

大神島の音韻について

Shige Sakumoto

はじめに

大神島 (*okam nō sūma*) は、沖縄本島の南西部に位置する宮古諸島の一島である。宮古島の北東 4 km 余の海上に位置し、周囲 2 km 余、円錐形、宮古諸島の中では比較的高い標高 75m をもつ小島である。島には 40 名程の人が住んでおり、2004 年 7 月現在、小学校に 3 名、中学校に 1 名の児童・生徒があり、9 名の教職員が宮古島から一日 5 便の定期船「ニューかりゆす」で出勤・帰宅している。島民は半農半漁、年金生活者がほとんどである。この島は古い歴史をもつものの、いつのころから人が住みついたのか定かではない。「祭祀の島」として知られ、「海賊の宝」があるなどといわれたりもした。近世においては、首里王府の祝女制度の中の傍系に組み込まれていたにもかかわらず、その神格は異様に高く、今日でも宮古諸島の人々の「畏怖」すべき島となっている。

言語学上の詳細な記述は多くはない。主なものとして崎山理（「琉球・宮古諸島比較音韻論」1963 年）、中本正智（『琉球方言音韻の研究』1976 年）、加治工真市他 4 名（『琉球の方言—宮古大神島—』1977 年）、名嘉真三成（「大神島の方言」1983 年）、かりまたしげひさ（「大神島方言のフォネームをめぐって」1993 年）、大野眞男（「宮古大神島方言の音韻対応と音変化」1999 年）などがある。

この記述は 2003 年 3 月～2003 年 10 月までの 7 日間程 6 回にわたる臨地での基礎語彙調査に基づいている。久貝ウメさん（82 歳）にご協力していただいた。

I - 1. 音韻体系

大神島方言には、25 個の音素が認められる。

母音音素： / i, ɿ, e, a, u / （5 個）

半母音音素： / j, w / (2個)

子音音素： / p, m, t, n, r, s, k, ɿ, f, v, c / (12個)

拍音素： / Q, N, ɺ, ɻ, ɭ, ɭɻ / (6個)

I - 2. 拍構造と拍体系

大神島方言の拍体系は、子音音素 /C/、母音音素 /V/ よりなる、/CV/ 構造の直音の体系と、子音音素 /C/、半母音音素 /j/ = /S/、母音音素 /V/ よりなる、/CSV/ 構造の開拗音の体系と、子音音素 /C/、半母音音素 /w/ = /S/、母音音素 /V/ よりなる、/CSV/ 構造の合拗音の体系からなる、一般拍がある。また、拍音素である、促音音素 /Q/ と撥音音素 /N/ と成節的子音音素 /ɺ, ɻ, ɭ, ɭɻ/ からなる、特殊拍がある。

一般拍 → 分節音素 /C, V, S/ の組み合わせによるもの

特殊拍 → モーラ音素（拍音素） /Q, N, ɺ, ɻ, ɭ, ɭɻ/ によるもの

I - 3. 大神島方言の拍体系表（モーラ表）

/i	'i	'e	'a	'u	'ja	'ju	'wa/
[i]	[i-ɿ-ɿ̄]	[e-ɛ]	[a]	[u-ɿ-ɿ̄]	[ja]	[ju-ɿ̄]	[wa]
/kɪ	kɪ	ke	ka	ku	-	kju	kwa/
[ki-ɿ i-ɿ̄] [kɪ- k ɿ-ɿ̄ i-ɿ̄] [kɛ-ɿ ɛ-ɿ̄] [ka-ɿ a-ɿ̄] [ku-kœ-ɿ u-ɿ̄] - [kju-kjœ] [kwa-ɿ̄]							
/-	kɪ	-	-	-	-	-	- /
-	[k ^s i-k ^s ɿ̄]	-	-	-	-	-	-
/ci	cɪ	-	ca	-	cja	cju	- /
[fi-ɿ i-ɿ̄] [tsi-tsɿ̄-ɿ̄ i-dzɪ] - [tsa-ɿ a-ɿ̄] - [fja-ɿ̄] [fu-fœ-ɿ̄ u-ɿ̄] -							
/si	sɪ	se	sa	su	sja	sju	- /
[ʃi]	[sɪ-s ɿ̄]	[sɛ-ʃɛ]	[sa]	[su-sœ-su]	[ʃa]	[ʃu-ʃœ]	-
/ri	-	re	ra	ru	-	-	- /
[ri]	-	[rɛ]	[ra]	[ru-rœ-rw]	-	-	-
/ ni	-	ne	na	nu	-	-	- /
[ni]	-	[nɛ]	[na]	[nu-nœ-nw]	-	-	-
/ti	tɪ	te	ta	tu	-	-	- /

