

## 科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 6 年 6 月 9 日現在

機関番号：32689

研究種目：基盤研究(C) (一般)

研究期間：2018～2023

課題番号：18K00850

研究課題名(和文) Modelling Linguistic Practices for Learners of German: A Data-driven Approach to Speech Act Sets and Speech Act Sequences

研究課題名(英文) Modelling Linguistic Practices for Learners of German: A Data-driven Approach to Speech Act Sets and Speech Act Sequences

研究代表者

SCHARLOTH J. (Scharloth, Joachim)

早稲田大学・国際学院・教授

研究者番号：70585786

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 1,800,000円

研究成果の概要(和文)：研究プロジェクトの成果は、ドイツ語における発話行為指示パターンの頻度を系統的に調査したことである。ドイツ語ではどの言語パターンが特定の発話行為に使われるのかという疑問に答えるため、オンライン・ディスカッション・フォーラムから15億語のコーパスを収集した。分析の結果 1. 発話行為のタイプに応じたパターンのランキング。2. 1つの発話内の発話行為を示すパターンの隣接パターン。3. 文法的な単純さと語彙の単純さに基づいて選択された各パターンの簡単な例文。大規模なコーパスに基づき、発話行為を示す言語パターンの頻度がドイツ語で初めて算出された。これは、外国語としてのドイツ語の教師や学習者が、

研究成果の学術的意義や社会的意義

The results of the extensive study are documented on the online platform basic-german.com and are part of a basic vocabulary for learners of German, which is published under a Creative Commons license (CC BY-NC-SA 4.0).

研究成果の概要(英文)：The result of the research project is a systematic exploration of the frequency of speech act indicating patterns in German. A corpus of 1.5 billion words from online discussion forums was compiled in order to answer the question of which linguistic patterns are used in German to perform certain speech acts. In total, the distribution of over 6000 different patterns was examined. The analysis resulted in: 1. a ranking of the patterns according to speech act types. 2. adjacency patterns of speech act indicating patterns within one utterance. 3. simple example sentences for each pattern selected on the basis of grammatical simplicity and simplicity of vocabulary.

The frequency of linguistic patterns that indicate speech acts could be calculated for the first time for German on the basis of a large corpus. This should help teachers and learners of German as a foreign language to select the linguistic patterns that are used most frequently in German.

研究分野：corpus linguistics, language education

キーワード：speech acts corpus linguistics linguistic patterns German pragmatics corpus-driven language education

科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等については、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属します。

### 1. 研究開始当初の背景

Which linguistic forms should learners of a foreign language learn first? Since the communicative-pragmatic turn, the answer has been that it should be those forms that are of particular communicative relevance. The aim of language teaching is therefore to help learners to interact successfully with members of another language community. The aim is therefore to teach such forms that enable joint action in the foreign language.

Pragmatic competence encompasses knowledge of the relationship between the linguistic utterance and the action (illocutionary competence), i.e. which linguistic forms are used to realize which linguistic action. Secondly, knowledge of which characteristics of the context make which language use appear appropriate (sociolinguistic competence)

For German, there are extensive compilations of linguistic patterns and the communicative purposes that can be achieved with them: “Das Zertifikat Deutsch als Fremdsprache” (Deutscher Volkshochschulverband / Goethe-Institut 1985, first published in 1972), “Kontaktschwelle Deutsch als Fremdsprache” (Baldegger et al. 1993, first published in 1980) and “Profile deutsch” (Glaboniat et al. 2005; first published in 2002).

However, the selection criteria for vocabulary and other linguistic means such as speech act-indexing patterns are opaque, i.e. it is unclear why the authors consider an expression to belong to the core vocabulary. The same lack of transparency also affects the assignment of vocabulary and other linguistic resources to speech act types, topics and learning levels (A1-C1).

### 2. 研究の目的

Large corpora were used to check whether linguistic forms belong to the core area of the expressive repertoire by examining their distribution in different dimensions and comparing them with other units. This is precisely where the heuristic potential of frequency-oriented approaches lies.

