

公益財団法人富山第一銀行奨学財団
理事長 金岡 純二 殿

助成研究成果概要報告書

教育機関名 : 富山大学	助成金額 :	900 千円
研究代表者 : 宮城 信	所属 : 人間発達科学部	職位 : 准教授
研究題目 : 富山県教育現場との協同による「話すこと」指導開発の基礎的研究		

研究概要

平成 28, 29 年度に富山市立堀川小学校の協力を得て、計画通り、話し言葉資料として「くらしの時間」の音声記録を記録し(6 学年×1 クラス×1 年分: 音声資料), 書き言葉資料として当該クラスの作文, 日記等(文字資料)を収集した。収集した資料全体の約 1/3 を分析し、「児童スピーチコーパス(試作版)」を構築することができた(詳細は成果要約を参照)。単語・語種単位であるが、児童らの使用語彙調査から学年進行に応じた発達を抽出することができた。現状国語科教育分や野資料で話し言葉の使用語彙や量的なデータは管見の限りないので、極めて貴重なデータを得ることができた。本研究の成果は、国語科における「話すこと」指導のための基本語彙の策定や書き言葉への効果的な転移方法に関する研究資料となることが期待される。

成果要約

「児童スピーチコーパス」の概要と得られた結果を以下に示す。

合計 / n	列ラベル						S 集計	T	T 集計	総計					
	1	2	3	4	5	6									
行ラベル	1	2	3	4	5	6	S 集計	1	2	3	4	5	6	T 集計	総計
感動詞	131	886	75	2165	131	708	4096	51	188	16	931	70	749	2005	6101
記号	3	41		120		32	196	2	11		47	7	21	88	284
形状詞	24	308	20	598	32	348	1330	13	95	8	219	21	251	607	1937
形容詞	132	1029	51	1888	72	891	4063	46	297	25	689	50	548	1655	5718
助詞	995	8650	793	18515	1228	11810	41991	591	3099	270	10014	739	7759	22472	64463
助動詞	394	3377	311	7107	361	3892	15442	280	1271	108	3943	247	2572	8421	23863
接続詞	22	145	11	334	29	106	647	8	115	4	190	2	57	376	1023
接頭辞	3	255	26	406	22	163	875	15	146	8	132	26	199	526	1401
接尾辞	143	933	92	1941	78	688	3875	86	334	52	1523	123	1065	3183	7058
代名詞	143	1184	86	2664	176	1593	5846	86	450	25	952	41	482	2036	7882
動詞	315	3767	353	7169	463	4521	16588	291	1538	125	4249	330	3422	9955	26543
副詞	157	1037	69	1937	181	1644	5025	85	476	25	1430	103	963	3082	8107
補助記号	1035	8985	643	17001	928	7519	36111	508	2959	185	7865	466	5574	17557	53668
名詞	712	6295	587	13036	851	6429	27910	378	1888	185	5943	558	5608	14560	42470
連体詞	29	332	41	977	50	485	1914	10	96	9	510	22	270	917	2831
総計	4238	37224	3158	75858	4602	40829	165909	2450	12963	1045	38637	2805	29540	87440	253349

データは児童(S)と教師(T)別に整理されており、語彙の種類の詳細は別にして、語数で単純に比較すると、児童の発話:教師の発話は2:1の関係にあり、多くの品詞で児童と教師で話し言葉で使われる品詞に大きな差はない。一方、形容詞が約8:3、接尾辞は約4:3、代名詞は約1:3、副詞が約5:3等の品詞には差が見られた。書き言葉(日記)と比較すると、名詞、代名詞、形容詞、助詞などが大きく減少していることが確認された。その他1文当たりの文節数も減少し、文構造についても差があると考えられる。今後は、語彙の使用範囲と文の構造に着目して、研究を進め、現場向けの資料を作成する。

<p>研究成果 発表状況</p>	<p>【雑誌論文，学会発表，図書，新聞掲載，作成 Web ページ，特許権等の出願・取得状況】</p> <p>【学会発表】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「平成 30 年度 コーパス合同シンポジウム」 / (6 月エントリー予定) <p>【論文】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「話し言葉の理由述べ表現(仮題)」 / 『日本語文法』日本語文法学会 (9 月論文投稿予定) ・「朝のスピーチ」と日記の語彙(仮題)」 / 『富山大学国語教育』富山大学国語教育学会 (10 月論文投稿予定) 																																									
<p>経費の 執行状況</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="317 869 810 925">区 分</th> <th data-bbox="810 869 1114 925">執行額 (円)</th> <th data-bbox="1114 869 1444 925">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="317 925 1444 981">【物品費】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 981 810 1025">テープ起こし</td> <td data-bbox="810 981 1114 1025">518,474</td> <td data-bbox="1114 981 1444 1025">「東京反訳」に依頼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1025 810 1070">日記テキスト化データ入力作業</td> <td data-bbox="810 1025 1114 1070">183,717</td> <td data-bbox="1114 1025 1444 1070">〃</td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1070 810 1115">ゆうパック</td> <td data-bbox="810 1070 1114 1115">385</td> <td data-bbox="1114 1070 1444 1115"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1115 810 1160">整理番号回転式スタンプ</td> <td data-bbox="810 1115 1114 1160">9,998</td> <td data-bbox="1114 1115 1444 1160"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1160 810 1205">USB メモリ</td> <td data-bbox="810 1160 1114 1205">6,500</td> <td data-bbox="1114 1160 1444 1205"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1205 810 1249">ダブルクリップ</td> <td data-bbox="810 1205 1114 1249">26</td> <td data-bbox="1114 1205 1444 1249"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1249 810 1305"><u>(小計)</u></td> <td data-bbox="810 1249 1114 1305"><u>719,100</u></td> <td data-bbox="1114 1249 1444 1305"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="317 1305 1444 1361">【謝金】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1361 810 1406">テキスト入力作業</td> <td data-bbox="810 1361 1114 1406">180,900</td> <td data-bbox="1114 1361 1444 1406">学生謝金業務にて実施</td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1406 810 1462"><u>(小計)</u></td> <td data-bbox="810 1406 1114 1462"><u>180,900</u></td> <td data-bbox="1114 1406 1444 1462"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="317 1462 1444 1879" style="text-align: center;">合計</td> <td data-bbox="810 1462 1114 1879" style="text-align: center;">900,000 円</td> <td data-bbox="1114 1462 1444 1879"></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	執行額 (円)	備 考	【物品費】			テープ起こし	518,474	「東京反訳」に依頼	日記テキスト化データ入力作業	183,717	〃	ゆうパック	385		整理番号回転式スタンプ	9,998		USB メモリ	6,500		ダブルクリップ	26		<u>(小計)</u>	<u>719,100</u>		【謝金】			テキスト入力作業	180,900	学生謝金業務にて実施	<u>(小計)</u>	<u>180,900</u>		合計	900,000 円			
区 分	執行額 (円)	備 考																																								
【物品費】																																										
テープ起こし	518,474	「東京反訳」に依頼																																								
日記テキスト化データ入力作業	183,717	〃																																								
ゆうパック	385																																									
整理番号回転式スタンプ	9,998																																									
USB メモリ	6,500																																									
ダブルクリップ	26																																									
<u>(小計)</u>	<u>719,100</u>																																									
【謝金】																																										
テキスト入力作業	180,900	学生謝金業務にて実施																																								
<u>(小計)</u>	<u>180,900</u>																																									
合計	900,000 円																																									