[ti- ^た i- ^ヂ i]	[ti- ^た ω- ^ヂ i- ^ヂ ω]	[te- ^た e- ^ヂ e]	[ta- ^た a- ^ヂ a]	[tu- ^た u- ^ヂ u- ^ヂ ω]	-	-	-	-	
/vi	-	-	va	-	-	-	-	/	
[vi]	-	-	[va]	-	-	-	-	-	
/fi	-	-	fa	fu	-	-	-	/	
[fi]	-	-	[fa]	[fu-fω]	-	-	-	-	
/mi	mī	me	ma	mu	-	-	-	/	
[mi]	[mī-mū]	[mε]	[ma]	[mu-mω]	-	-	-	-	
/pi	pī	pe	pa	pu	pja	-	-	/	
[pi- ^ビ i- ^ビ i]	[pī- ^ビ i- ^ビ i]	[pe- ^ビ e- ^ビ e]	[pa- ^ビ a- ^ビ a]	[pu- ^ビ u- ^ビ u- ^ビ ω]	[pja- ^ビ ja]	-	-	-	
/Q			N		ŋ	n	f	v	/
	[p, f, t, s, ſ, v-u, k, tʃ-ts]		[m, n, ɳ, ɲ, n]		[m, ɳ, ɲ, n]				

I-4. モーラ表の語例

/i/ [i]	(頭) iteatai 会う (尾) ak̚inai 商い
/i/ [i- ^s i- ^ω]	(頭) iω 魚 (中) p̚itω 人 (尾) aokī 扇ぐ, nu:ripεω あがる
/e/ [e-ε]	(中) mme:ti いらっしゃい (尾) asate: 明後日
/a/ [a]	(頭) ata: 明日 (中) paʃi 間 (尾) aʃ;ta 足跡
/u/ [u-ω-ɯ-ɤ]	(頭) utɯkaɪ 頸, (中) aʃ;puŋ 遊ぶ (尾) ɔkanairu 集める
/ja/ [ja]	(頭) ja: 家 (中) sajafɯ 大工
/ju/ [ju-ɟω]	(頭) juta 枝, joṣaraɟi 夕暮れ (中) mujuki 動く

