子音と同一の調音点をもつ鼻音
/Q/は直後の子音と同一の調音点をもつ閉塞音

異音

- 高舌母音/i, u/は、無声子音に挟まれると無声化する
 - (1) /hito/ : [ϕi₀to] 「人」
 - (2) /kusuri/ : [ku₀suri] 「薬」

津軽方言の音韻

異音 一つ仮名方言あるいは「ズーズー弁」

- /i, u/は/z, d/の直後で中和 /zi, zu, di, du/は⁽ⁿ⁾[dzi]になる (一つ仮名)
 - (3) /zi/, /zu/, /di/ : [dzi] 「字、図、地」
 - (4) /cudumi/ : [tʃiⁿdʒimi] 「鼓」
- /i, u/は/s, t/の直後で中和 /si, su/は[si]、 /ci, cu/は[tʃi]になる
 - (5) /isi/, /isu/ : [isi] 「石、椅子」
 - (6) /cici/, /cuci/ : [tʃidʒi] 「乳、土」

津軽方言の音韻

異音 力行・夕行子音の有声化

- /k/は母音間で有声化し[g]と発音される (7) /aka/ : [aga] 「赤、垢」
- /t/は母音間で有声化し[d]と発音される (8) /hata/ : [hada] 「旗」

力行・夕行子音の有声化が起こらない環境 (井上1980: 283—285)

- /k, s, t, h/+ /i, u/の直後かつ/e, a, o/の直前
 - (9) /cike/ : [tsi₀ke] 「近い」 (10) /sita/ : [si₀ta] 「下、舌」
- 促音/Q/の直後
 - (11) /saQka/ : [sakka] 「作家」 (12) /kaQta/ : [katta] 「買った」

先行研究 坂本（2003） 「津軽方言の動詞活用体系について」

共通語文法の枠組みに拠らず方言の文法的事実に基づき動詞活用を記述

- 津軽方言の母語話者による網羅的な記述
- 動詞の統語的環境（30の後続形式）から、動詞の活用形を9種類と設定
- 動詞の活用のタイプは、子音語幹動詞が6種類と、不規則動詞が2種類のみ（母音語幹動詞の設定は不要）と結論付けた

屈折と派生

屈折は語彙素の中で新しい語形を作り、派生は新しい語彙素を作る（長屋2015）

表1 屈折および派生の特徴

	屈折	派生
(A)	語形変化	語幹形成
(B)	品詞を変えない	品詞を変えうる
(C)	義務的	任意
(D)	生産的・規則的	非生産的・不規則
(E)	統語法への関連あり	統語法への関連なし

江畑（2013: Y4 [表1]）

屈折接辞の認定の根拠

本発表がならう活用表作成の基本方針 (江畑2013: Y3)

- [1] 屈折接辞は単一の形態素である
- [2] 屈折接辞は動詞がある統語的環境に置かれる際に必要とされる
- [3] ある屈折形式が複数の統語的環境に置かれることも可能である
- [4] ある拘束形式を取り去った語形が依然として同じ統語的環境に出現可能ならば、その拘束形式は屈折接辞ではない
- [5] 音便形を持つ動詞（「読む」「書く」「飛ぶ」等）における形式の対立に基づき屈折形式を定める

動詞語幹の種類 | 母音語幹動詞

語基 \ 動詞		母音語幹			
「基本」	非過去	mi-ru (見る)	aje-ru (上げる)		
	意志	mi-ra	aje-ra		
	仮定	mi-re ^m ba	aje-re ^m ba		
	命令	mi-ro	aje-ro		
「第一」	過去	mi-ta	aje-ta		
	非完結	mi-tera	aje-tera		
	並列	mi-tari	aje-tari		
	中止	mi-te	aje-te		
	完結.過去	mi-taQta	aje-taQta		
	非完結.過去	mi-teaQta	aje-teaQta		
「第二」	否定.中止	mi-ne ⁿ de	aje-ne ⁿ de		
「第三」	禁止	mi(-ru)-na	aje-na		
					語幹の形
				「基本」	{語幹}
				「第一」	
				「第二」	
				「第三」	

