

国立国語研究所学術情報リポジトリ

Evidence-based Linguistics Workshop 2022 Abstract集

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2022-10-21 キーワード (Ja): キーワード (En): Evidence-based Linguistics 作成者: 国立国語研究所, National Institute for Japanese Language and Linguistics メールアドレス: 所属:
URL	https://repository.ninjal.ac.jp/records/3692

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 International License.



Evidence-based Linguistics Workshop 2022

Abstract 集

2022年9月5・6日(月・火) 『Evidence-based Linguistics Workshop 2022』
2022年9月7日(水) 『「日本語における評価用データセットの構築と利用性の向上」分科会』

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 編

優秀発表賞

本ワークショップでは、全著者が「35歳未満もしくは学生」である発表に対して、参加者の投票によって決める優秀発表賞を設定いたしました。発表者に“◎”がついている6件が投票の対象です。参加者は発表を聞いたうえで利益相反のない発表1件に9月5日中に投票してください。

投票フォーム：<https://forms.office.com/r/fW0kPMJFXw>



優秀発表賞に選ばれた発表は9月6日のクロージングで表彰いたします。

【利益相反 (Conflict Of Interest, COI) の判断基準】

下記 a-d のいずれかに該当すれば、COIありと判断してください。

- a. 審査対象発表の著者または共著者。
- b. 2021年10月以降、著者と同じ組織(研究室や部署など)に属していた時期がある。
(大学や会社が同じでも研究室や部署が異なれば問題ありません。)
- c. 2021年10月以降、著者と共著で発表したことがある。
- d. 2021年10月以降、科研費等の公的研究費や企業からの委託・共同研究費に基づき著者と共同研究を行ったことがある。

目次

Programme	5
Abstract	10
「口語シンハラ語の効率的焦点標示」	
◎吉田樹生（東京大学）	11
「インドネシア語の受身文における動作主の標示形式について」	
◎佐近優太（東京外国語大学・日本学術振興会）	11
「例外的な直喻表現のはたらきについての検討」	
◎菊地礼（国立国語研究所）	11
「ヴォイスに関わる助動詞・補助動詞の相互承接について」	
◎施葉飛（東京慈恵会医科大学・中央大学）	12
「Exploring the discourse move of exclamatives」	
◎井原駿（神戸大学）・伊藤克将（日本学術振興会特別研究員PD・上智大学・Universität zu Köln）	12
「容認度評定に影響する要因の定量的評価: 日本語容認度評定データ (ARDJ) から得られた知見」	
黒田航（杏林大学）・阿部慶賀（和光大学）・横野光（明星大学）・土屋智行（九州大学）・小林雄一郎（日本大学）・金丸敏幸（京都大学）・浅尾仁彦（NICT）・田川拓海（筑波大学）	12
「ナイル・ヌビア諸語における属格主語の言語類型論的位置付け」	
Vincent W.J. van Gerven Oei（カリフォルニア大学サンタバーバラ校）・宮川創（国立国語研究所）	13
「日本語数量節の値指定と名詞的・副詞的用法」	
岡田理恵子（国際医療福祉大学）	13
「福岡県柳川市方言と宮崎県椎葉村尾前方言における 1 モーラ名詞の母音延長：エリシテーション調査データを基に」	
◎松岡葵（九州大学・日本学術振興会）	14
「連濁の容認度判定に見られる連続性：日本語音韻論の確率的側面の記述を目指して」	
松浦年男（北星学園大学）	14
「ChaKi.NET lite の開発: Universal Dependencies コーパスの利用を見据えた ChaKi.NET ユーザインターフェイスの改良」	
伊藤薰（九州大学）・森田敏生（総和技研）	15
「「は」の後接と否定極性に関する形式意味論的分析の試み」	
水谷謙太（愛知県立大学）	15

「A corpus-based analysis of word order variation in the low-resource languages of North-west Iran」 Hiwa Asadpour (JSPS International Fellow University of Tokyo・Goethe University Frankfurt)	15
「アタヤル語群における「言う」の再建」 落合いずみ (帯広畜産大学)	16
「モーラに基づく最小詞「XY…の X の字」の曖昧性について：コーパスデータを用いての 考察」 澤田治 (神戸大学)	17
「On the relation between event numerals and quotative embedded clauses」 Jan Wiślicki (University of Walsaw)・松本飛鳥 (University of Walsaw)・Adam Gapczyński (上智大学)	17
「Some constraints on the challenging speech act」 平山裕人 (関西外国語大学)	17
Information	19
口頭発表について	20
ポスター発表について	20
オンライン参加者への注意点	21
オンライン参加者への注意点	21
オンライン参加者ランチスペース	22

