

博士論文（要約）

A Grammar of Yuwan, a Northern Ryukyuan Language

（北琉球奄美湯湾方言の総合的記述文法）

新永 悠人

NIINAGA Yuto

Table of contents

List of Tables.....	10
List of Figures and symbols.....	13
Acknowledgement.....	14
Abbreviations.....	15
Transcription.....	16

1. Introduction 19

1.1. Typological overview.....	19
1.2. Geography.....	19
1.3. Affiliation	22
1.4. Sociolinguistic overview	22
1.4.1. The number of speakers.....	22
1.4.2. Dialects	22
1.4.3. Viability	24
1.4.4. Previous work	24
1.5. Database for this study	24
1.6. Organization of this grammar	26

2. Phonology 27

2.1. Segmentation	27
2.2. Phonemes	28
2.2.1. Vowels.....	28
2.2.1.1. Short vowels	28
2.2.1.2. Long vowels and diphthongs	29
2.2.2. Consonants.....	30
2.2.2.1. The inventory of consonant phonemes	30
2.2.2.2. Homorganic nasals.....	33
2.3. Syllable structure and phonotactics.....	34
2.3.1. The syllable structure and morae.....	34
2.3.2. Phonotactics.....	35
2.3.2.1. Monosyllabic words.....	37
2.3.2.2. Polysyllabic phonological words	37
2.3.2.3. Glottalized consonants	39
2.3.2.4. Interpretation of /C/ + /j/ combination	41
2.3.2.5. Combination of consonants and vowels.....	41

2.4.	Phonological rules	46
2.4.1.	Tap and bilabial approximant deletion	46
2.4.2.	Alveolar stop affrication (or palatalization).....	47
2.4.3.	Epenthetic vowel /u/	47
2.4.4.	Geminate devoicing	48
2.4.5.	Vowel deletion.....	49
2.5.	Prosody.....	49
2.5.1.	Three pitch patterns	49
2.5.2.	Some notes on initial glottalized consonants.....	51
2.5.3.	Further research	52
3.	Grammatical relations	53
3.1.	Subject.....	53
3.2.	Object	55
4.	Descriptive preliminaries.....	56
4.1.	Clause structure and phrase structure.....	56
4.1.1.	Clause structure	56
4.1.2.	Nominal phrase (NP)	57
4.1.3.	Predicate phrase.....	59
4.1.3.1.	Verbal predicate	59
4.1.3.2.	Adjectival predicate	60
4.1.3.3.	Nominal predicate.....	61
4.2.	Basic morphological units.....	65
4.2.1.	Free form, clitic, and affix	65
4.2.2.	Problematic cases	66
4.2.2.1.	Clitic-like free forms.....	66
4.2.2.2.	Affix-like clitics.....	66
4.2.3.	Stems and its morphological operations	67
4.2.3.1.	Compounding (ordinary type).....	68
4.2.3.2.	Compounding (special type).....	72
4.2.3.3.	Reduplication	79
4.2.3.4.	“Rendaku” (sequential voicing).....	81
4.2.4.	Compounding versus phrase.....	83
4.3.	Word classes	85
4.3.1.	Nominals.....	86
4.3.2.	Adnominals.....	86
4.3.3.	Verbs.....	87

4.3.4.	Adjectives	87
4.3.5.	Particles	89
4.3.6.	Adverbs.....	90
4.3.7.	Interjections	94
4.3.8.	Class-changing derivation	95
4.3.8.1.	Verbal stem to nominal stem.....	96
4.3.8.2.	Verbal stem to adjectival stem	96
4.3.8.3.	Adjectival stem to adverbial stem.....	97

5. Cross-over categories 99

5.1.	Personal pronominals	99
5.1.1.	First person	101
5.1.2.	Second person.....	105
5.1.3.	Third person.....	108
5.1.4.	Analysis of the personal pronominal paradigm	110
5.2.	Demonstrative words	111
5.2.1.	<i>ku-</i> (PROX), <i>u-</i> (MES), and <i>a-</i> (DIST)	112
5.2.2.	<i>ka-</i> (PROX), <i>ga-</i> (MES), and <i>aga-</i> (DIST)	116
5.3.	Interrogative words.....	120
5.3.1.	Interrogative use	120
5.3.2.	Indefinite use	125

6. Nominal phrases 129

6.1.	Modifier.....	129
6.1.1.	Modifier filled by an NP.....	129
6.1.2.	Modifier filled by adnominal word or adnominal clause	132
6.2.	Head.....	132
6.2.1.	The structural property of head.....	132
6.2.2.	Bound head (formal nouns)	133
6.2.2.1.	<i>si</i> ‘thing; person; fact’	134
6.2.2.2.	<i>kutu</i> ‘event’	137
6.2.2.3.	<i>hudu</i> ‘quantity’	138
6.2.2.4.	<i>bun</i> ‘share’	138
6.2.2.5.	<i>taməə</i> ‘sake’	139
6.2.2.6.	<i>hazi</i> ‘certainty’	140
6.2.2.7.	<i>nintəə</i> ‘people’	141
6.2.2.8.	<i>nagati</i> ‘along’	142
6.2.2.9.	<i>hutəə/butəə/datəə</i> ‘vicinity’	143

