

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 集計						総計	
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6		
⊕ 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】 【学会発表】 ・「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） 【論文】 ・「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>																																									
<p>経費の 執行状況</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="328 884 802 925">区 分</th> <th data-bbox="813 884 1114 925">執行額（円）</th> <th data-bbox="1125 884 1436 925">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="328 929 1436 969">【物品費】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 974 802 1014">テープ起こし</td> <td data-bbox="813 974 1114 1014">518,474</td> <td data-bbox="1125 974 1436 1014">「東京反訳」に依頼</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1019 802 1059">日記テキスト化データ入力作業</td> <td data-bbox="813 1019 1114 1059">183,717</td> <td data-bbox="1125 1019 1436 1059">〃</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1064 802 1104">ゆうパック</td> <td data-bbox="813 1064 1114 1104">385</td> <td data-bbox="1125 1064 1436 1104"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1108 802 1149">整理番号回転式スタンプ</td> <td data-bbox="813 1108 1114 1149">9,998</td> <td data-bbox="1125 1108 1436 1149"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1153 802 1193">USB メモリ</td> <td data-bbox="813 1153 1114 1193">6,500</td> <td data-bbox="1125 1153 1436 1193"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1198 802 1238">ダブルクリップ</td> <td data-bbox="813 1198 1114 1238">26</td> <td data-bbox="1125 1198 1436 1238"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1243 802 1283">(小計)</td> <td data-bbox="813 1243 1114 1283"><u>719,100</u></td> <td data-bbox="1125 1243 1436 1283"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="328 1288 1436 1328">【謝金】</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1332 802 1373">テキスト入力作業</td> <td data-bbox="813 1332 1114 1373">180,900</td> <td data-bbox="1125 1332 1436 1373">学生謝金業務にて実施</td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1377 802 1417">(小計)</td> <td data-bbox="813 1377 1114 1417"><u>180,900</u></td> <td data-bbox="1125 1377 1436 1417"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="328 1825 802 1865">合計</td> <td data-bbox="813 1825 1114 1865">900,000 円</td> <td data-bbox="1125 1825 1436 1865"></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		(小計)	<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	(小計)	<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																																									
(小計)	<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																																								
(小計)	<u>180,900</u>																																									
合計	900,000 円																																									