Programme: Evidence-based Linguistics 2022

2022年9月5日(月)

zoom: <https://zoom.us/j/93500862765?pwd=ZnpKRmNVSFEwa2w1T3ZYdmhpZmFoUT09>

ミーティングID: 935 0086 2765

パスコード: 418437

9:00	開場
9:30-10:00	■事前説明 (2F 講堂)/zoom
10:00-11:00	■セッション1 国立国語研究所プロジェクト紹介 (2F 講堂/zoom) プロジェクト「実証的な理論・対照言語学の推進（統括）」 浅原正幸（国立国語研究所） サブプロジェクト「アノテーションデータを用いた実証的計算心理言語学」 浅原正幸（国立国語研究所）
11:00-12:00	■セッション2 口頭発表 (2F 講堂/zoom) 「口語シンハラ語の効率的焦点標示」 ◎吉田樹生（東京大学） 「インドネシア語の受身文における動作主の標示形式について」 ◎佐近優太（東京外国語大学・日本学術振興会）
12:00-13:00	休憩 近隣には食事を提供する場所がございませんので、持参することをお勧めします（飲料水の自販機はございます）。
13:00-14:30	■セッション3 口頭発表 (2F 講堂/zoom) 「例外的な直喻表現のはたらきについての検討」 ◎菊地礼（国立国語研究所） 「ヴォイスに関わる助動詞・補助動詞の相互承接について」 ◎施葉飛（東京慈恵会医科大学・中央大学） 「Exploring the discourse move of exclamatives」 ◎井原駿（神戸大学）・伊藤克将（日本学術振興会特別研究員PD・上智大学・Universität zu Köln）
14:35-15:50	■セッション3 口頭発表 (2F 講堂・多目的室・セミナー室1～3/zoom) 「容認度評定に影響する要因の定量的評価: 日本語容認度評定データ(ARDJ) から得られた知見」

	<p>黒田航（杏林大学）・阿部慶賀（和光大学）・横野光（明星大学）・土屋智行（九州大学）・小林雄一郎（日本大学）・金丸敏幸（京都大学）・浅尾仁彦（NICT）・田川拓海（筑波大学）</p> <p>オンライン発表</p> <p>Zoom A 会場（ブレイクアウトルーム）</p> <p>オンラインサイト聴講者は 2F 講堂にて視聴</p> <p>「ナイル・ヌビア諸語における属格主語の言語類型論的位置付け」</p> <p>Vincent W.J. van Gerven Oei（カリフォルニア大学サンタバーバラ校）・宮川創（国立国語研究所）</p> <p>オンライン発表</p> <p>Zoom B 会場（ブレイクアウトルーム）</p> <p>オンラインサイト聴講者は 2F 多目的室にて視聴</p> <p>「日本語数量節の値指定と名詞的・副詞的用法」</p> <p>岡田理恵子（国際医療福祉大学）</p> <p>オンラインサイト（3F セミナー室 1）</p> <p>zoom C 会場（ブレイクアウトルーム）</p> <p>zoom コアタイム 14:35-15:00 に 3F セミナー室 1 から配信</p> <p>「福岡県柳川市方言と宮崎県椎葉村尾前方言における 1 モーラ名詞の母音延長：エリシテーション調査データを基に」</p> <p>◎松岡葵（九州大学・日本学術振興会）</p> <p>オンラインサイト（3F セミナー室 2）</p> <p>zoom D 会場（ブレイクアウトルーム）</p> <p>zoom コアタイム 15:00-15:25 に 3F セミナー室 2 から配信</p> <p>「連濁の容認度判定に見られる連続性：日本語音韻論の確率的側面の記述を目指して」</p> <p>松浦年男（北星学園大学）</p> <p>オンラインサイト（3F セミナー室 3）</p> <p>zoom E 会場（ブレイクアウトルーム）</p> <p>zoom コアタイム 15:25-15:50 に 3F セミナー室 3 から配信</p> <p>■セッション 5 口頭発表（2F 講堂/zoom）</p> <p>「ChaKi.NET lite の開発: Universal Dependencies コーパスの利用を見据えた ChaKi.NET ユーザインターフェイスの改良」</p> <p>伊藤薰（九州大学）・森田敏生（総和技研）</p> <p>「「は」の後接と否定極性に関する形式意味論的分析の試み」</p> <p>水谷謙太（愛知県立大学）</p>
16:00-17:00	

2022年9月6日(火)

zoom: <https://zoom.us/j/95961232436?pwd=WTFDT3N00XFUR0tubjV5TGEyVThrUT09>

ミーティング ID: 959 6123 2436

パスコード: 573047

9:00	開場
10:00-11:00	■セッション6 国立国語研究所プロジェクト紹介 (2F 講堂/zoom) サブプロジェクト「日本・琉球語諸方言におけるイントネーションの多様性解明のための実証的研究」 五十嵐陽介（国立国語研究所） サブプロジェクト「計算言語学的手法による理論言語学の実証的な方法論の開拓」 窪田悠介（国立国語研究所）
11:00-12:00	■セッション7 口頭発表 (2F 講堂/zoom) 「A corpus-based analysis of word order variation in the low-resource languages of Northwest Iran」 Hiwa Asadpour (JSPS International Fellow University of Tokyo · Goethe University Frankfurt) 「アタヤル語群における「言う」の再建」 落合いづみ（帯広畜産大学）
12:00-13:00	休憩 近隣には食事を提供する場所がございませんので、持参することをお勧めします（飲料水の自販機はございます）。
13:00-14:30	■セッション8 口頭発表 (2F 講堂/zoom) 「モーラに基づく最小詞「XY…の X の字」の曖昧性について：コーパスデータを用いての考察」 澤田治（神戸大学） 「On the relation between event numerals and quotative embedded clauses」 Jan Wiślicki (University of Warsaw) · 松本飛鳥 (University of Warsaw) · Adam Gapczyński (上智大学) 「Some constraints on the challenging speech act」 平山裕人（関西外国語大学）
14:35-15:35	■セッション9 国立国語研究所プロジェクト紹介 (2F 講堂/zoom) サブプロジェクト「体言化の実証的な言語類型論—理論、フィールドワーク、歴史、方言の観点から—」 プラシャント・パルデシ（国立国語研究所）