The results of the most frequently used linguistic patterns for the realization of a linguistic action should be published on the basic vocabulary platform [basic-german.com](http://basic-german.com).

### 3. 研究の方法

Because corpora consisting of conversational data are not yet available to an extent that would allow to determine the entire spectrum of linguistic possibilities for achieving certain communicative purposes in a valid manner, written forms of verbal interaction from computer-mediated communication were used, namely posts in Internet forums. These are conceptually oral (Koch / Osterreicher 1986), i.e. despite their written nature, they exhibit typical linguistic characteristics of oral communication, they are personal-addressing, exist in large quantities and are thematically very diversified.

The study was carried out in the following steps

1) Compilation of a corpus

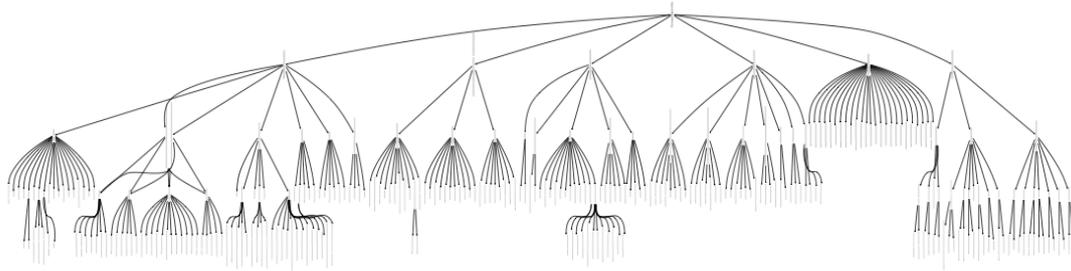
All posts from five large online discussion forums were extracted. The corpus comprises around 1.5 billion word forms. When compiling the corpus, care was taken to ensure that women and old people were also included. In order to avoid artifacts caused by any linguistic fashions and trends, the corpus covers a longer time span, ranging from 2001 to 2020.

2) Creation of a database of speech act-indexing patterns

A database of 6637 speech act indexing patterns was identified from various language textbooks. These patterns were translated into a machine-readable format (regular expressions).

3) Creation of a taxonomy

These patterns were assigned to 233 speech act types. These speech act types were visualized in a tree diagram.



*Taxonomy of Speech Acts*

4) Annotation of the linguistic patterns in the corpus

In order to be able to make calculations, the linguistic patterns in the corpora were annotated together with the speech act types.

5) Data analysis

The following aspects were analyzed:

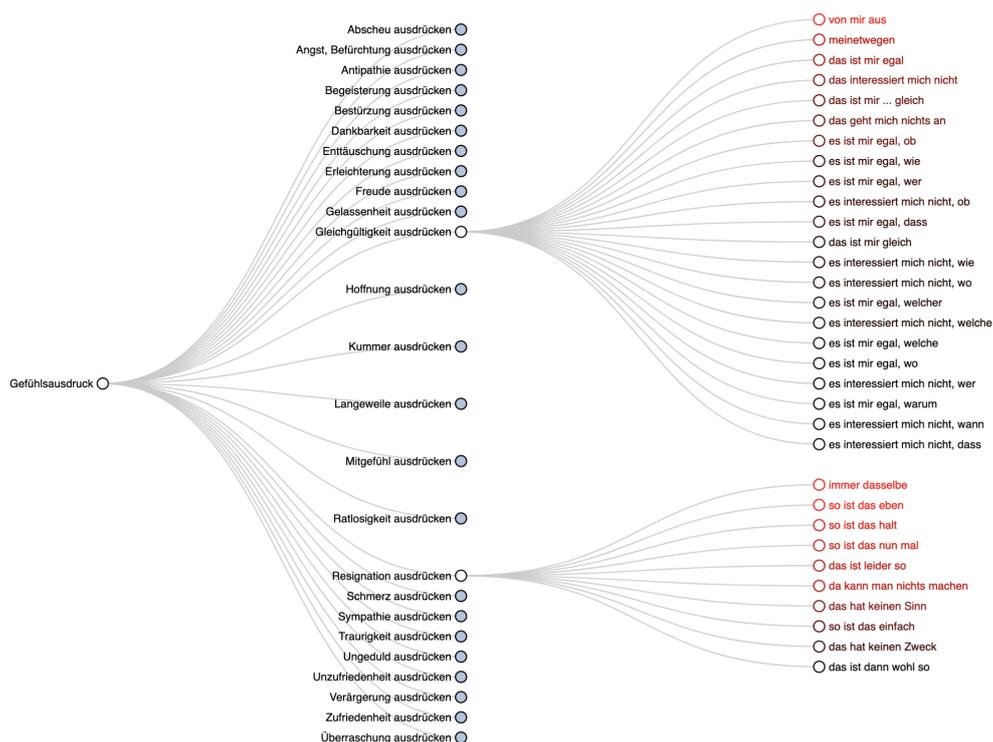
- A Frequency of all individual speech act-indexing patterns
- B Frequency in comparison to the levels in the CEFR
- C Computing of adjacency patterns
- D Filtering of simple example sentences