6.2.2.10.	<i>turoo</i> ‘place’	144
6.2.2.11.	<i>mama</i> ‘still’	144
6.2.2.12.	<i>tui</i> ‘as’	145
6.2.2.13.	<i>hui</i> ‘pretend’	145
6.3.	Case	146
6.3.1.	Morphophonology of case particles.....	146
6.3.1.1.	Fusion of <i>kaci</i> (ALL)	147
6.3.1.2.	Fusion of <i>kara</i> (ABL)	148
6.3.1.3.	Epenthesis of dative case 1 <i>n</i> and locative case <i>nan</i> (LOC1)	149
6.3.1.4.	Deletion in locative cases <i>nan</i> (LOC1) and <i>nanti</i> (LOC2)	150
6.3.2.	Syntax and semantics of case particles	150
6.3.2.1.	Nominative case <i>ga/nu</i>	151
6.3.2.2.	Accusative case <i>ba</i>	156
6.3.2.3.	Dative case 1 <i>n</i>	158
6.3.2.4.	Dative case 2 <i>nkatĩ</i>	161
6.3.2.5.	Allative case <i>kaci</i>	161
6.3.2.6.	Locative case 1 <i>nan/nən</i>	163
6.3.2.7.	Locative case 2 <i>nanti/nənti</i>	166
6.3.2.8.	Locative case 3 <i>zji</i>	167
6.3.2.9.	Instrumental case <i>sji</i>	168
6.3.2.10.	Ablative case <i>kara</i>	170
6.3.2.11.	Comitative case <i>tu</i>	172
6.3.2.12.	Limitative case <i>gadĩ</i>	175
6.3.2.13.	Comparative case <i>jukkuma</i>	176
6.3.2.14.	Genitive case <i>ga/nu</i>	177
6.3.3.	Comparison among similar case particles	181
6.3.3.1.	Dative 1, dative 2, and allative.....	181
6.3.3.2.	Locative 1, locative 2, and locative 3	183
6.3.4.	Grammaticalization of case particles	185
6.4.	Animacy hierarchy	189
6.4.1.	Plural (or approximative) markers.....	190
6.4.1.1.	Semantics of plural (or approximative) markers.....	190
6.4.1.2.	Morphosyntax of plural (or approximative) markers.....	195
6.4.2.	NP modifiers.....	201
6.4.2.1.	NP modifiers in the singular	201
6.4.2.2.	NP modifiers in the plural.....	205
6.4.2.3.	NP modifiers in the dual	209
6.4.3.	Nominative case	210

6.4.3.1.	Basic alignment.....	210
6.4.3.2.	<i>ga</i> (NOM) prevails obligatorily if the clause has a nominal predicate	214
6.4.3.3.	<i>ga</i> (NOM) prevails obligatorily if the the clause expresses incapability	216
6.4.3.4.	<i>ga</i> (NOM) prevails frequently if the clause has an adjectival predicate	218
6.4.3.5.	<i>ga</i> (NOM) prevails frequently if the predicate expresses non-existence	221
6.4.3.6.	<i>ga</i> (NOM) prevails sometimes if the subject indicates a definite human	223
6.4.3.7.	Concluding remarks on the environments where <i>ga</i> (NOM) prevails	226

7. Nominals..... 229

7.1.	Common nouns.....	229
7.1.1.	Morphosyntax of common nouns	229
7.1.2.	Semantic remarks on number of common nouns.....	232
7.2.	Address nouns.....	234
7.3.	Reflexive pronouns.....	236
7.4.	Numerals.....	238
7.4.1.	Syntax of numerals	238
7.4.2.	Morphology of numerals	245
7.5.	Indefinite pronouns.....	247
7.6.	Deverbal nominals.....	249
7.7.	Diminutive affix <i>-kkwa</i>.....	250

8. Verbal morphology..... 256

8.1.	The structure of the verb.....	256
8.2.	Morphophonology of verbs	262
8.2.1.	Rules for verbal roots and affixes.....	262
8.2.1.1.	Type A: rule for vowel-initial verbal affixes.....	265
8.2.1.2.	Type B: rules for <i>t</i> -initial verbal affixes.....	267
8.2.1.3.	Type C: rules for affixes (and clitics) deleting non-nasal resonants	269
8.2.1.4.	Type D: rules for the other verbal affixes (or clitics).....	271
8.2.1.5.	Passive and capable affixes alternation.....	273
8.2.2.	Some notes on the interpretation of the verbal paradigm	275
8.2.2.1.	<i>r</i> -final stems	275
8.2.2.2.	Not setting up “base types”	276
8.3.	Stem types	277
8.3.1.	Honorific verbs	278
8.3.1.1.	Lexical honorific verb.....	279
8.3.1.2.	Auxiliary honorific verb	281
8.3.2.	Existential verb.....	283

8.3.2.1.	<i>wur-</i> ‘exist’	284
8.3.2.2.	<i>ar-</i> ‘exist’	285
8.3.2.3.	<i>nə-</i> ‘exist’	286
8.3.2.4.	Core argument of the existential verbs	287
8.3.3.	Copula verbs	288
8.3.3.1.	<i>jar-</i> (COP)	289
8.3.3.2.	<i>zjar-</i> (COP)	291
8.3.3.3.	<i>ar-</i> (COP)	292
8.3.3.4.	<i>-ti</i> (SEQ) with <i>nar-</i> (COP), <i>ar-</i> (COP), and <i>jar-</i> (COP)	294
8.3.3.5.	Environments where both of <i>zjar-</i> (COP) and <i>jar-</i> (COP) are used	296
8.3.4.	Stative verbs	297
8.3.4.1.	<i>ar-</i> (STV)	297
8.3.4.2.	<i>nə-</i> (STV)	298
8.3.5.	Comparison among the existential verbs, copula verbs, and stative verbs (“ECS verbs”)	298
8.4.	Inflectional morphology	300
8.4.1.	Finite form	303
8.4.1.1.	Tense: <i>-i</i> (NPST) and <i>-tar</i> (PST)	303
8.4.1.2.	Mood: <i>-oo</i> (INT) and <i>-oo</i> (SUPP)	305
8.4.1.3.	Politeness: <i>-sa</i> (POL) and <i>-siḡa</i> (POL)	307
8.4.1.4.	Speech act (Question): <i>-mi</i> (PLQ) and <i>-azti</i> (NEG.PLQ)	308
8.4.1.5.	Speech act (Command): <i>-i</i> (IMP), <i>-na</i> (PROH), and <i>-iba</i> (SUGS)	310
8.4.1.6.	Information structure: <i>-u</i> (PFC)	312
8.4.2.	Participle (verbal adnominal)	315
8.4.2.1.	<i>-n</i> (PTCP)	315
8.4.2.2.	<i>-an</i> (NEG)	317
8.4.3.	Converb (verbal adverb)	318
8.4.3.1.	Causal: <i>-ba</i> (CSL), <i>-tu</i> (CSL), and <i>-too</i> (CSL)	319
8.4.3.2.	Conditional: <i>-boo</i> (CND)	323
8.4.3.3.	Listing: <i>-tai</i> (LST)	325
8.4.3.4.	Temporal relation: <i>-gadi</i> ‘until,’ <i>-jagacinaa</i> (SIM), and <i>-təəra</i> ‘after’	326
8.4.3.5.	Sequential: <i>-ti</i> (SEQ) and <i>-nən</i> (SEQ)	330
8.4.4.	Infinitive (verbal noun)	333
8.4.4.1.	Morphophonology of the infinitives	333
8.4.4.2.	Morphosyntax of the infinitives	337
8.4.5.	Affix that seems to be across word classes	345
8.5.	Derivational morphology	346
8.5.1.	Derivational affixes	346
8.5.1.1.	<i>-as</i> (CAUS)	346