サブプロジェクト「述語の意味と文法に関する実証的類型論」

松本曜（国立国語研究所）

15:40-16:40 ■招待講演（zoom/ 2F 講堂・多目的室で視聴可）

「JST のプレプリントサーバ「Jxiv (ジェイカイブ)」～日本で初めて

の本格的なプレプリントサーバ～」

小川ゆい（科学技術振興機構 情報基盤事業部）

16:40-17:00 ■クロージング（2F 講堂/zoom）

Programme: 「日本語における評価用データセットの構築と利用性の向上」分科会

2022年9月7日(水)

zoom: <https://zoom.us/j/97394487783?pwd=UkJqaUpqZEZxLzQ1UzI5TFNBWjJzdz09>

ミーティングID: 973 9448 7783

パスコード: 436002

9:00	開場
9:30-9:50	事前説明
9:50-10:00	オープニング
10:00-11:00	「JBLiMP: 言語モデルの統語的評価のための日本語データセット」 染谷大河・大関洋平(東京大学) [講演者: 染谷大河]
11:10-12:10	「GrammarXiv: 言語理論・事実のインタラクティブ・データベースの開発」 瀧田健介(同志社大学)・窪田悠介(国立国語研究所)・成田広樹(東海大学) [講演者: 瀧田健介]
12:10-13:20	休憩 近隣には食事を提供する場所がございませんので持参することをお勧めします(飲料水の自販機はございます)
13:20-14:20	「日本語日常対話コーパスの構築と自然言語処理への活用」 赤間怜奈(東北大学・理化学研究所)・磯部順子(理化学研究所)・鈴木潤(東北大学)・乾健太郎(東北大学・理化学研究所) [講演者: 赤間怜奈]
14:30-15:30	「言語技巧のアーカイブ化と『日本語レトリックコーパス』の構築」 小松原哲太(神戸大学)

Abstract

「口語シンハラ語の効率的焦点標示」

◎吉田樹生（東京大学）

口語シンハラ語には、動詞接辞が節内に項焦点があることを示す焦点構文がある。この構文では、焦点構成素は、焦点助詞、動詞直後の位置への移動、またはその組み合わせにより、随意的に標示される。この論文では、どのような標示方法の組み合わせが好まれるのかを定量的に分析する。ニュースサイトのデータを使用して、助詞と動詞後の位置への移動がランダムに使用されていないことを示す。具体的には、焦点助詞によって標示された焦点構成素は、動詞後に出現する可能性が低い一方で、焦点助詞によって標示されていない焦点構成素は、動詞後に出現する可能性が高いことを示す。このように、いずれかの標示方法がとられることが多いという発見に基づいて、シンハラ語の焦点構文において焦点構成素は効率的に標示されやすい傾向があると主張する。この議論は、効率的標示の類型論と随意的焦点標示の類型論の両方に貢献する。

「インドネシア語の受身文における動作主の標示形式について」

◎佐近優太（東京外国語大学・日本学術振興会）

本発表では、インドネシア語の接頭辞 ter-によって作られる受身文における動作主の標示形式について定量的に考察し、その選択要因を明らかにする。インドネシア語の動作主の標示方法には英語の by にあたる oleh と明示的な形式を用いない無標示型があるが、その差異は明らかになっていない。そこで Leipzig corpus collection から約 1500 万語のサブコーパスを使用し、統語・意味の面からのタグ付けを基に、一般化線形混合モデルによるロジスティック回帰分析を行った。その際には個々の動詞を変量効果とすることで、動詞固有のふるまいを捉える事も試みた。結果として、動作対象への働き掛けが強く認められる動詞である場合、動作主が有生物である場合、動作主項の語数が多い場合に基本的に oleh を選択しやすくなることが明らかになった。加えて一部の動詞は動作主の有生性の影響が他の動詞よりも強く見られたが、これは特定の名詞と結びつくイディオム的表現の存在が影響していることを主張する。

「例外的な直喻表現のはたらきについての検討」

◎菊地礼（国立国語研究所）

直喻とは「雪のような肌」のように「喻える媒体（雪）」「喻えられる対象（肌）」「比喩指標要素（のよ）うな）から成る比喩表現である。一般的なはたらきとして、喻えられる対象にくる人の外見や動作、モノの形状や運動といった人・事物・事柄の様子を具体化する。これは喻える媒体が喻えられる対象と何らかの点で共通点を有したイメージを喚起することによる。この具体化は、大きく三類に分けられる。

① 様態：どのように行為が行われ、どのような外見的特徴を有しているか。

② 量：対象がどれほどの数量・容量であるか。

③ 程度：対象の属性や性質の尺度がどれほどであるか。

一方で、このような分類では捉えきれない例外的な直喻表現が散見される。本発表では、収集した実例をもとに、これらの表現の特徴やはたらきを記述する。そして、例外的であるからこそ、比喩的特徴的な働きを顕在化させていることを指摘する。