#### 4. 研究成果

The results of the extensive study can only be presented here as examples. They are documented on the online platform basic-german.com and are part of a basic vocabulary for learners of German, which is published under a Creative Commons license (CC BY-NC-SA 4.0).

##### A Frequency of all individual speech act-indexing patterns

As expected, the distribution of speech act-indexing patterns follows a long-tail distribution. For the documentation of the results, the patterns were ranked within the respective speech act types.



##### B Frequency compared to the levels in the CEFR

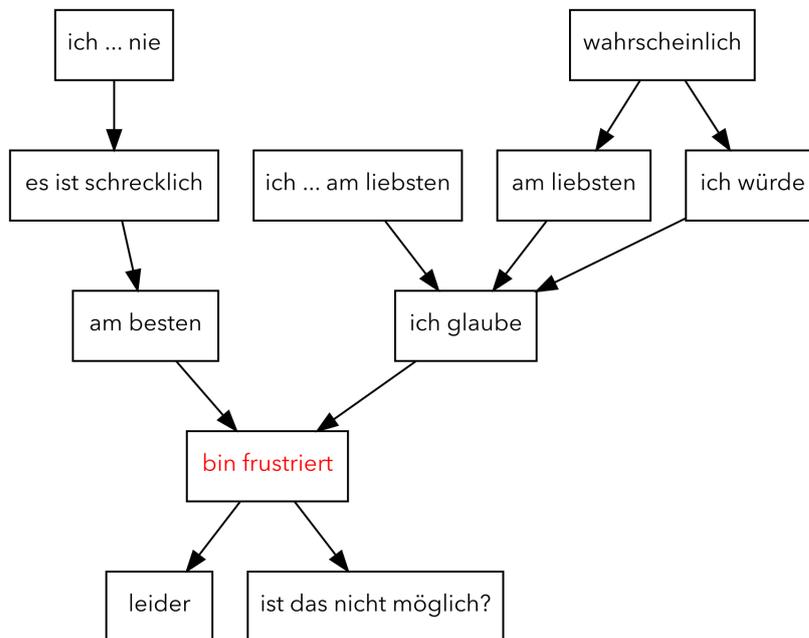
There were some considerable differences here: very frequent patterns are sometimes only introduced at B1 level. Sometimes this is due to their grammatical complexity, but often not. This shows that the CEFR for German should be adapted.

Rank	Pattern	Frequency	CERF level
1	von mir aus	4558	A2
2	meinetwegen	356	A2
3	das ist mir egal	208	A1
4	das interessiert mich nicht	74	A1
5	es ist mir egal , ob	37	B1
6	das geht mich nichts an	27	B1
7	das ist mir ... gleich	23	A1

Comparison of frequency and level assignment in Profile deutsch; speech act type: expressing indifference

### C Computing of adjacency patterns

Here, typical pattern collocates were calculated for each of the frequent speech act-indexing patterns. These were visualized in graphs.