8.5.1.2.	- <i>ar(ir)</i> (PASS)	350
8.5.1.3.	- <i>ar(ir)</i> (CAP).....	352
8.5.1.4.	- <i>jur</i> (UMRK).....	353
8.5.1.5.	- <i>tur</i> (PROG)	358
8.5.1.6.	- <i>təər</i> (RSL).....	360
8.5.1.7.	- <i>tuk</i> (PRPR).....	363
8.5.1.8.	- <i>jawur</i> (POL)	364
8.5.1.9.	- <i>an</i> (NEG) and - <i>tar</i> (PST) in the non-word-final position	365
8.5.2.	Compounding	366
8.5.2.1.	Basic structure.....	366
8.5.2.2.	Remarks on <i>kij-</i> (CAP)	370

9. Predicate phrases..... 374

9.1.	Verbal predicate phrase.....	374
9.1.1.	Verbal phrase and the auxiliary verb construction	375
9.1.1.1.	Aspectual auxiliary verbs: <i>wur-</i> (PROG), <i>ar-/nə-</i> (RSL), <i>nj-</i> (EXP), and <i>mj-</i> ‘try to’	379
9.1.1.2.	Honorific auxiliary verb: <i>moor-</i> (HON).....	385
9.1.1.3.	Valency-changing auxiliary verbs: <i>kurir-</i> (BEN), <i>muraw-</i> (BEN), and <i>taboor-</i> (HON.BEN) .	386
9.1.1.4.	Spatial deictic auxiliary verbs: <i>ik-</i> ‘go,’ <i>k-</i> ‘come,’ and <i>umoor-</i> (go/come.HON).....	389
9.1.2.	Light verb construction.....	391
9.1.2.1.	<i>sir-</i> ‘do’	391
9.1.2.2.	<i>nar-</i> ‘become’	399
9.2.	Adjectival predicate phrase.....	404
9.2.1.	Adjectives alone in the predicate phrase	404
9.2.2.	Adjective and the stative verb <i>ar-</i> in the predicate phrase.....	408
9.2.2.1.	Non-contracted forms	408
9.2.2.2.	Contracted forms.....	410
9.2.2.3.	AVC or LVC with the adjectival predicate phrase	412
9.2.3.	Adjective and the stative verb <i>nə-</i> in the predicate phrase.....	413
9.3.	Nominal predicate phrase.....	414
9.3.1.	Basic structure	415
9.3.2.	Subordinate clause in the nominal predicate phrase.....	417
9.3.2.1.	Adnominal clause in the nominal predicate phrase.....	417
9.3.2.2.	Adverbial clause whose head verb ends with <i>-ti</i> (SEQ) in the nominal predicate phrase.....	421
9.3.3.	Extended NP in the predicate phrase	424
9.3.3.1.	Nominative case in the subordinate clause in negative.....	424
9.3.3.2.	Cleft-like (or pseudo-cleft-like) construction	426
9.4.	Argumentations for the suggested differences among the predicate phrases.....	427

9.4.1.	The differences between the adjectival predicate and the nominal predicate.....	427
9.4.2.	The differences between the adjectival predicate and the verbal predicate.....	429
9.4.3.	The differences between the nominal predicate and the verbal predicate	431

10. Particles 433

10.1. Limiter particles.....	434
10.1.1. Topic particle <i>ja</i>	434
10.1.1.1. Morphophonology of topic particle <i>ja</i>	434
10.1.1.2. Syntax and semantics of topic particle <i>ja</i>	436
10.1.2. Focus particles <i>du</i> and <i>ga</i>	438
10.1.2.1. <i>du</i> (FOC).....	438
10.1.2.2. <i>ga</i> (FOC).....	440
10.1.3. <i>n</i> ‘also; even; ever’	443
10.1.4. <i>bəi</i> ‘only; always; about’	446
10.1.5. <i>gadi</i> (LMT).....	446
10.1.6. <i>nkja</i> (APPR).....	447
10.1.7. <i>kusa</i> ‘just’	451
10.1.8. <i>səka</i> ‘if only’	451
10.2. Conjunctive particles.....	452
10.2.1. <i>ban</i> (ADVRS).....	452
10.2.2. <i>mun</i> (ADVRS).....	453
10.2.3. <i>kara</i> (CSL).....	454
10.2.4. <i>sjuti</i> (SEQ).....	455
10.2.5. <i>nu</i> (CSL)	456
10.3. Clause-final particles.....	457
10.3.1. <i>doo</i> (ASS)	458
10.3.2. <i>na</i> (PLQ).....	459
10.3.3. <i>i</i> (PLQ).....	460
10.3.4. <i>jəə</i> (CFM2)	462
10.3.5. <i>ga</i> (CFM3).....	462
10.3.6. <i>kai</i> (DUB)	464
10.3.7. <i>daroo</i> (SUPP)	466
10.3.8. <i>kamo</i> (POS).....	467
10.3.9. <i>zji</i> (DIRC)	468
10.3.10. <i>gadi</i> (LMT).....	469
10.3.11. <i>wake</i> (CFP)	469
10.4. Utterance-final particles A	470
10.4.1. <i>ccji</i> (QT)	470