/wa/ [wa]	(頭) wa: ^ɸ i 空, wa: 豚
	(中) sawari 觸る
/ki/ [ki- ^ɸ i- ^ɸ i]	(頭) ki: 木
	(尾) u:ki 浮標, i ^ɸ ki 鱗
/kī/ [kī-k ^ɸ u- ^ɸ kī- ^ɸ i]	(頭) kī:pa: 簪
	(尾) mīkī 水, unak ^ɸ u うなぎ
/ke/ [kε- ^ɸ kε- ^ɸ ε]	(中) s ^ɸ kε:rasi 崩す
	(尾) i ^ɸ ke 烏賊
/ka/ [ka-q ^ɸ a- ^ɸ ka- ^ɸ a]	(頭) ka ^ɸ ka ^m かゆい
	(中) akaritu ^ɸ i 明るい
	(尾) aka ^ɸ ka 赤ん坊
/ku/ [ku-k ^ɸ u- ^ɸ ku- ^ɸ u- ^ɸ u]	(頭) k ^ɸ pakam ^m 固い
	(中) pikuri えぐる
	(尾) a:ku 歌
/kj ^ɸ / [kj ^ɸ - ^ɸ kj ^ɸ]	(頭) kj ^ɸ :dai ~ kjau ^ɸ dai 兄弟
/kwa/ [kwa- ^ɸ wa]	(尾) t ^ɸ i n ^ɸ o kwa 鳥の卵
/kī/ [kī- ^ɸ kī- ^ɸ ū]	(頭) kī: ^s 来る
	(中) ikī:mai いつも
	(尾) ikī ^s 息
/ci/ [^ɸ i- ^ɸ i- ^ɸ i]	(頭) ^ɸ inan si ^ɸ a 次兄
	(中) kif ^ɸ i ^ɸ i きれい
/cī/ [tsī- ^ɸ tsī- ^ɸ i- ^ɸ i]	(頭) ^ɸ tsīnay 次男
	(中) tats ^ɸ kiru 焚きつける
	(尾) kansatsī かんざし
/ca/ [tsa- ^ɸ a-za]	(中) attsa 癒, sanza ⁿ ja:i 結婚式
/cja/ [^ɸ a- ^ɸ a- ^ɸ a]	(頭) ^ɸ a: 茶,
/cju/ [^ɸ u- ^ɸ u- ^ɸ u- ^ɸ u- ^ɸ u- ^ɸ u]	(頭) ^ɸ u:nan si ^ɸ ta 長兄
	(尾) kat ^ɸ u: 鰐, ni ^ɸ u: 二十
/si/ [ʃi]	(頭) ^ɸ i:tuma mma 義母,

		(中) <i>qamasi:ōi</i> 嘘をつく
		(尾) <i>sītasi</i> 消しなさい
/sī/ [sī-sū]		(頭) <i>sīki</i> なまこ
		(中) <i>issī usī</i> 白,
		(尾) <i>usī</i> 牛
/se/ [sε-ʃε]		(頭) <i>ʃε n</i> 千
		(中) <i>nasīkīsē puta:</i> 一番年下の叔父
/sa/ [sa]		(頭) <i>sābaki mi:ru</i> 尋ねる
		(尾) <i>ifusa</i> 重さ
/su/ [su-sω-su]		(頭) <i>sāpokī</i> 帯, <i>su:</i> 野菜
		(中) <i>aɸkī sasē ōi</i> あくびをする,
/sja/ [ʃa]		(頭) <i>ʃaukakī</i> 正月
/sju/ [ʃu-ʃω]		(頭) <i>ʃω:ɸiki</i> 正直
		(尾) <i>gəʃə:</i> 後生
/ri/ [ri]		(中) <i>sari ōi</i> 枯れる
		(尾) <i>aɸiri</i> 叫ぶ,
/re/ [rε]		(中) <i>makōrε:ru</i> 雜炊
		(尾) <i>ffa mōrε:</i> 子守
/ra/ [ra]		(中) <i>karasa</i> 辛い,
		(尾) <i>ʃitara</i> 下の方
/ru/ [ru-rω-rū]		(尾) <i>sōmiru</i> 染める
		(中) <i>ətərus:ksam</i> 恐ろしがる
/ni/ [ni]		(頭) <i>ni:</i> 根
		(中) <i>mainikī</i> 毎日
		(尾) <i>əponi</i> 大根
/ne/ [nε]		(頭) <i>nε:si mi:ru</i> 比べる
/na/ [na]		(頭) <i>nai</i> 地震,
		(中) <i>minaka</i> 外,
		(尾) <i>a:na</i> 穴
/nu/ [nu-nω-nū]		(頭) <i>nω:ma</i> 馬