Adjacency relationship between the pattern “bin frustriert” and other patterns

### D Filtering of simple example sentences

Example sentences for the use of each pattern should be as simple as possible so that they can be easily understood by learners. They were therefore filtered from the corpus based on the criteria of grammatical complexity and vocabulary difficulty.

## stimmt es , dass

Wert	Lexeme	Beispielsatz
11.6	stimmen; es; dass; du; an; Montag; zurück; kommen	stimmt es , dass Du am Montag zurück kommst ?
13.6	stimmen; es; dass; es; in; Schwimmbad; uw-kameras; geben	stimmt es , dass es in schwimmbädern uw-kameras gibt ?
13.8	und; stimmen; es; dass; Kartoffel; auch; nicht; gut; sein	und stimmt es , dass Kartoffeln auch nicht gut sind ?
16.8	aber; natürlich; stimmen; es; dass; es; um; viele; mehr; gehen	Aber natürlich stimmt es , dass es um viel mehr geht . . .

## 5. 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計14件（うち査読付論文 13件 / うち国際共著 12件 / うちオープンアクセス 8件）

1. 著者名 Scharloth Joachim	4. 巻 1
2. 論文標題 Between 'mouth-noseprotection' and 'muzzle'	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Suzuki, Noriko / Endo, Masahisa / Annaka, Susumu (eds.): Comparing Public Reactions to Wearing Masks in Asia and Europe: Public Behaviour to the State during the COVID-19 Pandemic. Routledge.	6. 最初と最後の頁 57 ~ 75
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.4324/9781003244127-6	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 -
1. 著者名 Scharloth Joachim	4. 巻 1
2. 論文標題 Faltungen: Die Schliessung des rechten Kommunikationssystems aus korpuspragmatischer Perspektive	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Heidrun Kaemper / Albrecht Plewnia (Hrsg.): Sprache in Politik und Gesellschaft. Perspektiven und Zugaenge. Jahrbuch 2021 des Leibniz-Instituts fuer Deutsche Sprache.	6. 最初と最後の頁 217 ~ 240
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/9783110774306-014	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する
1. 著者名 Scharloth Joachim	4. 巻 1
2. 論文標題 Rituelle Wechselnichtigkeiten	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Heiko Hausendorf, Joachim Scharloth, Kyoko Sugisaki, Noah Bubenhofer (Hrsg.): Ansichten zur Ansichtskarte. Textlinguistik, Korpuspragmatik und Kulturanalyse. Bielefeld: Transcript.	6. 最初と最後の頁 41 ~ 60
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/9783839466346-003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する
1. 著者名 Scharloth Joachim	4. 巻 53
2. 論文標題 Popularization of Scientific Knowledge Around 1968	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Zeitschrift fuer Literaturwissenschaft und Linguistik	6. 最初と最後の頁 867 ~ 891
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s41244-023-00318-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Bettag, Lukas / Sven Bloching / Joeran Landschoff / Ulrike Lohner / Yuanyuan Wang / Joachim Scharloth	4. 巻 39
2. 論文標題 Woke. Ein Stigmawort zwischen Begriff und Chiffre.	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Sprachreport	6. 最初と最後の頁 1~13
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.14618/sr-1-2023_bet	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jacob Katharina, Muench Vanessa, Scharloth Joachim	4. 巻 4/2023
2. 論文標題 Sprachbilder und ihr sprachideologisches Positionierungspotenzial in diachroner Perspektive	5. 発行年 2024年
3. 雑誌名 Deutsche Sprache	6. 最初と最後の頁 11~26
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.37307/j.1868-775X.2023.04.02	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Scharloth Joachim	4. 巻 1
2. 論文標題 Notes on Invectivity and Metainvectivity	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Simon Meier-Vieracker / Heidrun Kaemper / Ingo Warnke (Hrsg.): Invective Discourse. Berlin, New York: de Gruyter.	6. 最初と最後の頁 11~26
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/9783111146553-002	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Huang, Yixuan / Amy Metcalfe / Lorenzo Piani / Joachim Scharloth	4. 巻 19
2. 論文標題 Study Abroad Motivations of Japanese Students. The Example of Waseda University's School of International Liberal Studies	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Waseda Global Forum, 19, Special Issue	6. 最初と最後の頁 81-110
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 -