「ヴォイスに関わる助動詞・補助動詞の相互承接について」

◎施葉飛（東京慈恵会医科大学・中央大学）

日本語では、ヴォイスに関わる助動詞・補助動詞を重ねて使用する（V + v1 + v2）ことが可能であるが、v1 と v2 の配列順には一定の制限がある。例えば、使役と受身との接続は「V +せ+られる」となり、「V +れ+させる」の形式にはならない。また、補助動詞間や、助動詞と補助動詞との接続に関しても、「V +てやっ+てくれる」、「V +させ+てくれる」の形式が頻繁に使用されているのに対して、「V +てくれ+てやる」、「V +くれ+させる」の形式がほとんど見られない。本研究では、「方向性」の違いに着目して、上記の助動詞・補助動詞を話し手側へ向かうことを典型とした「求心型」と、話し手側から非話し手側へ向かうことを典型とした「遠心型」と分け、それぞれの組み合わせによる 4 つのパターンの用例分布を現代日本語書き言葉均衡コーパス BCCWJ-NT で調査した。その結果、求心型グループには顕著な後置傾向があることを明らかにした。

「Exploring the discourse move of exclamatives」

◎井原駿（神戸大学）・伊藤克将（日本学術振興会特別研究員 PD・上智大学・Universität zu Köln）
本研究の目的は、自然言語における感嘆文 (exclamatives) の語用論的性質を明らかにすることである。自然言語における感嘆文の意味論・語用論については、特に形式意味論の領域において様々な分析が提案されてきたものの (Zanuttini & Portner 2003, Rett 2011, Trotzke & Giannakidou 2021, a.o), 既存のデータを包括的に捉えることが可能な分析は存在しておらず、未だ議論の余地が残されている。本研究では、日本語感嘆文の振る舞いを未報告の現象を含めた様々な観点から観察し、それらを統一的に説明可能な分析を提案する。本研究は、現在までに主流である「感嘆文はそれ自体で独自の発話行為として定義される」とする考え方に対し、感嘆文は本質的には断定文 (assertion) であるとする Trotzke & Giannakidou (2021) のアプローチを支持するものである。

「容認度評定に影響する要因の定量的評価：日本語容認度評定データ (ARDJ) から得られた知見」

黒田航（杏林大学）・阿部慶賀（和光大学）・横野光（明星大学）・土屋智行（九州大学）・小林雄一郎（日本大学）・金丸敏幸（京都大学）・浅尾仁彦（NICT）・田川拓海（筑波大学）

本研究は日本認知科学会 36 回大会の同題の発表の再報告である。概要は次の通り：理論的バイアス

の少ない大規模データを使って、容認性判断に与える社会的要因の強さを定量的に評価した初めての研究である。検討した要因は Q1-Q11 の 11 種類: Q1. 年齢, Q2. 性別, Q3. 日本語が母語か, Q4. 県単位での出身地, Q5. 非日本語圏での 1 年以上の生活の有無, Q6. これまでに学んだ異国語の概数, Q7. 異国語を学んだ年の概数, Q8. 日常的に異国人と接するかどうか, Q9. 一月当りの読書量(冊数), Q10. 小学校より後に受けた教育年数, Q11. 自分は(強く)文系か(強く)理系か。

データ解析により、容認度評定が質的に異なるグループから構成されている事が示され、理論言語学の単純化が素朴過ぎる可能性が示唆された。現時点での完成度が高い研究とは言えないが、容認度に顕著な影響を与える要因を幾つか(例えば年齢、異国語の学習期間、読書量、性別)を、その強さと共に確認できた。年齢の影響が強い事の確認は定説の確証の意味しかないが、同じ程度の強さで性別と教育年数の影響が出る事は(計測誤差の範囲でないならば)予測されていた事実とは言えない。加えて、地域の影響は通説で言われているより弱い可能性も示唆されている。

「ナイル・ヌビア諸語における属格主語の言語類型論的位置付け」

Vincent W.J. van Gerven Oei (カリフォルニア大学サンタバーバラ校)・宮川創(国立国語研究所)

本発表は、ナイル・サハラ語族に属するナイル・ヌビア諸語のうち、古ヌビア語とノビーン語が関係代名詞や関係詞を持たない縮小関係節(rRC)において属格主語(GSub)を持つことを明らかにする。Krause (2001) は、GSub を含む rRC の動詞は時制のない非定形であると主張している。日本語はこの主張に対する反証を与えているが、ヌビア諸語のこれら 2 言語も反証を与えることができると主張する。Krause (2001) はいわゆる「アルタイ諸語」の rRC における GSub に注目し、完全に head-initial あるいは head-final な言語が rRC において GSub を持つことを観察している。しかし、ナイル・ヌビア諸語は、完全に head-initial でも head-final でもない。この新しい証拠により、諸言語間の rRC における GSub の類型論に貢献することができる。

「日本語数量節の値指定と名詞的・副詞的用法」

岡田理恵子(国際医療福祉大学)

日本語は「量」「人数」などの名詞が節をとる(1)のような表現で数量を表すことができる(以下、数量節)。

- (1) a. [太郎が食べる] 個数、花子は饅頭を作った
- b. 花子は [太郎が食べる] 個数を用意した
- c. [太郎が食べる] 個数は、5 つだ

(1a) は副詞的用法、(1b)、(1c) は名詞的用法である。さらに(1)の例は、数量節が表す値が主節で明示的に表されているもの(=(1c)、「5 つ」と明示)と、そうでないものという分類ができる(=(1a)、(1b))。本研究では、名詞的・副詞的用法という分類と主節における数量節の値の明示・非明示という分類の 2 つの観点から数量節の統語論的特徴について記述し、以下の点を明らかにする。こ