10.4.1.1.	To form the complement of <i>j²</i> ‘say’	472
10.4.1.2.	To form the complement of the other language-oriented verbs	477
10.4.1.3.	To form the complement of <i>sir-</i> ‘do’	479
10.4.1.4.	To form a conditional adverbial clause	479
10.4.1.5.	To form a clause that has a few nominal properties	480
10.4.1.6.	To embed an onomatopoeia	480
10.4.1.7.	Without the superordinate clause	481
10.4.2.	<i>ka</i> (DUB)	483
10.4.3.	<i>gajaaroo</i> (DUB)	485
10.4.4.	<i>nən</i> ‘such as’	488
10.5.	Utterance-final particles B	491
10.5.1.	<i>joo</i> (CFM1)	491
10.5.2.	<i>jaa</i> (SOL)	494
10.5.2.1.	Basic characteristics of <i>jaa</i> (SOL)	494
10.5.2.2.	Comparison between <i>jaa</i> (SOL) and <i>jəə</i> (CFM2) following <i>-oo</i> (INT)	495
11.	Inter-clausal phenomena	498
11.1.	Subordinate clauses	498
11.1.1.	Adverbial clause	498
11.1.2.	Adnominal clause	500
11.1.3.	Nominal clause	500
11.1.4.	Complement clause.....	502
11.2.	Insubordination	503
11.2.1.	<i>-ti</i> (SEQ) as insubordination	503
11.2.2.	<i>-ba</i> (CSL) as the insubordination.....	505
11.2.3.	<i>ccji=joo</i> (QT=CFM1) as the insubordination.....	506
11.2.4.	<i>-an-boo</i> (NEG-CND) as the pre-insubordination	506
11.3.	Focus construction (or “Kakari-musubi”)	508
11.3.1.	Focus construction of <i>du</i> (FOC)	508
11.3.2.	Focus construction of <i>ga</i> (FOC)	511
Appendix:	513
Bibliography	546

博士論文の全文をインターネット公表できない「やむを得ない事由」

私は「博士論文の全文をインターネット公表できない『やむを得ない事由』」の内、「8. 博士論文の全部または一部が、単行本もしくは雑誌掲載等の形で刊行される予定である。」に該当する。

具体的には、博士論文の全部を単行本の形で、学位取得時（2014年6月19日）から5年以内出版する予定である。

2014年8月18日

新永悠人

Bibliography

- Aikhenvald, Alexandra Y. 2004. *Evidentiality*. Oxford: Oxford University Press.
- Anderson, Gregory D. S. 2006. *Auxiliary verb constructions*. Oxford: Oxford University Press.
- Andrews, Avery D. 2007. The major functions of the noun phrase. In Timothy Shopen (ed.), 132-223.
- Aso, Reiko. 2010. Hateruma (Yaeyama Ryukyuan). In Michinori Shimoji and Thomas Pellard (eds), 189- 227.
- Comrie, Bernard. 1976. *Aspect*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Comrie, Bernard. 1989. *Language universals and linguistic typology* (second edition). Chicago: the University of Chicago Press.
- Comrie, Bernard. 1991. Form and function in identifying cases. In Frans Plank (ed.). *Paradigms: the economy of inflection*. Berlin: Mouton de Gruyter. 41- 56.
- Corbett, Greville G. 2000. *Number*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Croft, William. 2003 [1990]. *Typology and universals*. Cambridge University Press.
- Dixon, R.M.W. 1994. *Ergativity*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dixon, R.M.W. 2004. Adjective classes in typological perspective. In R.M.W. Dixon and Alexandra Y. Aikhenvald (eds.). *Adjective classes*. Oxford: Oxford University Press. 1- 49.
- Dixon, R.M.W. 2010. *Basic linguistic theory*. volume 1. Oxford: Oxford University Press.
- Dixon, R.M.W. and Alexandra Y. Aikhenvald. 2002. Word: a typological framework. In R.M.W. Dixon and Alexandra Y. Aikhenvald (eds.). *Word*. Cambridge: Cambridge University Press. 1- 41.
- Dryer, Matthew S. 2007. Word order. In Shopen Timothy (ed.), 61-131.
- Evans, Nicholas. 2007. Insubordination and its uses. In Irina Nikolaeva (ed.) *Finiteness*. Oxford: Oxford University Press. 366-431.
- Fillmore, Charles J. 1997 [1971]. *Lectures on deixis*. Stanford: CSLI Publications.
- Haas, W. 1974. Zero in linguistic description. *Studies in linguistic analysis*. Oxford: Blackwell. 33-53.
- Haspelmath, Martin. 1995. The converb as a cross-linguistically valid category. In Martin Haspelmath and Ekkehard König (eds.). 1-55.
- Haspelmath, Martin. 1996. Word-class-changing inflection and morphological theory. In *Yearbook of morphology 1995*. Booij, Geert and Jaap van Marle (eds.). 43-66.
- Haspelmath, Martin and Ekkehard König (eds.) *Converbs in cross-linguistic perspective*. Berlin: Mouton de Gruyter.
- Haspelmath, Martin and Andrea D. Sims. 2010. *Understanding morphology*. (2nd edition) London: An Hachette UK Company.
- Heine, Bernd and Tania Kuteva (2002) *World lexicon of grammaticalization*. Cambridge: Cambridge University Press.