1. 著者名 Scharloth, Joachim	4. 巻 3
2. 論文標題 Wege der Germanistik in transkultureller Perspektive	5. 発行年 2023年
3. 雑誌名 Akten des XIV. Kongresses der Internationalen Vereinigung fuer Germanistik (IVG) (Bd. 3) - Jahrbuch fuer Internationale Germanistik - Beihefte	6. 最初と最後の頁 545-560
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Joachim Scharloth	4. 巻 2021
2. 論文標題 Faltungen. Die Schliessung des rechten Kommunikationssystems aus korpuspragmatischer Perspektive	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Jahrbuch des Leibniz-Instituts fuer Deutsche Sprache	6. 最初と最後の頁 217-240
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1515/9783110774306-014	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Joachim Scharloth	4. 巻 110
2. 論文標題 Invektive Toponyme in neurechten Diskursen. Eine korpuslinguistische Studie zur Nomination als Medium geographischer und geopolitischer Raumkonstruktionen	5. 発行年 2022年
3. 雑誌名 Geographische Zeitschrift	6. 最初と最後の頁 41-60
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.25162/gz-2021-0013	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Joachim Scharloth, Josephine Obert, Franz Keilholz	4. 巻 4. Beiheft
2. 論文標題 Epistemologische Positionierung in verschwörungstheoretischen Texten. Korpuspragmatische Untersuchung von epistemischer Modalitaet und Evidentialitaet am Beispiel der Holocaustleugnung	5. 発行年 2020年
3. 雑誌名 Zeitschrift fuer Diskursforschung	6. 最初と最後の頁 159-198
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する

1. 著者名 Scharloth, Joachim / Franz Keilholz / Simon Meier-Vieracker / Xiaozhou Yu / Roman Dorniok	4. 巻 Digital Classics Books 3
2. 論文標題 Datengeleitete Kategorienbildung in den Digital Humanities: Paraphrasen aus korpus- und computerlinguistischer Perspektive.	5. 発行年 2019年
3. 雑誌名 Charlotte Schubert / Paul Molitor / Joerg Ritter / Joachim Scharloth / Kurt Sier (eds.): Platon Digital: Tradition und Rezeption	6. 最初と最後の頁 61-88
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.11588/propylaeum.451	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Dias, Laercio / Martin Gerlach / Joachim Scharloth / Eduardo G. Altmann	4. 巻 Volume 5, Issue 1
2. 論文標題 Using text analysis to quantify the similarity and evolution of scientific disciplines	5. 発行年 2018年
3. 雑誌名 Royal Society Open Science	6. 最初と最後の頁 1-12
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1098/rsos.171545	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (また、その予定である)	国際共著 該当する

〔学会発表〕 計21件 (うち招待講演 14件 / うち国際学会 10件)