れにより日本語における空演算子移動の関与という点に1つの提案を行う。

- 名詞的用法で数量節の値指定が明示的に行われる場合、数量節には空演算子移動が関与している。
- 名詞的・副詞的用法によらず、数量節の値指定が明示的に行われない場合、数量節には空演算子移動が関与しない。

「福岡県柳川市方言と宮崎県椎葉村尾前方言における1モーラ名詞の母音延長：エリシテーション調査データを基に」

◎松岡葵（九州大学・日本学術振興会）

本発表は、福岡県柳川市方言と宮崎県椎葉村尾前方言における最小語制約を記述する。最小語制約は、語は最小で1フットをもつという制約である。両方言において、基底で1モーラしかもたない語は母音を延長させることによって1フットを形成するが（柳川：mee=kara「目から」），母音延長が生じない場合もある（柳川：me=no「目が」）。本発表では、両方言における1モーラ名詞の母音延長に、1モーラ名詞に後続する要素の種類（格助詞、取り立て助詞、コピュラ、終助詞）とモーラ数（1モーラ、2モーラ以上）、1モーラ名詞の修飾要素の有無という三つの要因が影響していることを、エリシテーション調査のデータを基に示す。さらに、これら三要因が他方言においても1モーラ名詞の母音延長に影響を与えていた可能性を指摘し、日本語諸方言における1モーラ名詞の母音延長を明らかにするためにこれら三要因を考慮した調査を行う必要があることを示す。

「連濁の容認度判定に見られる連続性：日本語音韻論の確率的側面の記述を目指して」

松浦年男（北星学園大学）

連濁は日本語音韻論の中でも特に注目度の高いトピックである。連濁の研究では連濁を適用されない条件（誤適用違反と呼ぶ）が発見されてきた。しかし、様々ある誤適用違反の比較はほとんど行われていない。また、適用されるべき環境で連濁が適用されないことへの違反（不適用違反と呼ぶ）との比較も行われていない。本研究では連濁の違反条件のうち、(1) ライマンの法則、(2) 語彙的指定（例：kata-gana「片仮名」）、(3) 音配列条件（例：suna-bama「砂浜」）を取りあげ、誤適用違反や、後部要素初頭の無声化という誤った（架空の）音韻現象（例：katuo-tasi「鰹出汁」）と容認度を比較した。その結果、傾向として不適用違反が最も高く、(1)-(3)は複合語によりばらつきがあり、(5)は低かった。これは連濁の不適用と誤適用が区別されるべきということ、誤適用に連続的な側面があることを意味している。後者は音韻論が確率的な側面があることを示唆しており、熊谷・川原（2018, 2019）などで示された方向性とも合致する。

「ChaKi.NET lite の開発: Universal Dependencies コーパスの利用を見据えた ChaKi.NET ユーザインターフェイスの改良」

伊藤薫（九州大学）・森田敏生（総和技研）

ChaKi.NET はコンコーダンサやアノテーションツールを含む多機能なコーパス管理システムである。現行の (ChaKi Legacy でない) ChaKi.NET は 2009 年 (Ver. 1.1, 現在公式サイトで確認できる最古のバージョン) に公開されたものであり、10 年以上に渡って機能追加や品質の向上が行われてきた。しかし、可能な処理が増え多機能化が進む一方で、インターフェイスが複雑化しコンコーダンサとしての利用等、簡易な作業にも学習コストが嵩む状態になっている。本研究では、ChaKi.NET の機能のうちコンコーダンサ機能に焦点を絞り、複雑なファイル操作に馴染みのないユーザにも利用しやすいインターフェイスを備えた ChaKi.NET lite の開発について述べる。想定するユーザ層としては Corpus of Contemporary American English (COCA) 等のコーパスを使用したことのある言語学者であり、近年自然言語処理分野で開発が盛んである通言語コーパス群 Universal Dependencies (UD) コーパスを容易に使用可能にすることを目指している。今回追加した主な機能は、UD コーパス群読み込み操作の簡略化、複数 UD コーパスの一括検索機能追加、検索実行および結果表示インターフェイスの改良である。

「「は」の後接と否定極性に関する形式意味論的分析の試み」

水谷謙太（愛知県立大学）

井戸 (2017, 2018) が指摘しているように、「意外」を表す「まで」に対比を表す「は」を後接させた場合、否定極性を示す（子どもの喧嘩ごときで、警察までは #来た / 来なかった）。本発表では、この事実に対する形式意味論的分析を試みる。まず、「まで」は even と同様にその作用域内の命題が最も可能性が低いものであることを要求すると仮定する。また、Sawada (2007) に従い、対比の「は」はその作用域内の命題が最も可能性が高いものであることを要求すると仮定する。そして、この仮定のもとでは「まで」と「は」の相反する要求を満たすために否定辞の存在が必要であることを示し、上述した否定極性に関する事実の説明を試みる。最後に、「は」の後接によって生じる否定極性と、Lahiri (2008, 2010), Crnić (2011) らが指摘している他言語の焦点辞が示す否定極性には共通点と相違点があり、これらに理論的な説明を試みることは、否定極性に関する semantic universal (von Fintel and Mathewson (2008)) の解明につながる可能性があることについて議論する。