		(中) naω nω pusa いくら
		(尾) kωnω この
/ti/ [ti- ^č i- ^č di]		(頭) ti: mme: ika さあもう行こう
		(中) awatiru あわてる
		(尾) itati こぼす, su ^č i 袖
/tī/ [tī-tō - ^č i- ^č dō- ^č di]		(尾) p ^č tutī: 一昨日
/te/ [tε- ^č e- ^č dε]		(頭) t ^č kkiŋ kani 鉄
		(中) kateru 耕す,
/ta/ [ta- ^č a- ^č da]		(頭) ta: 田
		(中) mi: tak ^s ī 女やもめ
		(尾) titā 太陽
/tu/ [tu-tō-tw- ^č u- ^č dō]		(頭) tōi 鳥, tō: 体
		(中) pakai turi 奪う
		(尾) in nu tō: 犬の尾
/vi/ [vi]		(中) uvī 売る
		(尾) kavvi 被る
/va/ [va]		(頭) uva 貴方
/fi/ [fi]		(中) tas ^č kifi:ru 助ける
/fa/ [fa]		(頭) fai 食べる
/fu/ [fu-fω]		(頭) f ^č taka 双生児
		(中) kati f ^č kī 台風
/mī/ [mī]		(中) tōmiru 探す
		(尾) ami 雨, kōsami 背中
/mī/ [mī]		(頭) mīkī 麦
		(中) opω mīkī 大麦
/me/ [mε]		(頭) mme owaritω もう終わりです
		(尾) paurimme 入って下さい
/ma/ [ma]		(頭) maju 猫,
		(中) kanamaī 頭
		(尾) pi:ma 少し

/mu/ [mu-mo]	(頭) mono もの (中) ſitamote 朝 (尾) kimō 肝, fumu 雲
/pi/ [pi-ɸi-ɸi]	(頭) pinari 減る (中) kūɸiŋ 瓶 (尾) kūɸi 後ろ
/p̥i/ [p̥i-pi-ɸi-ɸiɸi]	(頭) p̥isima 昼間 (中) kapiri 掘る
/pɛ/ [pɛ-ɸɛ-ɸɛ]	(頭) pɛ:pɛ: 早く p̥iʃi pɛ 干る
/pa/ [pa-ɸa-ɸa]	(頭) pata 腹
/pu/ [pu-pu-ɸu-ɸu-ɸu]	(頭) patəri 踊り (中) sau ki puni 肋骨
/pja/ [pja]	(頭) pja:kī 百 (中) nipjakī 二百
/N/ [m]	(頭) mmi ɸuni 鎖骨
[n]	(中) vvata:mmɛ: あなた方は
[n]	(頭) nnama: 今は, (尾) kīn 着物
[ŋ]	(中) anʃi pakī そうだはず
[ŋ]	(中) "wa:bīŋgai 上に (尾) taɸan̩ 茶碗
[ŋ]	(中) sanzaj̩ ja: ū 結婚式,
/Q/ [k-ɸ]	(中) tækkiŋ kani 鉄
[ʃ]	(頭) ara: ſſidə ſi あれは知っている (中) paʃiru 忘れる
[s]	(中) taikī jassa: 大変だ, (尾) məsſi むしろ,
[t-ɸ]	(中) ittə 一斗

[tʃ-ts]	(中) attsa 痒,
[v-v]	(頭) uvvi 売る,
	(尾) kavvi 被る
[f]	(頭) ffa 草
	(中) maffa 枕
[p-ɸ]	(中) ippai いっぱい

/m, n, ŋ, ɣ/

[m]	(頭) mumi 埋める, m: 芋
	(中) na mta 銀
	(尾) ka m 神
[n]	(頭) n:ki 抜く
[ŋ]	(頭) ŋ: 櫛
	(中) a ŋ ki あくび
	(尾) pira ŋ 弁当を入れる笊
[ɣ]	(頭) ɣta: ɣta 厚い
	(中) ti ɣkəmi こぶし

I - 5. 最小対立と相補分布

以下は、各音素を導き出した過程の最小対立及び相補分布を示す。

[1] . 母音音素

(1) . 狹母音音素 / i /, / ɪ /, / u /

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ① /ti'i/ [ti:] (手) | ② /ki'i/ [ki:] (木) |
| /tu'u/ [tə:] (体) | /ku'u/ [kə:] (暮) |
| ③ /tu'ɪ/ [təɪ] (十) | ④ /pɪki/ [p̩ɪki] (毛, 髪) |
| /tu'ɪ/ [təɪ] (鳥) | /piki/ [p̩iki] (けずる) |