- Hirayama, Teruo, Ichirou Oshima, and Masachie Nakamoto. 1966. *Ryūkyū hōgen no sōgouteki kenkyū* [An overall research of Ryukyuan dialects]. Tokyo: Meijishoin.
- Hopper, Paul J. and Sandra A. Thompson. 1980. Transitivity in grammar and discourse. In *Language* vol. 56-2. 251-299.
- Hopper, Paul J. and Elizabeth Closs Traugott. 2003. *Grammaticalization* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge University Press.
- Jespersen, Otto. 1924 [1992]. *The philosophy of grammar*. Chicago: University of Chicago Press.
- Kiku, Chiyo and Toshizo Takahashi. 2005. *Yoron hōgen ziten* [Dictionary of Yoron]. Tokyo: Musahino Shoin.
- Kuno, Susumu. 1987. *Functional syntax*. Chicago: University of Chicago Press.
- Lambrecht, Knud. 1994. *Information structure and sentence form*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lass, Roger. 1984. *Phonology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lehman, Christian. 1995. Thoughts on grammaticalization. München: Lincom Europa.
- Lehman, Christian. 2004. Interlinear morphemic glossing. In Geert Booij & Christian Lehmann & Joachim Mugdan & Stavros Skopeteas (eds.). *Morphologie. Ein internationales Handbuch zur Flexion und Wortbildung. 2*. Berlin: W. de Gruyter: 1834-1857. (Available at “http://www.uni-erfurt.de/sprachwissenschaft/personal/lehmann/CL_Publ/IMG.PDF, 32pages”)
- Lehman, Christian. 2008. Roots, stems, and word classes. In Umberto Ansaldi (ed.). *Universality and particularity in parts of speech systems* (Studies in Language Companion Series). Amsterdam: John Benjamins. (Available at “http://www.uni-erfurt.de/sprachwissenschaft/personal/lehmann/CL_Publ/roots_and_word_classes.pdf”)
- Lichtenberk, Frantisek. 2000. “Inclusory pronominals.” *Oceanic Linguistics* 39 (1): 1-32
- Longacre, Robert E. 2007. Sentences as combinations of clauses. In Timothy Shopen (ed.) *Language typology and syntactic description*. (second edition) vol. 3. Cambridge University Press: 372-420.
- Lyman, Benjamin Smith. 1894. The change from surd to sonant in Japanese compounds. *Oriental Studies A SELECTION OF THE PAPERS READ BEFORE The Oriental Club of Philadelphia 1888-1894*: 160-176.
- Lyons, John. 1977. *Semantics*. vol. 2. Cambridge: Cambridge University Press.
- McGill, Stuart J. 2009. *Gender and person agreement in Cicipu discourse*. PhD dissertation submitted to the School of Oriental and African Studies, University of London.
- McGregor, William. 2003. The nothing that is, the zero that isn't. *Studia Linguistica* 57 (2). Oxford: Blackwell. 75-119.
- Moravcsik, Edith. 2003. A semantic analysis of associative plurals. *Studies in Language* 27 (3): 469-503.
- Miyachi, Asako. 2013. Mermaid construction in Old and Early Middle Japanese. In Tasaku Tsunoda (ed.). 179-220.
- Nagata, Suma, Nahoko Suyama and Misako Fujii. 1977–1980. *Amami hōgen bunrui jiten*, Volume

- 1–2 [Taxonomic Dictionary of the Amami Dialects]. Tokyo: Kasama Shoin.
- Nakamoto, Masachie and Chokujin Uchima. 1978. *Ryūkyū no hougen: Amami kikaizima shitooke hougen* [A Ryukyuan dialect: Shitoke dialect of Kikai]. Tokyo: Houseidaigakushuppankai.
- Nedjalkov, Vladimir P. 1995. Some typological parameters of converbs. In Martin Haspelmath and Ekkehard König (eds.). 97-136.
- Nikolaeva, Irina. 2007. Introduction. In Irina Nikolaeva (ed.). 1-19.
- Nikolaeva, Irina (ed.) 2007. *Finiteness*. Oxford: Oxford University Press.
- Niinaga, Yuto. 2008. *Amami Ōshima Yuwan hougen no kakuhyoushiki* [Case markers of Yuwan dialect in Amami Oshima]. An unpublished MA thesis submitted to the University of Tokyo.
- Niinaga, Yuto. 2010. Yuwan (Amami Ryukyuan). In Michinori Shimoji and Thomas Pellard (eds). 35- 88.
- Niinaga, Yuto, Hayato Aoi, and Hiroshi Nakagawa. 2011. Koutouka kyouseishiin no onkyou onseiteki tokuchou: Kitaryuukyuu Amami Oshima Yuwan hougen no zirei kenkyuu. [Acoustic characteristic of glottalized sonorants: a case study of Yuwan Amami Oshima Northern Ryukyuan]. In Makoto Minegishi, Osamu Hieda, Emiko Hayatsu, and Yuji Kawaguchi (eds.) *Koopasu ni motozuku gengogaku kyōiku kenkyūhoukoku* vo. 7 [Corpus-based linguistics and language education]. 285-300.
- Nishioka, Satoshi, Jo Nakahara. 2000. *Okinawago no nyūmon* [Introduction to the language of Okinawa]. Tokyo: Hakuuisha.
- Okamura, Takahiro, Motoei Sawaki, Yumi Nakajima, Chitsuko Fukushima and Satoshi Kikuchi. 2009. *Tokunoshima hougen nisen-bun jiten* [A dictionary of two thousands sentences in Tokunoshima dialect]. Tokunoshima: Tokunoshima hougen no kai.
- Okutsu, Keiichiro. 1978. *Boku wa unagi da no bunpou* [A grammar of “I’m an eel”]. Tokyo: Kuroshio Shuppan.
- Payne, Thomas E. 1997. *Describing morphosyntax*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Pellard, Thomas. 2009. *Ōgami*. Unpublished Ph.D dissertation submitted to Centre de recherches linguistiques sur l’Asie orientale.
- Pellard, Thomas. 2010. Ogami (Miyako Ryukyuan). In Michinori Shimoji and Thomas Pellard (eds). 113-166.
- Plungian, Vladimir. 1995. *Dogon*. Lincom Europa.
- Sasaki, Kan. 2004. *Mitsukaidou hougen ni okeru kaku to bunpou kankei* [The case and grammatical relation in Mitsukaido dialect]. Tokyo: Kuroshio Shuppan.
- Shibata, Takeshi (ed.) 1984. *Amami Ōshima no kotoba* [Language of Amami Ōshima]. Tokyo: Akiyama Shoten.
- Shibatani, Masayoshi. 1990. *The languages of Japan*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Shigeno, Hiromi. 2010. Ura (Amami Ryukyuan). In Michinori Shimoji and Thomas Pellard (eds). 15–34.
- Shimoji, Michinori. 2008. *A Grammar of Irabu: a Southern Ryukyuan language*. An unpublished

