Reio Associated Reposi	tory of Academic resouces				
Title	大規模コーパスを用いた自然発話における言語のバリエーションの定量的研究				
Sub Title	Corpus-based quantitative study of linguistic variation in spontaneous speech				
Author	佐野, 真一郎(Sano, Shinichiro)				
Publisher	慶應義塾大学				
Publication year	2019				
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2018.)				
JaLC DOI					
Abstract	本研究では、自然発話に特徴的な言語のバリエーションを取り上げ、大規模コーパスを用いた数量的手法によりその特徴を明らかにした。具体的に、日本語における以下の二つの現象について分析を行った。 1. ら抜き言葉「名大会話コーパス」を用いて、ら抜き言葉(例、見れる、食べれる)の話し言葉における特徴、具体的には、経年変化、出現条件などについて数量的に明らかにした。 2. 格助詞の交替特定の述語では目的語を主格標示するが、これに加えて対格標示されることがある(例、太郎はりんごが・を〕好きだ)。これについて、「日本語話し言葉コーパス」「現代日本語話し言葉均衡コーパス」を用いて、話し言葉・書き言葉における特徴、具体的には、経年変化、出現条件などについて数量的に明らかにした。これらの分析により、言語のパリエーション、および言語変化について,新たな知見を提供した。これらの分析により、言語のパリエーション、および言語変化について,新たな知見を提供した。 This research project focused on linguistic variation that is widely observed in natural language. In particular, this study analyzed the following variable phenomena in Japanese, employing quantitative methods using large-scale corpora of spoken Japanese. 1. Ranuki (ra-deletion) Using the Meidai Conversation Corpus, this study demonstrated the properties of ranuki (e.g., mire-ru, tabe-re-ru) in natural speech. The items that this study focused on include, for example, chronological change, and condition/contexts that can affect the likelihood of ranuki. 2. case-marker alternation Using the Corpus of Spontaneous Japanese and the Balanced Corpus of Contemporary Written Japanese, this study demonstrated the properties of the nominative/accusative case-marker alternations observed in particular predicates (e.g., Taro-wa ringo-[ga/o] suki-da) in natural speech. The items that this study focused on include, for example, chronological change, and condition/contexts that can affect the likelihood of alternation. The results that the analysis of these two phenomena offered new findings about linguistic variation and language change.				
Notes					
Genre	Research Paper				
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2018000005-20180215				

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

# 2018 年度 学事振興資金 (個人研究) 研究成果実績報告書

研究代表者	所属	商学部	職名	准教授	補助額	500 (特B)千円
	氏名	佐野 真一郎	氏名 (英語)	Shinichiro Sano		300 (14B) I I

#### 研究課題 (日本語)

大規模コーパスを用いた自然発話における言語のバリエーションの定量的研究

### 研究課題 (英訳)

Corpus-based quantitative study of linguistic variation in spontaneous speech

# 1. 研究成果実績の概要

本研究では、自然発話に特徴的な言語のバリエーションを取り上げ、大規模コーパスを用いた数量的手法によりその特徴を明らかにした。具体的に、日本語における以下の二つの現象について分析を行った。

#### 1. ら抜き言葉

「名大会話コーパス」を用いて,ら抜き言葉(例,見れる,食べれる)の話し言葉における特徴,具体的には,経年変化,出現条件などについて数量的に明らかにした。

### 2. 格助詞の交替

特定の述語では目的語を主格標示するが、これに加えて対格標示されることがある(例、太郎はりんご[が・を]好きだ)。これについて、「日本語話し言葉コーパス」「現代日本語話し言葉均衡コーパス」を用いて、話し言葉・書き言葉における特徴、具体的には、経年変化、 出現条件などについて数量的に明らかにした。

これらの分析により、言語のバリエーション、および言語変化について、新たな知見を提供した。

# 2. 研究成果実績の概要(英訳)

This research project focused on linguistic variation that is widely observed in natural language. In particular, this study analyzed the following variable phenomena in Japanese, employing quantitative methods using large-scale corpora of spoken Japanese.

#### 1. Ranuki (ra-deletion)

Using the Meidai Conversation Corpus, this study demonstrated the properties of ranuki (e.g., mi-re-ru, tabe-re-ru) in natural speech. The items that this study focused on include, for example, chronological change, and condition/contexts that can affect the likelihood of ranuki.

#### 2. case-marker alternation

Using the Corpus of Spontaneous Japanese and the Balanced Corpus of Contemporary Written Japanese, this study demonstrated the properties of the nominative/accusative case-marker alternations observed in particular predicates (e.g., Taro-wa ringo-[ga/o] suki-da) in natural speech. The items that this study focused on include, for example, chronological change, and condition/contexts that can affect the likelihood of alternation.

The results that the analysis of these two phenomena offered new findings about linguistic variation and language change.

3. 本研究課題に関する発表							
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)				
佐野真一郎	コーパスと統計(衣畑智秀編「基礎 日本語学」)」	ひつじ書房	2019年2月				
Nambu, Satoshi, Shin-ichiro Sano, and David Y. Oshima	The nominative-to-accusative shift in modern Japanese: A diachronic observation	Japanese/Korean Linguistics 26	2018年11月				