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Maschinelle Textanalyse in der Linguistik"
3. 学会等名 Universitaet Heidelberg, Tagung "Trends in der computergestuetzten Textanalyse: Disziplinaritaet und Interdisziplinaritaet methodengetriebener Forschung" (招待講演)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Hatespeech and Meta-Invectivity"
3. 学会等名 Online Workshop "Qualitative analyses of online hate speech and the challenge of grey areas of meaning" des Forschungsprojekts "Decoding Antisemitism" (招待講演)
4. 発表年 2023年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Hassrede im Unterricht Deutsch als Fremdsprache"
3. 学会等名 Schulung fuer DaF-Lehrende am Goethe Institut Tokyo (招待講演)
4. 発表年 2023年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Betroffenheit als metainvektive Ressource"
3. 学会等名 Tagung "Sprache und Betroffenheit" des Forschungsnetzwerks Sprache und Wissen, Universitaet Heidelberg (国際学会)
4. 発表年 2023年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Geschichten vom ersten Mal und andere Erzaehlungen aus narratologischer und computerlinguistischer Perspektive"
3. 学会等名 Germanistisches Seminar, Universitaet Heidelberg (招待講演)
4. 発表年 2023年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Gamifizierung und Wortschatzerwerb" / "Gamification and vocabulary acquisition"
3. 学会等名 Goethe Institut Tokyo conference: "Getvico24+" (招待講演)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Gamification: Gamedesign und Spielmechanik DaF zwischen Anspruch und Machbarkeit" / "Gamification: Game Design and Mechanics for German as a Foreign Language between Ambition and Feasibility"
3. 学会等名 DAAD Japan conference: Virtuelles DaF-Forschungskolloquium Japan / Virtual DaF Research Colloquium Japan (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Sprachhandlungen modellieren fuer Deutsch als Fremdsprache. Ergebnisse einer korpuslinguistisch-frequenzbasierten Studie zur Distribution und Verkettung sprechaktindizierender Muster
3. 学会等名 Japanische Gesellschaft fuer Germanistik, Fruehjahrstagung (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Modeling speech acts for German as a foreign language. Results of a corpus linguistic frequency-based study
3. 学会等名 Kongress der Internationalen Vereinigung fuer Germanistik (IVG) (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Von kleinen zu grossen Erzaehlungen. Korpuslinguistische Zugaenge zur wirklichkeitsstrukturierenden Funktion kleiner Erzaehlungen
3. 学会等名 Kongress der Internationalen Vereinigung fuer Germanistik (IVG) (国際学会)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Stadt als Protestraum / City as a Space of Protest
3. 学会等名 Universitaet Zuerich, Ringvorlesung Architektur & Sprache (招待講演)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Von Politmedien, Superuebergutbestmenschen und Globohomos: Sprache als Medium rechter Radikalisierung
3. 学会等名 Universitaet Kassel, Ringvorlesung gegen Rechtsextremismus (招待講演)
4. 発表年 2021年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Invectivity and the German new Right. Forms and Functions of a Modality of Interaction
3. 学会等名 Forum for Germanic Language Studies, University of Reading (招待講演)
4. 発表年 2022年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Sprachhandlungen und Sprachhandlungsmuster: Empirische Grundlagen fuer den kommunikativ-pragmatischen Unterricht in DaF
3. 学会等名 Forschungskolloquium DaF in Japan (国際学会)
4. 発表年 2020年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Invektivitaet und die Verhandlung sozialer Ordnungsvorstellungen. Zur Metapragmatik des Invektiven
3. 学会等名 Sektionstagung der Kulturwissenschaftlichen Gesellschaft, Universitaet Koblenz (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Joachim Scharloth, Josefine Obert
2. 発表標題 'Die Insel ist noch viel schrecklicher geworden, als sie es bereits vor zwoelf Jahren war'. Dynamik kleiner Textsorten am Beispiel der Ansichtskarte
3. 学会等名 Jahrestagung der Gesellschaft fuer Angewandte Linguistik, Universitaet Halle (国際学会)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 Metapragmatics of Invectivity
3. 学会等名 International Conference "Invectivity: A New Paradigm in Cultural Studies?", Waseda University (招待講演)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Joachim Scharloth
2. 発表標題 On the concept of invecticity and related terms
3. 学会等名 Insults, Hate Speech, and Denigration: Invective Communication and the Dynamization of Social Order, Free University Brussels (招待講演)
4. 発表年 2020年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 Metapragmatics of Invectivity
3. 学会等名 Invectivity: A New Paradigm in Cultural Studies? (招待講演)
4. 発表年 2019年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 Kontrastive Methoden und Kohärenzsupposition
3. 学会等名 KULL 2, University of Basel, Switzerland (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018年

1. 発表者名 Scharloth, Joachim
2. 発表標題 "Mit dieser Welt gibt es keine Verstaendigung - Sprache und Interaktionsformen lebensstilkritischer Bewegungen"
3. 学会等名 GAL Conference, Essen, Germany (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018年

〔図書〕 計9件

1. 著者名 Joachim Scharloth	4. 発行年 2021年
2. 出版社 Metzler	5. 総ページ数 251
3. 書名 Haessliche Woerter. Hatespeech als Prinzip der neuen Rechten.	