- PhD thesis submitted to the Australian National University.
- Shimoji, Michinori. 2013. *Miyako Irabujimahougen no houkoukaku =nkai to yokaku =n* [The allative =nkai and the dative =n in the Irabu dialect of Miyako]. A paper presented in the 246th meeting of the research of Japanese in Chikushi.
- Shimoji, Michinori and Pellard Thomas (eds). 2010. *An introduction to Ryukyuan languages*. Tokyo: Research Institute for Languages and Cultures of Asia and Africa.
- Shirata, Rihito, Masahiro Yamada, Chisako Ogino, and Yukinori Takubo. 2011. Ryūkyū-go Kikaijima Kamikatetsu hougen no danwa shiryō [Text of Kamikatetsu dialect (Kikai Ryukyuan)]. In Masayuki Onishi and Kazuya Inagaki(eds.). *Chikyū gengo ronshū*, Volume 3. Kyoto: Sougou Chikyū Kankyō-gaku kenkyūjo.
- Shopen, Timothy (ed.). 2007. *Language typology and syntactic description*. (second edition) vol. 1. Cambridge University Press.
- Silverstein, Michael. 1976. Hierarchy of features and ergativity. In Dixon, R.M.W. (ed.) *Grammatical categories in Australian languages*. Canberra: Australian Institute of Aboriginal Studies. 112-171.
- Terashi, Tadao. 1985. *Amami hougen – sono on'in to bunpō* [Amami Dialect. Phonology and Grammar]. Tokyo: Nemoto Shōbō.
- Tsunoda, Tasaku. 1991. *Sekai no gengo to nihongo* [The languages around the world and Japanese]. Tokyo: Kuroshio Shuppan.
- Tsunoda, Tasaku. 1994. Transitivity. In *The encyclopedia of language and linguistics*. vol. 7. Pergamon Press: 4670-4677.
- Tsunoda, Tasaku. (ed.) 2013. *Adnominal Clauses and the 'Mermaid Construction': Grammaticalization of Nouns*. (NINJAL Collaborative Research Project Reports 13-01.) Tachikawa, Japan: National Institute for Japanese Language and Linguistics.
- Tsunoda, Tasaku. 2013. Mermaid construction: an introduction and summary. In Tasaku Tsunoda (ed.). 15-66.
- Uchima, Chokujin, Masachie Nakamoto, and Mitsuyoshi Nohara. 1976. *Ryūkyū no hougen: Amami Ōshima Ukenon Yuwan hougen* [A Ryukyuan dialect: Yuwan dialect of Uken Village in Amami Oshima]. Tokyo: Houseidaigakushuppankai.
- Ueda, Kazutoshi. 1898. Gogaku souken [An original idea about a language] *Teikoku bungaku*, vol. 4-1: 41-46.
- Uemura, Yukio. 1992. Ryūkyūrettō no gengo: sousetsu [Ryukyuan languages: general remarks]. In Takashi Kamei, Rokuro Kouno, and Eiichi Chino (eds.), *Gengogaku daijiten*. [A selection of dictionary of linguistics.] vol. 4. Tokyo: Sanseido. 771-814
- Uemura, Yukio. 1997. Amami hougen [Amami dialect]. In Takashi Kamei, Rokuro Kouno, and Eiichi Chino (eds.), *Gengogaku daijiten serekushon: nihonrettō no gengo* [A selection of dictionary of linguistics: languages in the Japan archipelago]. Tokyo: Sanseido. 431-459.
- Whaley, Lindsay J. 1997. *Introduction to typology: The unity and diversity of language*. California:

Sage Publications.

Yamada, Minoru. 1981. *Amami Yoron hougen no taigen no gohou* [Use of Nominals in the Yoron Dialect of Amami]. Tokyo: Dai-ichi Shobou

Yamaguchi, Yoshinori. 1997. Nihongo: rekishi, on.in [Japanese: history, phonology]. In Takashi Kamei, Rokuro Kouno, and Eiichi Chino (eds.), *Gengogaku daijiten*. [A dictionary of linguistics.] vol. 4. Tokyo: Sanseido. 153-166.

論文の内容の要旨

論文題目 A Grammar of Yuwan, a Northern Ryukyuan Language

(北琉球奄美湯湾方言の総合的文法記述)

氏名 新永悠人

本論文は鹿児島県大島郡宇検村の湯湾集落で話されている方言（以下、湯湾方言）の文法を総合的に記述したものである。全体の構成は11章から成る（なお、1章の直前に、論文における例文の提示方法を示した“Transcription”がある）。以下に、各章ごとの特徴をまとめる。

【1章】導入

本章では、湯湾方言の系統、および類型論的特徴を示し、合わせて本論文の記述に用いたデータの概要を紹介している。湯湾方言は系統としては奄美語に属し、奄美語は沖縄語や宮古語などとともに同一の祖語（琉球祖語）から分岐したとされる。母音は6個（/a, u, i, i, o, ə/）、子音は22個（/p, t, k, tʰ, kʰ, b, d, g, c, cʰ, s, z, h, m, n, mʰ, nʰ, w, j, wʰ, jʰ, r/）から成り、前者は /i, ə/ の中舌母音（特に /ə/ ）、後者は /r/ を伴う喉頭化子音（特に喉頭化共鳴子音）が他の琉球諸語との比較において特徴的である。形態は、語根に接尾辞を付加する膠着的な特徴を示し、基本語順は SV、APV である。なお、文脈から類推可能な項はしばしば省略される。調査データは執筆者自身が現地調査で収集・整理したものであり、現地での総滞在日数は595日である。メインコンサルタントは調査時に80代後半であった元田サチさん（湯湾生まれ・育ち、14歳から21歳の時期に大阪在住、両親はともに湯湾生まれ・育ち）であり、彼女の談話データ、およびエリシテーションによるデータを中心に本論文は記述された。一部の章（2章の音韻論、および8章の形態論）を除き、全体として自然談話の書き起こしデータを中心に記述している。

【2章】音韻論

本章では、母音音素目録、子音音素目録、音節構造、音素配列、母音と子音の可能な組み合わせ、音韻規則、アクセントを記述している。音節構造は (C₁)(G)V₁(V₂) または (C₁)(G)V₁(C₂)（Gは渡り音のロット）から成る。C₁は全ての子音、Gは /w/ または /j/、V₁は全ての母音、V₂は /i/ または V₁ と同一の母音、C₂は語末なら /n/、語中なら鼻音か、続く音節の頭子音と同一の子音が入り得る。但し、喉頭化子音は語幹頭の音節の頭子音のみを埋めることができる。名詞のアクセントは3つに分類され、I型は次末モーラの直後に下降、II型は語頭から2モーラ目を含む音節の直後に下降、III型は語末モーラで上昇する。アクセントを担う単位は、自立語に任意の数の接語が後接したもの（すなわち音韻語）である。