①②はともに前舌狭母音と後舌狭母音の最小対立を示す。したがって、音素 /i/ と /u/ を認めることができる。③より後舌狭母音と中舌狭母音の最小対立が示され、音素 /u/ と /ɪ/ が認められる。また、④より、中舌狭母音と前舌狭母音の最小対立が示され、音素 /ɪ/ と /i/ が認められる。

(2) 半広母音音素 /e/

- ① /kaki/ [kaki] (書く) ② /saki/ [saki] (酒)
 /kake/ [kake] (書きなさい) /sake/ [sakε] (裂きなさい)

①②において前舌狭母音 /i/ と前舌半広母音 /e/ が最小対立する。したがって、音素 /e/ が認められる。

(3) 中舌広母音音素 /a/

- ① /'a ka/ [aka] (赤) ② /pu'u/ [pə:] (緒)
 /'a ki/ [aki] (飽きる) /pa'u/ [paω] (棒切れ)

①により中舌広母音 /a/ と前舌狭母音が対立し、②により後舌狭母音 /u/ と中舌広母音が対立する。これは、それぞれ /a/ を介して /i/, /u/ が対立することになり、結局 /i/, /ɪ/, /e/, /a/, /u/ の五母音がすべて対立することを示す。

図に示すと以下のようになる。

調音点 調音法	前舌	中舌	奥舌
狭母音	i	ɪ	u
半狭母音・半広母音	e		
広母音		a	

[2] 半母音音素

(1) . / j /

- ① /'a'a/ [a:] (粟)
 /'ja'a/ [ja:] (家)

有声硬口蓋の摩擦音 /j/ が、示差的な特徴となって対立している。

(2) . / w /

- ① /'wa'a/ [wa:] (豚)
 /'a'a/ [a:] (粟)

有声両唇の摩擦音 /w/ が示差的な特徴となって対立している。

[3] 子音音素

(1). 喉音音素 /' / 対 軟口蓋破裂音素 /k/ 対 両唇鼻音素 /m/

- | | |
|---|--------------------|
| ① /'a'a/ [a:] (粟) | ② /'ami/ [ami] (雨) |
| /ka'a/ [ka:] (川) | /mami/ [mami] (豆) |
| ③ /katu/ [kat <u>ə</u> ~ ka <u>də</u>] (角) | |
| /matu/ [mat <u>ə</u> ~ ma <u>də</u>] (窓) | |

①②より /' / と /k/・/m/ は対立し、③より /k/ と /m/ は対立する。したがって、/' / と /k/ と /m/ はそれぞれ対立する。

(2). 軟口蓋音素 /k/ 対 /k/

- | | |
|--|---|
| ① /sak <i>i</i> / [(ti:) sak <i>i</i>] (手拭い) | ② /pa <i>k</i> <i>i</i> / [pak <i>i</i>] (脚) |
| /sak <i>i</i> / [sak ^s <i>i</i>] (先) | /pak <i>i</i> / [pak ^s <i>i</i>] (吐く) |

①②より、/k/ と /k/ は対立している。

(3). 硬口蓋音素 /c/ 対 齒茎破裂音音素 /t/ 対 齒茎摩擦音音素 /s/ 対 齒
茎ふるえ音音素 /r/

- | | |
|------------------------------|--|
| ① /ca'a/ [tʃa:] (茶) | ② /t <i>ik</i> <i>i</i> / [tʃ <i>ik</i> <i>i</i>] (妻) |
| /ta'a/ [ta:] (田) | /s <i>ik</i> <i>i</i> / [sʃ <i>ik</i> <i>i</i>] (なまこ) |
| ③ /pas <i>i</i> / [paʃi] (間) | ④ /sara/ [sara] (皿) |
| /par <i>i</i> / [pari] (畑) | /sata/ [sata] (砂糖) |