1. 著者名 Scharloth, Joachim	4. 発行年 2020年
2. 出版社 Narr	5. 総ページ数 7
3. 書名 Weihnachtslinguistik. Festliche Texte ueber Sprache. Edited by Konstanze Marx	

1. 著者名 Charlotte Schubert, Paul Molitor, Joerg Ritter, Joachim Scharloth, Kurt Sier	4. 発行年 2019年
2. 出版社 Propylaeum	5. 総ページ数 358
3. 書名 Platon Digital: Tradition und Rezeption	

1. 著者名 Schroeter, Juliane / Susanne Tienken / Yvonne Ilg / Joachim Scharloth / Noah Bubenhofer	4. 発行年 2019年
2. 出版社 de Gruyter	5. 総ページ数 415
3. 書名 Linguistische Kulturanalyse	

1. 著者名 Scharloth, Joachim / Franz Keilholz / Simon Meier-Vieracker / Xiaozhou Yu / Roman Dorniok	4. 発行年 2019年
2. 出版社 Datengeleitete Kategorienbildung in den Digital Humanities: Paraphrasen aus korpus- und computerlinguistischer Perspektive	5. 総ページ数 28
3. 書名 Charlotte Schubert / Paul Molitor / Joerg Ritter / Joachim Scharloth / Kurt Sier (Hrsg.): Platon Digital: Tradition und Rezeption. Heidelberg: Propylaeum. (Digital Classics Books 3)	

1. 著者名 Charlotte Schubert / Paul Molitor / Joerg Ritter / Joachim Scharloth / Kurt Sier (eds.)	4. 発行年 2019年
2. 出版社 Platon Digital: Tradition und Rezeption. Heidelberg: Propylaeum. (Digital Classics Books 3)	5. 総ページ数 362
3. 書名 (as editor)	

1. 著者名 Scharloth, Joachim	4. 発行年 2018年
2. 出版社 Korpuslinguistik fuer sozial- und kulturanalytische Fragestellungen. Grounded Theory im datengeleiteten Paradigma	5. 総ページ数 20
3. 書名 Marc Kupietz / Thomas Schmidt (Hrsg.): Korpuslinguistik (= Germanistische Sprachwissenschaft um 2020, Bd. 5). Berlin, Boston: deGruyter.	

1. 著者名 Scharloth, Joachim	4. 発行年 2018年
2. 出版社 Korpuspragmatik	5. 総ページ数 32
3. 書名 Joerg Hagemann, Sven Staffeldt (Hrsg.): Pragmatiktheorien II. Diskursanalysen im Vergleich. Tuebingen: Stauffenburg.	

1. 著者名 Strakatova, Yana / Scharloth, Joachim / Mueller, Nicole	4. 発行年 2018年
2. 出版社 Narration und Korpus: Datengeleitete Analyse sozialer Skripte am Beispiel von Geburtsgeschichten	5. 総ページ数 30
3. 書名 Maria Lieber / Rebecca Schreiber / Christoph Mayer (Hrsg.): Kulturwissenschaftliche Impulse in Theorie und Praxis: Integration - Evolution? Revolution?. Berlin et al.: Peter Lang.	

〔産業財産権〕

〔その他〕

Project Website  
<https://basic-german.com>  
 Basic German vocabulary data-base.  
<http://www.basic-german.com>  
 Project Website  
<http://basic-german.com/>  
 Website of International Workshop  
<http://scharloth.com/invectivity/>  
 Project website of Basic German Vocabulary  
<http://basic-german.com>

6. 研究組織

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
--	---------------------------	-----------------------	----

7. 科研費を使用して開催した国際研究集会

〔国際研究集会〕 計1件

国際研究集会 Invectivity: A New Paradigm in Cultural Studies?, Waseda University & Dresden University of Technology	開催年 2020年～2020年
---	--------------------

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関
---------	---------