【3章】文法関係

本章では、主語と目的語を論じている。湯湾方言において、（主格名詞句または動作主と異なる概念としての）「主語」の認定は特定の環境（述部が尊敬動詞を含む場合）には可能である。その一方、「目的語」の認定は難しい。但し、*nan*（場所格1）の意味の説明、および *tu*（共格）の統語的振る舞いを説明するにあたり、「目的語」という用語（概念）が非常に便利であるため、本論文でも適宜この用語を利用している。

【4章】記述における前提概念

本章では、各文法現象を記述する際の前提となる概念、すなわち、節構造、句の種類、さらに、自立語、接語、接辞、語根、語幹の区別、そして語類の区別を論じている。湯湾方言の節は、項と述部を基本とし、項は名詞句によって埋められる。述部はそれを埋める主要部の違いによって、以下の3種類に分けられる。すなわち、動詞述部、形容詞述部、名詞述部の3種である。全ての自立語は語根を含み、そこに任意の数の派生接辞が付いたものを語幹と呼ぶ（すなわち、語幹の最小形式は語根である）。語幹は自由形式の場合も拘束形式の場合もある。自由形式の語幹、および拘束語幹に屈折接辞が付いたものを自立語と呼ぶ。それ自身のみで発話は不可能だが、前接する語（または語幹）の種類（語類、または語幹類）が2種類以上のものを接語、そうではないものを接辞と呼ぶ。湯湾方言には7種類の語類がある。すなわち、名詞、連体詞、動詞、形容詞、助詞、副詞、間投詞である。

【5章】語類を跨ぐ範疇

湯湾方言には、文法機能に共通した意味（かつ、大部分は共通の語根形式）を持ちながら、一つの語類に収まらない範疇が3つ存在する。すなわち、人称詞、指示詞、疑問詞である。いずれも名詞、連体詞、副詞にまたがる（但し、人称詞は副詞にはならない）。例えば、1人称単数形は、wan「私」は名詞であり様々な格助詞を後接するが、waa「私の」は連体詞でありそれ自身が直接に名詞句の修飾部を埋める。名詞の人称詞は1人称と2人称において単数・双数・複数の異なった形式を持つが、3人称では双数の形式のみを持つ。代名詞として3人称の単数と複数の機能を担うのは指示詞である。指示詞は語根のセットが2種類存在し、それぞれが近称（空間的に話し手に関わると認識されるもの）・中称（空間的に聞き手に関わると話し手に認識されるもの）・遠称（空間的に話し手にも聞き手にも関わらないと話し手に認識されるもの）の区別を持つ。疑問詞は直接疑問、間接疑問を表す。但し、特定の接辞または接語を後接すると、（聞き手に対する質問ではなく）指示対象が特定されていないことを示す（すなわち、不定代名詞として機能する）。

【6章】名詞句

名詞句は（任意の）修飾部と（必須の）主要部から成り、そこに（任意の）格標識が後接する。名詞句は、節の項を埋める、述部を埋める、あるいは名詞句の修飾部を（入れ子的に）埋めることができる。名詞句の修飾部を埋めることができるのは、連体詞、連体節、属格名詞句、または呼称詞の4つである。名詞句の主要部を埋めることができるのは、名詞または不定詞（動詞）である。名詞には、自立性の低い名詞（接語である名詞）、すなわち「形式名詞」が存在する。形式名詞の中でも、特に si（人、モノ、コトの全てを指示し得る）は前接する連体節の動詞が連体形を取らないこと（si が直接に動詞語幹に後接すること）が特徴的である (§6.2.2.1)。格標識は14種類存在する。それらは、節の項を埋める名詞に後接する13種（主格、対格、与格1、与格2、方向格、場所格1、場所格2、場所格3、具格、奪格、共格、限界格、比格）と名詞句の修飾部を埋める名詞に後接する1種（属格）に分けられる。このうち、場所格3は ik-「行く」の副動詞形の1種 i-zji（行く-連続）「行って」から文法化した形式と考えられる (§6.3.4)。湯湾方言の名詞は、その形態統語的振る舞いによっていくつか下位分類に分けることができ、その意味的特徴は類型論によって提唱されている「有生性の階層」（animacy hierarchy）に大まかに対応する。具体的には、階層の上から順に、人称詞、不定代名詞（人間）、指示詞（人間）、呼称詞、それ以外、となっている（ここでの「人間」は、指示対象が人間であることを意味する）。例えば、双数は最上位の人称詞にのみ存在し、

複数を表す標識は階層の上から順に *-kja*、*-taa*、*nkja* が用いられる (§6.4)。

【7章】名詞

名詞は名詞句の主要部を埋めることができる。名詞はその意味的特徴により、以下の5つに分けることができる。すなわち、普通名詞、呼称詞、再帰代名詞、数詞、不定代名詞である。また、動詞語幹に名詞化接辞 *-jaa*「～する人」を付けた動詞派生名詞も存在する。さらに、5章で論じた人称詞、指示詞、疑問詞も名詞になることができる。呼称詞とは、呼び掛けに用いることができる名詞であり、人名(姓名の内、名の方)と年上の親族名詞の一部(例えば、*anmaa*「お母さん」)がそれにあたる。年上の親族名詞であっても、呼び掛けに用いることができないものは普通名詞に分類される(例えば、*maga*「孫」)。上記の名詞の5分類の中でも、呼称詞は名詞句階層上、他の名詞と異なる振る舞いをする。例えば、他の名詞は名詞句の修飾部を埋める際に *nu*(属格)を必要とするが、呼称詞は *nu*(属格)を後接させてはならない(そのまま修飾部を埋める)。例えば、*maga=nu tii*「孫の手」vs. *anmaa tii*「お母さんの手」。湯湾方言には指小辞の *-kkwa* が存在する。これは *k^ʔwa*「子」と同一語源であると思われるが、形態音韻的振る舞いの違い(/*n*/に後接した時に、/*u*/の挿入があるか否か)より、共時的には異なる形態素と見なされる。