①より /c/ 対 /t/ 、②より /t/ と /s/ 、③より /s/ と /r/ 、④より /r/ と /t/ の対立が認められる。したがって、/c/, /t/, /s/, /r/ はそれぞれ音素である。

(4). 齒茎摩擦音音素 /s/ 対 齒茎鼻音音素 /n/

- | | |
|-----------------------------|--|
| ① /sa'u/ [sa <u>ə</u>] (竿) | ② /sak <i>i</i> / [sak ^s <i>i</i>] (先) |
| /na'u/ [na <u>ə</u>] (何) | /nak <i>i</i> / [nak ^s <i>i</i>] (夏) |

①②より /s/ と /n/ は対立する。

(5). 両唇音音素 /p/ 対 /m/

- | |
|--------------------|
| ① /pi'i/ [pi:] (壺) |
| /mi'i/ [mi:] (目) |

①より /p/ と /m/ は対立する。

(6) 唇歯摩擦音音素 /f/ 対 /v/ 対 両唇音音素 /p/

- | | |
|---------------------|--------------------|
| ① /Qfa/ [ffa] (草) | ② /Qfi/ [ffi] (かむ) |
| /Qva/ [vva] (貴方) | /Qvi/ [vvi] (売る) |
| ③ /funi/ [funi] (舟) | |
| /punī/ [punī] (骨) | |

①②より /f/ と /v/ [v-v] は対立し、/f/ と /p/ は対立する。それぞれ音素として認められる。

[4] 鼻音音素 /m/, /n/

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| ① /makī/ [mak ^s ī] (松) | ② /mi'i/ [mi:] (目) |
| /nakī/ [nak ^s ī] (夏) | /ni'i/ [ni:] (根) |

①と②より /m/ と /n/ は対立する。

[5] 促音音素 /Q/

- | | |
|--|--|
| ① /teQkiN kani/ [t ^e kkin kani] (鉄) | ② /'iQtu/ [itt ^a] (一斗) |
| ③ /aQca/ [at ^a sa] (癌) | ④ /paQsiru/ [pa ^s siru] (忘れる) |
| ⑤ /Qfu/ [ffu] (糞) | ⑥ /kaQvi/ [kavvi] (被る) |
| ⑦ /muQsī/ [mussī] (巻る) | ⑧ /'iQpai/ [ippai] (いっぱい) |
| /musī/ [musī] (虫) | /ipai/ [ipai] (位牌) |

⑦⑧より [s], [p] が促音として認められる。また、①～⑥は最小対立はないものの、CVQCVN、CVQCV、CVQCV、CVQCVCV、QCV、CVQCV 構造で、一拍分の長さが Q にあるため、[k], [t], [tʃ-ts], [ʃ], [f], [v] にも促音が考えられる。

[6] 撥音音素 /N/

- | | |
|--|--|
| ① /Qvata'aNme/ [v ^a vata:mm ^e] (あなた方) | |
| /Nma/ [mma] (お母さん) | |
| /kiNpata'a ne'eN/ [kümpata: ne: ^b N] (うるさい) | |
| /'iraNpaNcja'a/ [iram ^b an ^d ga: ~ iramband ^d ga:] (かまきり) | |
| ② /aNna'i/ [annai] (あいさつ) | |
| /tiN/ [tin] (銭) | |
| /'iraNpaNcja'a/ [iram ^b an ^d ga: ~ iramband ^d ga:] (かまきり) | |
| /kaNtaN/ [kant ^a N] (正月) | |