動詞語幹の種類 | 子音語幹動詞

語基 \ 動詞		子音語幹	イ音便
「基本」	非過去	kas-u (壊す)	ton-u (研ぐ)
	意志	kas-a	ton-a
	仮定	kas-e ^m ba	ton-e ^m ba
	命令	kas-e	ton-e
「第一」	過去	kas-i-ta	toi-ta
	非完結	kas-i-tera	toi-tera
	並列	kas-i-tari	toi-tari
	中止	kas-i-te	toi-te
	完結.過去	kas-i-taQta	toi-taQta
	非完結.過去	kas-i-teaQta	toi-teaQta
「第二」	否定.中止	kas-a-ne ⁿ de	ton-a-ne ⁿ de
「第三」	禁止	kas-i-na	ton-u-na

	語幹の形
「基本」	{語幹}
「第一」	{語幹(-i)※}
「第二」	{語幹-a}
「第三」	{語幹-u}

※含音便

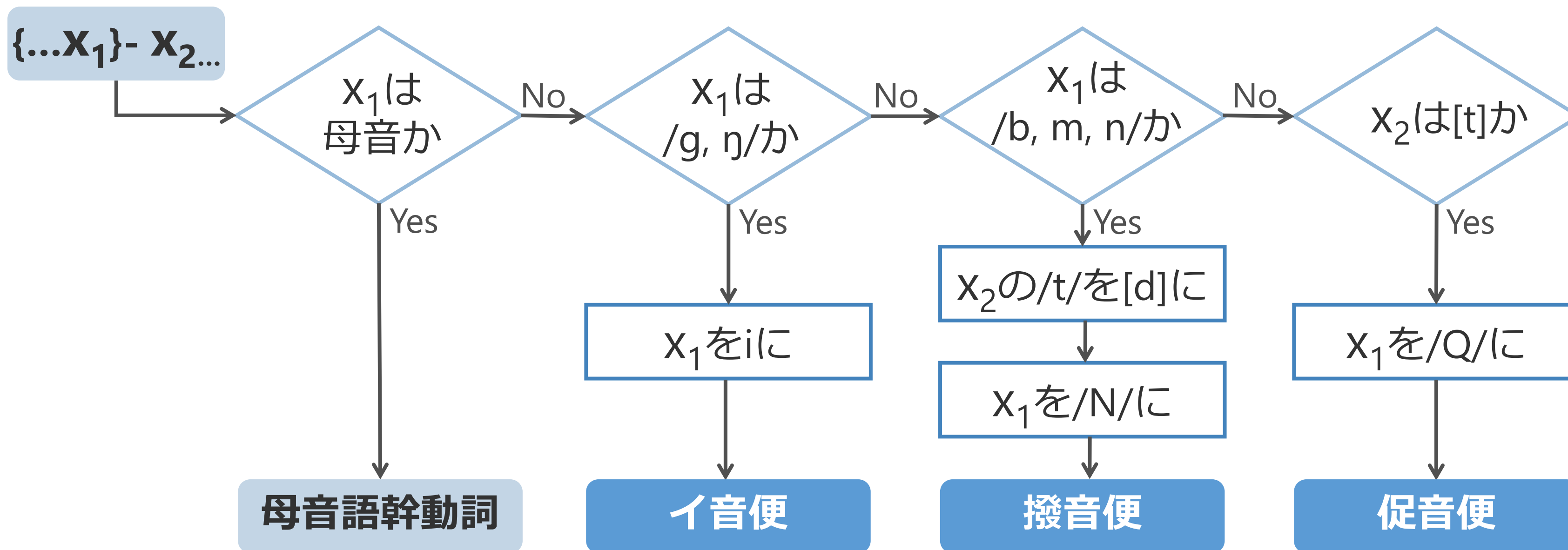
動詞語幹の種類 | 子音語幹動詞

語基 \ 動詞		子音語幹	撥音便	促音便		
「基本」	非過去	kas-u (壊す)	asob-u (遊ぶ)	kar-u (買う)		
	意志	kas-a	asob-a	kar-a		
	仮定	kas-e ^m ba	asob-e ^m ba	kar-e ^m ba		
	命令	kas-e	asob-e	kar-e		
「第一」	過去	kas-i-ta	asoN-ta	kaQ-ta		
	非完結	kas-i-tera	asoN-tera	kaQ-tera		
	並列	kas-i-tari	asoN-tari	kaQ-tari		
	中止	kas-i-te	asoN-te	kaQ-te		
	完結.過去	kas-i-taQta	asoN-taQta	kaQ-taQta	「基本」	{語幹}
	非完結.過去	kas-i-teaQta	asoN-teaQta	kaQ-teaQta	「第一」	{語幹(-i)※}
「第二」	否定.中止	kas-a-ne ⁿ de	asob-a-ne ⁿ de	ka-ne ⁿ de	「第二」	{語幹-a}
「第三」	禁止	kas-i-na	asob-una	ka(r-u)-na	「第三」	{語幹-u}