【8章】動詞形態論

本章では、1節で動詞の構造、2節で音韻形態論、3節で(形態統語的または意味的に)特殊なタイプの語幹、4節で屈折接辞、5節で派生接辞を議論する。湯湾方言において特徴的なのは、動詞を閉じる(すなわち、動詞末尾に現れる)屈折接辞に2つのタイプが存在することである。一つのタイプは語根に直接後続することができるが(例えば、*kam-i*(食べる-命令)「食べる」の命令接辞*-i*)、もう一つのタイプは語根に直接後続することができず、間に何らかの接辞が入らないと語末に現れることができない(例えば、*kam-ju-i*(食べる-無標-非過去)「食べる」の非過去接辞*-i*。**kam-i*(食べる-非過去)) (§8.1)。湯湾方言の動詞においては、基底形から表層形を導くために複数の形態音韻規則が存在する。その意味で、湯湾方言の動詞の形態音韻論は(特に南琉球の方言に比べ)複雑である。動詞接辞は、形態音韻規則の観点から、4つ(タイプAからタイプD)に分けられる。琉球の諸方言において動詞形態論の研究は比較的盛んであるが、本論文はそれらの伝統的な分析概念(用語)を踏襲しない。なぜなら、(湯湾方言、および同じ北琉球に属する首里方言などの)先行研究においては、(本論文では) //*t*//で始まるとみなされる動詞接辞(例えば、*-tur*(進行)や *-ti*(連続))を動詞語根(先行研究では「語幹」と呼ばれているが、他の接辞が付く不変化要素とみなしているため、本論文で言う「語根」にあたる)の一部として解釈するため、//*t*//で始まる動詞接辞が連続した場合に、その正しい表層形を予測できないという問題がある。例えば、*nar-*「なる」+*-tur*(進行)+*-ti*(連続)の表層形は、先行研究の予測では **nat-u-i* という非文法的な形式となる(正しい形式は、*na-tu-ti*「なって」である。//*r*//+//*t*//では//*r*//は脱落する) (§8.2.2.2)。

【9章】述部句

本章では、述部を埋め得る3種類の句、すなわち動詞述部句、形容詞述部句、名詞述部句の3種類を記述している。まず、動詞述部句は(任意の)補部と(必須の)動詞句から成り、さらに動詞句は(必須の)語彙動詞と(任意の)補助動詞からなる。補助動詞には、統語的結合価を変更する動詞(*kurir-*「あげる、くれる」など)や、尊敬を表す動詞(*moor-*「～しなさる」など)がある。補部は、動詞句に軽動詞 *sir-*「する」または *nar-*「なる」が入る時は必須要素となる。次に、形容詞述部

句は、(必須の) 形容詞と(任意の) 状態動詞から成る。状態動詞が -i(非過去) または -n(分詞) 接辞を伴う場合は、形容詞と状態動詞の間に必ず融合が起こる。例えば、**taa-sa**(高い-形容詞屈折接辞) + **ar-i**(状態動詞-非過去) は **taa-sa-i**「高い」(***taa-sa a-i**)となる(/r//+//i//では、/r//は脱落する)。最後に、名詞述部句は(必須の) 名詞句と(任意の) コピュラ動詞から成る。原則として、名詞述部内の名詞句はいかなる格標識も取ることはないが、以下の2つの場合においてのみ、格標識を取る。一つは、従属節の名詞述部(のコピュラ動詞)が否定接辞を伴う場合である(例えば、**waakja=ga naaciba=nu ar-an-boo, ...** (1 複数=主格 音痴=主格 コピュラ-否定-条件)「私なんか音痴じゃなければ、...」、主語だけではなく名詞述部の名詞句も主格を取っている) (§9.3.3.1)。もう一つは、疑似分裂文の場合である(例えば、**kuri kuma=nti zja=jaa**(これ ここ=場所格2 コピュラ=連帯)「これ(は)ここでだね。」) (§9.3.3.2)。

【10章】助詞

助詞は全て接語である。助詞は統語的に以下の6種類に分けられる。すなわち、格助詞、副助詞(**limiter particles**)、接続助詞、節末助詞、発話末助詞A、発話末助詞Bである。格助詞は統語機能や意味役割を標示し、副助詞は様態や限界などを意味する。格助詞、副助詞ともに名詞句に後接し得るが、動詞句内に現れ得るのは副助詞のみである。接続助詞は節に後接し、副詞節を標示する。節末助詞は主節(または副詞節)の末尾に後接する。発話末助詞AまたはBは発話末に現れる。発話末助詞Aは先行する要素を上位節の補部に埋め込むのに対し、発話末助詞Bはそのような埋め込みを行わない。

【11章】節同士の現象

本章では、2つ以上の節を想定することによって理解可能な言語現象を考察する。1節では副詞節、連体節、名詞節、補部節を論じる。2節では、本来副詞節を標示していた形式が、主節において使用される現象(脱従属化)を考察する。例えば、節連鎖を示す副動詞 **-ti** が主節で用いられた場合、それは必ず過去を標示する。特に、湯湾方言では、聞き手に質問をする場合は、(断定の際には用いることのできた) **-tar**(過去)を用いることができず、必ず **-ti**(連続)を用いなければならない。具体的には、「分かったか?」を意味するには、***waa-ta=na?**(分かる-過去=疑問)は非文法的で、**waa-ti=na?**(分かる-連続=疑問)でなければならない (§11.2.1)。最後に3節では、琉球諸語、および古代日本語の研究で有名な「係り結び」と呼ばれる焦点構文を論じる。結論としては、湯湾方言の係り結びには以下の2つが言える。一つは、主節の述部が分詞(いわゆる「連体形」)であれば、その節には焦点標識の **du** が存在する(但し、その逆は必ずしも真ではない)。もう一つは、述部の動詞が **-u** という屈折接辞を取っていれば、その節には焦点標識の **du**、または疑問詞が存在する(但し、その逆は必ずしも真ではない)。

最後に、本論文の末尾には、§8.2で論じた動詞の形態音韻規則を、規則語幹(17種類)と不規則語幹(8種類)に適用させた形式(但し、表層形が簡単に予測できるものを除く)を付録として示した。

本論文の要旨は以上である。