「A corpus-based analysis of word order variation in the low-resource languages of Northwest Iran」

Hiwa Asadpour (JSPS International Fellow University of Tokyo・Goethe University Frankfurt)
In this study, my objective is to analyze the word order of elements called “Targets”. Targets

are semantic roles of physical “Destinations”, i.e., goals, of “MOTION and CAUSED-MOTION verbs”, metaphorical “Destinations” of LOOK and SHOW verb, “Recipients of GIVE verbs”, “Addressees of SAY verbs”, and “resultant states of CHANGE-of-STATE verbs”. “Beneficiaries of BENEFICIARY verbs” are also included in this grouping due to their similarity in flagging of Targets. The languages investigated in this research are all located in Northwestern Iran which include Azeri, Jewish and Christian North-Eastern Neo-Aramaic, Mukri and North-Eastern Kurdish, and East Armenian. In spite of the fundamental differences in syntactic structure that one would expect, all these “languages share a peculiarity in word ordering, viz. the placement of Targets in the immediate postverbal position” (Asadpour 2021, 2022); an observation that was the impulse of this research. In order to verify to what extent the languages behave similarly or differently with respect to the positioning of “Targets”, to what extent the positioning can vary in the five vernaculars and whether language contact (Haig 2015, 2017, forthc. on the word order of Goals) may be assumed to be a responsible factor (in the sense of an areal feature), I established a large database (the “TONI corpus”) of recorded spoken materials in the five vernaculars, which I used as the empirical basis for my investigations; additional information was procured by inquiries with native speakers, partly via crowdsourcing. The personal field data has been accompanied by other sets of published narrative speech corpora (e.g., Khan 2008; Kiral 2001; Öpencin 2016). These data are additionally analyzed with respect to other identifying factors (e.g., morphosyntactic, semantic, discourse-pragmatic, and cognitive) to find out which one may trigger word order variation.

「アタヤル語群における「言う」の再建」

落合いづみ（帯広畜産大学）

アタヤル語（オーストロネシア語族アタヤル語群）において「依頼する・要求する」を表す語 məsina について、その起源をセデック語（アタヤル語群）との比較から考察し、本来は「言う・要求する」を表す語であったことを主張する。アタヤル語の məsina は 2 通りの形態分析ができる、m-əsina (m-は動作主態) または mə-sina (mə-は静態動詞) である。いずれも語根と推定される**əsina または **sina は、セデック語の同源語が見つからない。一方セデック祖語に再建される「言う」は*əsa であり、同時に「要求する」という意味でもある。アタヤル語の特徴として最終音節のオンセット直後に挿入される特殊な接尾辞（化石中央接尾辞と呼ばれる）があり、形式は⟨in⟩である。アタヤル語では祖形*əsa に⟨in⟩が挿入され、əs⟨in⟩a が派生され、さらに「要求する」の意味のみに特化したのではないか。だとすればアタヤル語の「言う」を表す形式 kayał の由来が問題になる。これはアタヤル語の kai 「言葉」（アタヤル語群祖語*kari）に化石接尾辞-al が付加して、kai-al から kayał となったのだろう。

「モーラに基づく最小詞「XY…の X の字」の曖昧性について：コーパスデータを用いての考察」

澤田治（神戸大学）

本発表では、モーラに基づく最小詞「XY…の X の字」の曖昧性についてコーパスデータ (BCCWJ) を用いて考察する。モーラに基づく最小詞には、字義的用法（例：「太郎は「いろは」の「い」の字も書けない」と非字義的用法（例：「太郎は「論理学」の「ろ」の字も知らない」）の2つの用法があるが、前者では、「字」が文字通りの意味として解釈されるのに対し、後者では、「字」は字義的に解釈されず、「X の字」はターゲット (XY…) に関する述語のスケールにおいて最小の値であることを表す。本発表では、一見、字義的な用法と思われる例が非字義的意味として解釈されるケースに注目し（例：「歌には「シベリア」の「シ」の字も出てこない」）、モーラに基づく最小詞の非字義的用法は、字義的用法から引き出される語用論的な推意が慣習化され、その結果、本来「字」を項にとれない述語までもが共起できる生産的なイディオムになったことを様々なデータ・テストを用いて論証する。

「On the relation between event numerals and quotative embedded clauses」

Jan Wiślicki (University of Warsaw)・松本飛鳥 (University of Warsaw)・Adam Gapczyński (上智大学)

本発表では日本語における事態の数量化と引用節との関係性について考察する。引用節を伴う発話事態の数量化は、主節動詞の発話報告性（例：彼は2回「これがいいです」と述べた/答えた vs. 彼は2回「これがいいです」とテーブルを叩いた）とどれだけ引用節の意味が主節事態の内容とみなされ得るか（例：彼は2回「渋滞があったからです」と説明した vs. 彼は2回「分かりますか」と説明した）に拠る。こういった数量詞の引用節・主節との修飾関係は Wurmbrand & Lohninger (2019) の matrix verbs' hierarchy(主節動詞の階層性) と Ramchand & Svenonius (2014) の hierarchy of events and situations(事態と状況の階層性) を援用することで説明可能となることを主張する。