※含音便

音便の定式化 (屋名池2014: 67)

動詞語幹末の音素を x_1 、接辞 (活用語尾) の初頭の音素を x_2 とする (屋名池を参考)



疑問：音便化しない例が散発的に見られる...促音便

語基\動詞		促音便有り 「鍵をかける、支かう」		促音便無し 「待つ」	
「基本」	非過去	kad-u	[kadzi]	mad-u	[madzi]
	意志	kad-a	[kada]	mad-a	[mada]
	仮定	kad-eba	[kadeba]	mad-reba	[madeba]
	命令	kad-e	[kade]	mad-i-ro	[madziro]
「第一」	過去	kad-ta	[katta]	(mad-i-ta)	
	非完結	kad-tera	[kattera]	mad-i-tera	[madzidera]
	並列	kad-tari	[kattari]	(mad-i-tari)	
	中止	kad-te	[katte]	mad-i-te	[madzide]
	完結.過去	kad-tatta	[kattatta]	(mad-i-tatta)	
	非完結.過去	kad-teatta	[katteatta]	(mad-i-teatta)	
「第二」	否定.中止	kad-a-ne ⁿ de	[kadane ⁿ de]	mad-a-nede	[madane ⁿ de]
「第三」	禁止	kad-u-na	[kadzina]	mad-u-na	[madzina]

疑問：音便化しない例が散発的に見られる...撥音便

語基 \ 動詞		撥音便有り 「しぼむ」		撥音便無し 「挟む」	
「基本」	非過去	sibom-u	[sibomu]	hasam-u	[hasamu]
	意志	sibom-a	[siboma]	hasam-a	[hasama]
	仮定	sibom-e ^m ba	[sibomeba]	hasam-e ^m ba	[hasame ^m ba]
	命令	sibom-e	[sibome]	hasam-e	[hasame]
「第一」	過去	sibom-ta	[sibonda]	hasam-e-ta	[hasameda]
	非完結	sibom-tera	[sibondera]	hasam-e-tera	[hasamedera]
	並列	sibom-tari	[sibondari]	hasam-e-tari	[hasamedari]
	中止	sibom-te	[sibonde]	hasam-e-te	[hasamede]
	完結.過去	sibom-tatta	[sibondatta]	(hasam-e-tatta)	
	非完結.過去	sibom-teatta	[sibondeatta]	(hasam-e-teatta)	
「第二」	否定.中止	sibom-a-ne ⁿ de	[sibomane ⁿ de]	hasam-a-ne ⁿ de	[hasamane ⁿ de]
「第三」	禁止	sibom-u-na	[sibomuna]	hasam-u-na	[hasamuna]

不規則動詞 | 「食べる」「来る」「する」、存在動詞「ある」

語基 \ 動詞		「食べる」	「来る」	「する」	「ある」
「基本」	非過去	k-u	ku-ru	s-u	ar-u
	意志	k-a	ku-ra	su-ra	ar-a
	仮定	k-e ^m ba	ku-re ^m ba	s-e ^m ba	ar-e ^m ba
	命令	k-e	koi	s-e	(ar-e)
「第一」	過去	k-uQ-ta	k-i-ta	s-i-ta	aQ-ta
	非完結	k-uQ-tera	k-i-tera	s-i-tera	aQ-tera
	並列	k-uQ-tari	k-i-tari	s-i-tari	aQ-tari
	中止	k-uQ-te	k-i-te	s-i-te	aQ-te
	完結.過去	k-uQ-taQta	k-i-taQta	s-i-taQta	aQ-taQta
	非完結.過去	k-uQ-teaQta	k-i-teaQta	s-i-teaQta	aQ-teaQta
「第二」	否定.中止	k-a-ne ⁿ de	k-o-ne ⁿ de	s-a-ne ⁿ de	ne ⁿ de(補充?)
「第三」	禁止	k-u-na	k-u-na	s-u-na	(ar-u-na)
類似の語幹クラス		促音便動詞	子音語幹動詞	子音語幹動詞	促音便動詞