- ③ /NmaNk^{at}u/ [m^{ma}ŋ^{ka}t^u] (ここに)
 /'uturuQsaN/ [uturussaŋ] (恐ろしい)
 /ʃiN^kit^u 'u'ri/ [ʃiŋ^{ki}t^u ɿ] (信じる)
- ④ /cju'unaN sⁱta/ [tʃ^{wa}ənan sⁱta] (長兄)
 /cinaN sⁱta/ [tʃⁱⁿaŋ sⁱta ~ dʒⁱⁿaŋ sⁱta] (次兄)
 /'aNsi/ [anʃi] (なんて)
- ⑤ /kaNtaN jaQsa'a/ [k^{an}taŋ jassa:] (正月だね)
 /saNcaN ja'a'ri/ [sanzaŋ ja:ɿ] (結婚式)
- ⑥ /'aNsi/ [anʃi] (なんて) ⑦ /pa' i/ [pai] (南)
 /'asi/ [aʃi] (汗) /paN/ [pan ~ b^{an}] (番)

⑥より CVNCV で /N/ に一拍分の長さ、⑦より最小対立が認められるので、/N/ は音素である。

- ①より [m] は後に [m, p, b] がつく。
 ②より [n] は最後尾か、後に [n, t, d] がつく。
 ③より [ŋ] は最後尾か、後に [k, g] がつく。
 ④より [ɳ] は後に [s, ſ] がつく。
 ⑤より [ɳ] は [j] などの半母音が後につく
 [m, n, ɳ, ɳ, ɳ] は相補分布をなすとみて、/N/ 音素としてまとめることができる。しかし、[ɳ · n · ɳ] は、後に母音をもてず、分節構造を創り得ないので、子音音素として別にたてない。さらに
 軟口蓋鼻音 [ɳ] は、無声・半有声の軟口蓋破裂音 [k, ʈ, ɖ] に同化し、
 両唇鼻音 [m] は、m や、無声・半有声両唇破裂音 [p, ɸ, ɸ̪] に同化し、
 歯茎鼻音 [n] は、n や、無声・半有声歯茎破裂音 [t, ʈ, ɖ] に同化し、
 硬口蓋歯茎鼻音 [ɳ] は、無声歯茎摩擦音 [s, ſ] に同化し、
 硬口蓋音 [ɳ] は、有声硬口蓋中間接近音 [j] に同化する現象がみられる。

[7] 成節的子音音素 /m, n, ɳ, ɳ, ɳ/

- ① /'am/ [aŋ] (網) ② / ɳ ɳ ki/ [ɳ:ki] (抜きなさい)
 /'jam kaŋ/ [jaŋ k^{am}] (痛い)
- ③ / ɳ ɳ / [ɳ:ɳ:] (櫛) ④ /kuɿ/ [kœv] (昆布)
 /'iɳ sa/ [iɳ sa] (戦) /ɿta'a ɿta/ [ɿta: ɿta] (太い)

/pira ^f / [pira ^f] (笊)	/ti ^v kumi/ [ti ^v kumi] (こぶし)
⑤ /f ^f / [f ^f :] (櫛)	⑥ /m ^m / [m ^m :] (芋)
/fu'u/ [fu:] (便所)	/muku/ [muk ^u] (婿)
⑦ /ku ^v / [k ^v :] (昆布)	⑧ /n ⁿ ki/ [n ⁿ :ki] (抜きなさい)
/ku'i/ [k ⁱ :] (声)	/'u'uki/ [u: ⁱ ki] (桶)

⑤⑥⑦⑧より /f, m, v, n/ は、CV 構造をしていなくても一拍分の長さがあり、CV と対立している。また、①②より /m/ や /n/ は、撥音音素 /N/ のように直前の音に同化されない。③④より語頭、語中、語尾にも立ちえる。したがって、成節を形成しているといえる。

2. 考察

かつて大神島の音韻・音声の表記をめぐって、加治工真市氏とかりまたしげひさ氏との間に論争があった。かりまた氏は軟口蓋破裂の音声 [k^si] と [ki] を [^si] と [i] の母音の対立としてとらえ、/ks/ と /k^s/ とし、加治工氏は [k^s] と [k] の子音の対立としてとらえ、/ki/ と /kⁱ/ とした。私見は別の機会に論じるつもりであるが、ここでは加治工氏の説によって /k/ と /kⁱ/ の音素をたててある。さらに、/p/[p^si] と /p/[pi] の対立もかつてあったのか、できつつあるのか、その痕跡を探している最中である。