「Some constraints on the challenging speech act」

平山裕人（関西外国語大学）

本発表は、話者が他者の発言に異議を唱える際の発話行為にはいくつかの意味的制約が見られることを主張する。具体的には、「何を言っている」という文の後に続く文がそのような発話行為のもと発話されると仮定し、そのような文（以下、異議文）に課される制約を二つ提唱する。一つ目は、異議文の発話者は、先行発話によって形成される Question Under Discussion に対する強い総記の答え (Groenendijk and Stokhof 1984) を知っていなければならないというものであり、二つ目は、異議文と先行発話の内容は互いに矛盾するものでなければならないというものである。元来、強い総記

の答えは質問文埋め込みに関する理論における概念であり、そのような概念が特定の発話行為に関係しているとする一つ目の制約は、強い総記の答えは質問文埋め込みの分野に留まらない概念であることを示唆する。また、先行研究で提唱されている発話行為への制約は言語外的な要因に関係するものであった。この点で、発話内容の言語的要素のみに言及する二つ目の制約は、新しいタイプの発話行為への制約であると言える。

Information

口頭発表について

ELW 口頭発表は、質疑を含めて 25 分間です。発表と発表の間に 5 分間の機材入替の時間をいただきます。

JED 分科会の講演時間は、質疑を含めて 60 分間です。各講演の間に 10 分間の機材入替の時間をいただきます。

発表に際して、HDMI タイプ A による映像出力可能な機材をご準備ください。映像出力を講堂に投影するとともに、国語研で準備する機材を用いて zoom 聴講者に配信します（発表者が zoom に接続することはありません）。

音声を再生される方は 3.5mm ステレオミニプラグにより、音声出力可能な機材をご準備ください。講堂の PA システムに接続するとともに、国語研で準備する機材を用いて zoom 聴講者に音声を共有します。

発表中は、100V 電源 (A タイプ) と有線ネットワーク接続 (CAT-5) が利用できます。

体調不良などで当日現地参加できない場合には、オンラインでの発表・講演でも結構です。当日オンラインでも発表・講演できない場合は elw@ninja.ac.jp までご相談ください。

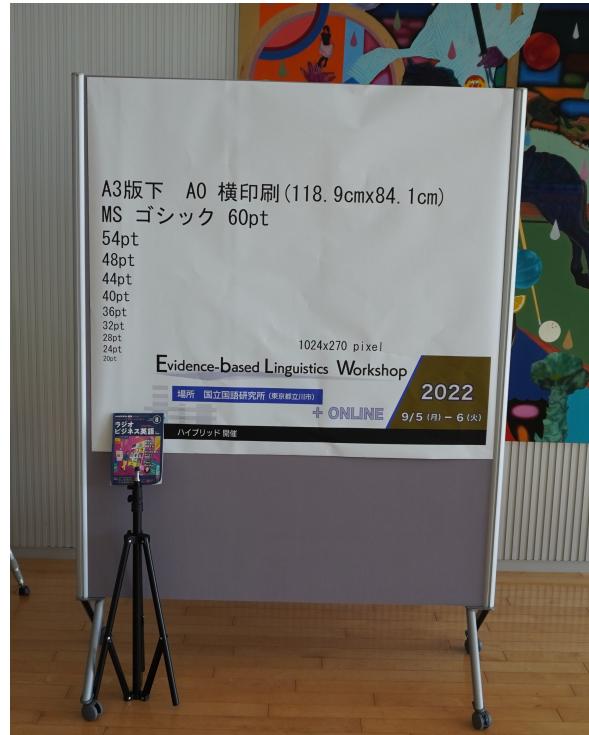
ポスター発表について

ポスター発表は 9/5 (月) 14:35-15:50 の 75 分間です。

ポスターは 2022/08/29 (mon) 8:00 までに pdf を elw@ninja.ac.jp 宛に お送りください。国立国語研究所で印刷し、当日掲示をしておきます。期日までにポスターを準備できない場合には、発表者でご準備ください。パネル頒布に必要な資材は準備いたします。

ポスターは高さ 180cm のパネルの横 120cm 縦 150cm の領域に貼り付けます。

A3 横版下のものを A0 横印刷 (118.9cm x 84.1cm) で印刷し、3m の距離から撮影すると右の写真のようになります。



オンラインポスター発表者

オンラインポスター発表は、国立国語研究所 3F セミナー室にて実施します。セミナー室の机・椅子は自由に移動してくださって結構です。発表に際して、zoom 配信可能な機材をご準備ください。zoom 配信に必要な有線ネットワーク接続 (CAT-5) or WiFi (eduroam or ゲスト用 wifi) とスピーカー

カーマイク (Jabra Speak 510) は国語研にて準備します。

発表中は、100V 電源 (A タイプ) と有線ネットワーク接続 (CAT-5) が利用できます。

発表途中に「zoom コアタイム」を 25 分間 設けます。zoom コアタイムは、zoom のブレイクアウトルームでのオンラインの聴講者への説明を優先してください。

体調不良などで当日現地参加できない場合には、オンラインでの発表・講演でも結構です。当日オンラインでも発表・講演できない場合は elw@ninja.ac.jp までご相談ください。

オンラインポスター発表者

オンラインポスター発表は、zoom のブレイクアウトルームで行います。同内容を国立国語研究所 2F 講堂・多目的室にて配信を行い、オンライン参加者は講堂・多目的室のマイクにて質疑に参加します。