存在動詞 | 「ある」 「いる」

語基 \ 動詞		「ある」	「いる」
「基本」	非過去	ar-u	i-ru
	意志	ar-a	i-ra
	仮定	ar-e ^m ba	i-re ^m ba
	命令	(ar-e)	i-ro
「第一」	過去	aQ-ta	i-ta, i-tatta
	非完結	aQ-tera	i-ta
	並列	aQ-tari	i-tari
	中止	aQ-te	i-te
	完結.過去	aQ-taQta	i-ta, i-tatta
	非完結.過去	aQ-teaQta	i-teatta
「第二」	否定.中止	ne ⁿ de(補充?)	i-ne ⁿ de
「第三」	禁止	(ar-u-na)	i-ru-na
類似の語幹クラス		促音便動詞	母音語幹動詞

「ある」		完結	非完結
非過去	未来	ar-u	
	現在	ar-u	aQ-tera
過去		aQ-ta, aQ-taQta	aQ-teaQta

「いる」		完結	非完結
非過去	未来	i-ru	
	現在	i-ru	i-ta
過去		i-ta, i-taQta	i-teaQta

存在動詞の用法 名詞句の有生性

- 「アル」を有生物名詞に用いる場合もある

(13) /*ba-sama=to* *zi-sama=∅* *aQ-teaQta./*

老婆-敬称=共格 老人-敬称=主格 ある-非完結.過去

[昔々] おばあさんとおじいさんがいた

- 「イル」を無生物名詞に用いる場合もある

(14) /*kisja=∅* *i-ta/*

電車=主格 いる-過去

[既にホームに] 電車が到着している

存在動詞の用法 「イダ」の形式と意味のギャップ

- 非完結.現在の「イダ」は次のように使われる

(15) /i-ta=ka/

いる-過去?=疑問

いるか? 【在宅を問う・訪問時の挨拶】

統語から見た屈折接辞

語基 \ 統語的環境	連体節	主節	連用節
「基本」	-	-(r)a, -e/ ro	-(r)e ^m ba
		-(r)u	
「第一」		-ta, -tera, -taQta, -teaQta	-tari
	-	-te	
「第二」	-	-ne ⁿ de	
「第三」	-	-na	-

定形を作る（文終止にのみ使用）：意志-(r)a、命令-e/ ro、禁止-na

両形が可能（文終止にも連体節にも使用できる）：

非過去-ru、過去-ta、非完結-tera、完結過去-taQta、非完結過去-teaQta

主節、および連用節に現れる：中止-te、否定中止-neⁿde

連用節にのみ：仮定-(r)e^mba、並列-tari

統語から見た屈折接辞

語基 \ 統語的環境	連体節	主節	連用節
「基本」	-	-(r)a, -e/ ro	-(r)e ^m ba
		-(r)u	
「第一」		-ta, -tera, -taQta, -teaQta	-tari
	-	-te	
「第二」	-	-ne ⁿ de	
「第三」	-	-na	-

文法カテゴリに関して、

主節ではムード・テンス・肯否が区別される。

連体節ではテンス・肯否が区別される。

連用節では肯否のみ区別される。

補1 「完結.過去」の用法

過去の基準時の事態よりも時間的に先行する事態を表す

- (16) */zi-sama=∅* *kaisja=∅* *okos-u=me/*
老人-敬称=主格 会社=対格 興す-非過去=前
- /kokutecu=no* *sjasjo=∅* *s-i-taQta/*
社名=所有格 車掌=対格 する-語幹.連用-完結.過去
- 祖父が会社を興す前、 [祖父は] 国鉄の車掌をしていた

補2 「非完結.過去」の用法

昔話の導入に用いられることが多い

(17) /*zi-sama=to* *ba-sama=∅* *i-teaQta=do/*

老人-敬称=共格 老女-敬称=主格 いる. 連用-非完結. 過去=伝聞

[昔々] お爺さんとお婆さんがいたんだと

(18) /*momo=no* *ki=∅* *iQpoN* *aQ-teaQta=do/*

桃=所有格 木=主格 一本 ある. 連用-非完結. 過去=伝聞

桃の木が一本あったんだと

語幹と派生接辞

語基 \ 動詞語幹	子音語幹	イ音便	促音便	撥音便	母音語幹	派生接辞
「基本」	kas-	ton-	anar-	aso ^m b-	mi-	使役-saher、受身-(r)aer、 自発-(r)asar、比況-(u)inta
「第一」 「第三」	kas-i- kas-u-	toi- ton-u-	anaQ- ana-	asoN- aso ^m b-u-	mi- mi(-ru)-	(派生には関与せず)
「第二」	kas-a-	ton-a-	ana-	asob-a-	mi-	否定-ne
「第四」	kas-i-	ton-i-	anar-i-	asob-i-	mi-	希望-te、丁寧-s、 並行-nanara