また、有声破裂音 [b, d, g] は動詞や助詞を含む文例などでは確認できているが、半有声音、半無声音、無声音が入り乱れており、揺れ動いているので、加治工氏の説をとって、すべて無声破裂音に含めることにしてある。したがって、/p/[b ~ p]、/t/[d ~ t]、/k/[g ~ k] とかなり範囲が広すぎるという感を免れ得ない。ここで、「半有声音」[b, d, g] の他に、「半無声音」[e, t, k] をわざわざ私見でいれたのは、将来これらの記号を「波長分析」、「聞こえの度合い」、「使用頻度」などを考慮する際に、利用できないかという考え方のもとに取り入れたつもりである。

かつて加治工（1977）によると、大神島方言には、古い日本語に出自をもつであろう有声破裂音が存在していたのだが、年月を経て、無声破裂音に統合されつつあり、軟口蓋破裂音のみにその痕跡が残っているのではということであった。私も基礎語彙調査の段階ではそう思っていた。しかし、調査が

進むにつれて、有声破裂音の出現頻度が高まっている。これは、標準語化の波を受けて、有声破裂音を獲得してきたのではないのだろうかと考えるようになった。したがって、遠い過去の大神島には有声破裂音がなかったか、早い時期に無声化されていたのが、復活する方向に進んできているのではないかとも考えられる。聊か煩雜なモーラ表になってしまったが、調査が進むにつれて、すっきりした形にできればと願っている。

成節的子音については、母音の無声化によるものととらえられる場合と、そうでない場合があり、複数の話者の比較も検討している。加治工（1977）は /M, N/ の 2 つの成節的子音を立てているが、私は /m, n, t, v/ 4 つを立てておく。

さらに、/ci/[tʃi ~ ɸi]、/cɪ/[tsɪ ~ ɸɪ]、/ca/[tʃa ~ dza ~ za]、/cu/[ɸu ~ du ~ tʃu ~ ɸu]などにおいては、細かすぎるかとも思ったが、硬口蓋音素 /c/ も立てておく。

以上より、加治工（1977）の 22 の音素に対して、私は 25 を提案しておく。

3. まとめ

1. 有声破裂音が無声破裂音に統合されて、有声・無声の対立を失いつつあるのか、復活しつつあるのかわからないが、以下の流れになっているように思われる。

$$\begin{aligned} [g] &\rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [k] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [g], \\ [b] &\rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [p] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [b], \\ [d] &\rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [t] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [\text{χ}] \rightarrow [d] \end{aligned}$$

2. 軟口蓋破裂音音素に /k/ [k^sɪ] と /χ/ [χɪ] の対立が化石的に認められる。
3. 成節的な子音がある。 /m, n, t, v/ [m, n, t, v]

〈注〉

- (1) 崎山理氏は、大神島の音韻・音声を記述する時に、舌尖母音 /χ/[χ] = [sɪ, ɿ] と中舌母音 /ɪ/[ɪ] を使ってはどうかと提案した。かりまた氏は、無声音化した舌尖母音と子音 [s] がアロフォーンであるとし、/χ/ = [χ] = /s/ = [sɪ]、弱まり母音 /χ/ = [ɪ] を提案している。

参考文献

- ・加治工真市 1977 「音韻」『琉球の方言—宮古大神島—』 法政大学沖縄文化研究所
- ・崎山理 1963 「琉球・宮古島方言比較音韻論」『国語学 54』 武蔵野書院
- ・加治工真市 1987 「宮古方言音韻の問題点」『沖縄文化協会創立 40 周年記念誌』 沖縄文化協会
- ・狩俣繁久 1993 「大神島方言のフォネームをめぐって」『沖縄文化』 78 号 沖縄文化協会
- ・大野眞男 1999 「宮古大神島方言の音韻対応と音変化」『岩手大学教育学部研究年報』 59- 2 岩手大学教育学部
(さくもと しげ・沖縄県立芸術大学大学院博士課程)