当日オンラインでも発表・講演できない場合は elw@ninja.ac.jp までご相談ください。

オンライン参加者への注意点

全ての発表は zoom に接続しなくても聴講できるようになっています。

会場の 100V 電源 (A タイプ) はご自由にご利用ください。

会場内は eduroam のほかゲスト用 Wi-Fi が利用できます。ゲスト用 Wi-Fi の接続情報は受付にお問い合わせください。

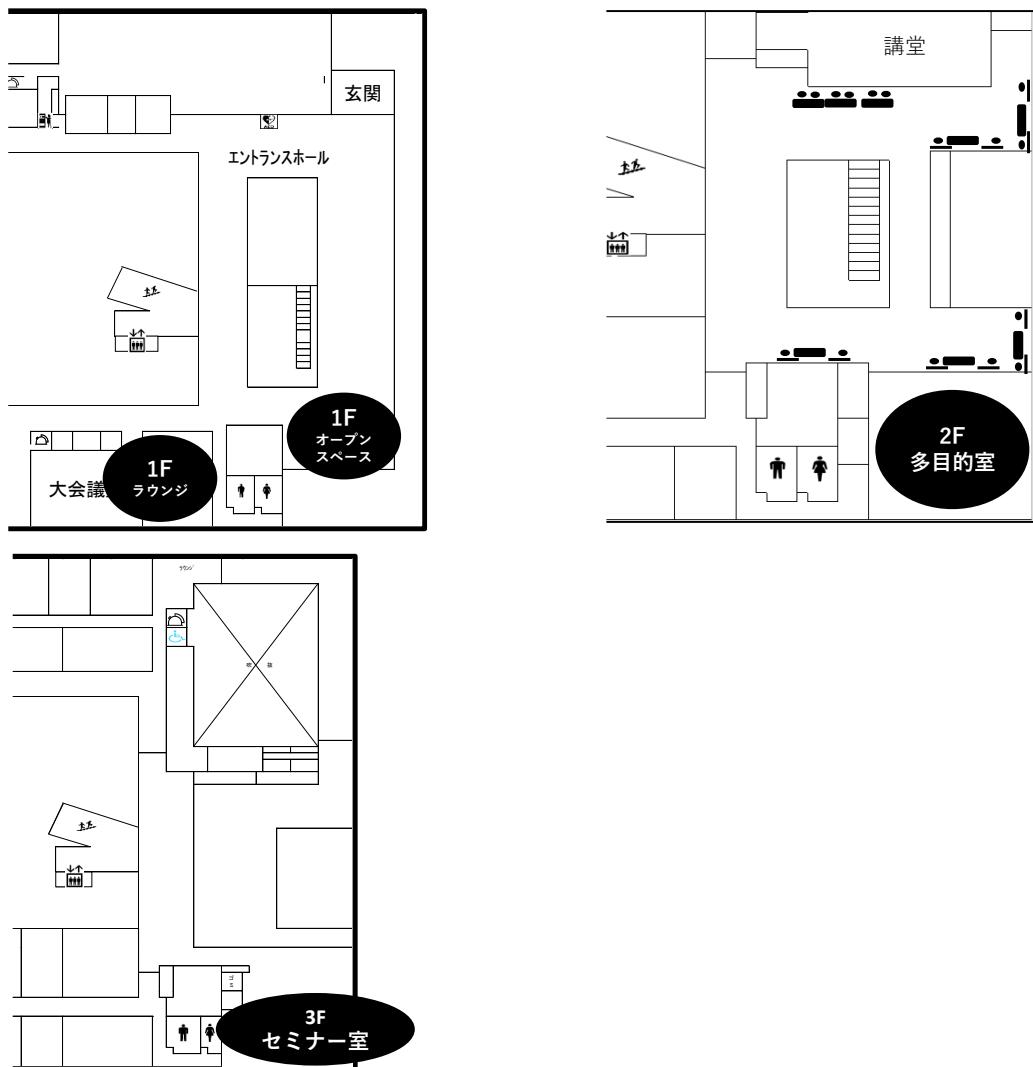
オンライン参加者への注意点

zoom を介してご参加ください。

当日のご参加に際し、次のとおり、お願い申し上げます。

1. 画面上に表示するお名前は、できましたら、「名字（フリガナ）所属」としてください。
2. 発表者が発表している時間帯には、カメラオフ、マイクオフ（ミュート）にしてください。
3. 質問は「手を上げる」もしくはチャットにてお願いします。質疑応答の発言時のみマイクオンにしてください。その際のカメラオンは任意です。
4. 発言する場合は、必ず、イヤホンやヘッドセットを装着したうえでお願いいたします。

オンサイト参加者ランチスペース



- ランチスペースは 1F オープンスペース・1F ラウンジ・2F 多目的室・3F セミナー室 1・2・3 をご利用ください。
- 2F 講堂内では飲食しないでください。
- ゴミはできるかぎりお持ち帰りください。
- 2F 多目的室のスクリーン裏に流し台がございます。ゴミを捨てる場合には、きちんと分別してください。特に弁当ガラは洗ったうえで、プラスチックゴミと燃えるゴミ（割り箸など）に分別してください。

Evidence-based Linguistics 2022 Abstract 集

発行日：令和 4 年 8 月 29 日

発行者：国立国語研究所

連絡先：〒190-8561 東京都立川市緑町 10-2 elw@nijal.ac.jp