現在は稀になりつつあるが、
日本語諸方言コーパス
(COJADS) では生産的

定形動詞の構造

定形動詞の基本構造 | スロットをほぼ全て埋めた例

(19)

語根	使役	受身	完了	希望	否定	非完結過去	比況	丁寧	テンス
<i>ka</i>	<i>-saher</i>	<i>-raer</i>	<i>-temar</i>	<i>-te</i>	<i>-ne</i>	<i>-teatta</i>	<i>-iNte</i>	<i>-s</i>	<i>-ta</i>
[k	-aher	-ae	-demar-i-	-teg-u	-neφ-u。	-teatta	-inte	-si。	-ta]

食べさせられてしまいたくはなく [思っ] ていたようでした

(20)

語根	自発	完了	希望	否定	非完結過去	比況	丁寧	テンス
<i>nom</i>	<i>-asar</i>	<i>-temari</i>	<i>-te</i>	<i>-ne</i>	<i>-teatta</i>	<i>-iNte</i>	<i>-s</i>	<i>-ta</i>
[nom	-asat	-temar-i	-teg-u	-neφ-u。	-teatta	-inte	-si。	-ta]

つい飲んでしまいたくはなく [思っ] ていたようでした

形容詞の活用体系

		形容詞	「形容動詞」
		「赤い」	「きれいだ」
屈折接辞	仮定	ake-ba [ageba]	kire-ndaba [kirendaba]
	非過去.恒常的	ake [age]	kire- ⁿ da [kire ⁿ da]
	非過去.一時的	akeφ-u-tera [ageφu_tera]	kire- ⁿ dera [kire ⁿ dera]
	過去.恒常的	akeφ-u-taQta [ageφu_tatta]	kire- ⁿ daQta [kire ⁿ datta]
	過去.一時的	akeφ-u-teaQta [ageφu_teatta]	kire- ⁿ deaQta [kire ⁿ deatta]
派生接辞	否定	akek-u-ne [agegune]	kire- ⁿ dene [kire ⁿ dene]

恒常性と一時性で対立する 形容詞

形式的対立によって時間的限定性を表し分けられる (工藤 2014 : 547)

(21) /warasi=∅ megoi/

子供=主格 かわいい.恒常的

子供は (いつも) かわいい

(22) /warasi=∅ megeφ-u-tera/

子供=主格 かわいい-一時的

子供は (今は) かわいい

恒常性と一時性で対立する 「形容動詞」

形式的対立によって時間的限定性を表し分けられる (工藤 2014 : 547)

(23) /Hanako = \emptyset kire-ⁿda/

人名=主格 きれい-だ.恒常的

花子は [いつも] きれいだ cf. E. Hanako is pretty./ Sp. Hanako es guapa.

(24) /Hanako = \emptyset kire-ⁿdera/

人名=主格 きれい-だ.一時的

花子は [今は] きれいだ cf. E. Hanako is being pretty./ Sp. Hanako está guapa.

参照文献

- 井上史雄（1980）「言語の構造の変遷—東北方言音韻史を例として」『言語の構造』講座言語第1巻．東京：大修館書店．
- 江畑冬生（2013）「統語法から見た日本語動詞の活用体系」『人文科学研究』新潟大学人文学部、第133輯：Y1—Y19
- 工藤真由美（2014）『現代日本語ムード・テンス・アスペクト論』東京：ひつじ書房．
- 坂本幸博（2003）「津軽方言の動詞活用体系について」『国語学』第54巻第1号：46—61
- 下地理則webサイト「下地理則の研究室」 <https://www.mshimoji.com/>
- 長屋尚典（2015）「屈折・派生」斎藤純男・田口善久・西村義樹編『明解言語学辞典』p.54．東京：三省堂．
- 益岡隆志・田窪行則（1992）『基礎日本語文法』改訂版．東京：くろしお出版．
- 屋名池誠（2014）「音便」日本語文法学会編『日本語文法事典』66—68．東京：大修館書店．
- Shimoji, Michinori. 2017. *A Grammar of Irabu, a Southern Ryukyuan Language*. Fukuoka: Kyushu University Press.

[Arinjadojosi]!

