言語学は事例をどう扱っているのか?

見本抽出から明らかになった扱い方の(意外な)片寄り

黒田 航^1 浅尾 仁彦² 金丸 敏幸³ 小林 雄一郎⁴ 田川 拓海⁵ 横野 光⁶ 土屋 智行⁷ 阿部 慶賀⁸

日本語文の容認度評定データベース (Acceptability Rating Data for Japanese: ARDJ) を構築 (黒田他 2016) の一環

- 1. どんな文がどの程度の容認度をもつのか、実証的に調べる (評定文は数百
- ~数千種類、評定者は数百人から数千人)
- 2. 作例基盤の思弁的言語学の不備を是正
- 3. 言語研究者の判断力の代表性検定

453章例で使われている全236名詞 (頻度期)
太郎(67)、花子(54)、こと(49)、先生(33)、次郎(30)、日(27)、山口(25) 山口(25) 山口(2

(2)、警部 (2)、顕音 (2)、誤得 (2)、誤性 (2)、話し手 (2)、話 (2)、計画 (2)、注 (2)、批判 (2)、工具 (ポーツ (2), コート (2), クラス (2), ひとり (2), すべて (2), こども (2), けが (2), きの (3), かから (2), あから (2), かから (2), あから (3), おととい (2), いかわり (2), 3 (3) (4), (1), 駅(1), 駅(1), 民景 (1), 民号 (1), 王宗 (1), 王宗 (1), 天宗 (1), 下宗 (1), 下 くり (I), ひび (I), はさみ (I), つげ (I), しあわせ (I), ことば (I), かな (I),

465事所で整われている全44年間 (側度期) どう (63)、ぜひ (24)、たぶん (20)、そう (25)、もちろん (24)、すぐ (22)、きっと (19)、ひょっと (16)、もう (15)、あいにく (15)、まだ (14)、どうぞ (12)、さぞ (11)、かならず (11)、よく (10)、ゆっくり (10)、しょせん (10)、さいひい (9)、ど すせ (8)、やはり (7)、とうぜん (7)、まさか (6)、も (5)、たか (6)、大変 (4)、 わざと (4)、こう (4)、随分 (2)、根当 (3)、少し (3)、にこにこ (2)、おそらく (2)、 あまり (3)、全然 (2)、やっぱり (2)、とても (2)、ちょっと (2)、たくさん (2)、大きん (人 (2)、すつか (2)、まつしく (1)、サっと (1)、まっと (1)、また (1)、ワッチリ (1)、はっきり (1)、まつしく (1)、けっして (1)、がっかり (1)、いよい よ (1)

ARDI で使う刺激文集

合 E の選定でプロジェ クトに参加していない 4 方々 (特に言語学者や 心理学者) を対象に Web調査を実施中

調査法

京都大学の1研究室の蔵書からほぼランダ ムに選ばれたの6冊分(正確には8冊)をか

ら、3名の作業者が全事例を抽出

AI A2 A3 Sum 収録数 無視数 27 11 5 43 na 数 12 12 3 27 有効数 29 13 7 49

知見のようなもの

- i. 十分な数の具体事例を取り上げている教科
- 書・研究書の割合が意外と少ない (6/49=12.2%)
- ii. 実例の提供力は個人差が大きい (べき乗分
- iii. 容認されない事例の数は(何だかんだで) 少な
- **UN (717/4658=15.4%, 959/4658=20.1%)**
- iv. 語彙要素の被覆率は高いと言えない
- v. 取り上げている構文にも片寄りがありそうだ
- が、この疑いは未検証

4658事例で使われている全1441動詞 (頻度順) し (138), いる (78), 来 (59), ください (52), い (41), ある (29), 行く (28), あ

し (136)、 いら (78)、米 (59)、 くたさい (52)、 い (41)、 あら (29)、 17く (28)、 あり (27)、 さ (26)、 方 (方 さ (2)、 系で (14)、 戻 (10)、 な つ (13)、 帰っ (13)、 す る (13)、 いる (12)、 開け (11)、 あっ (11)、 見 (10)、 な り (10)、 な っ (10)、 匹ん (10)、 既ん (9)、 報る (9)、 比 (9)、 こ し (9)、 比 (9)、 じ 、 と い (9)、 し て い と い (9)、 ま い (9)、 ま せ (9)、 じ 、 と い (9)、 し て い と い (9)、 ま き り 、 ま き り い と い (9)、 ま せ (10)、 ま き り い (9)、 ま り 、 こ ま り い (9)、 ま せ (10)、 ま き り い (9)、 ま り 、 こ ま り い (9)、 ま せ (10)、 ま き り い (10)、 ま り は ま り い (13)、 ま り は い (13)、 ま せ (14)、 ま り は い (14)、 ま り は 77つ (5)、米い (5)、残な (5)、忠ひ (6)、吹き (8)、云 (5)、云 (5)、 たて (5)、よつ (5)、もち (5)、た (5)、 たつ (5)、 しか (6)、 しか (6)、 離れ (4)、 静り (4)、 窓び (4)、 調べ (4)、 禁む (4)、 禁む (4)、 まむ (4)、 まむ (4)、 まむ (4)、 悪ひ (4)、 調べ (4)、 寒心 (4)、悪か (4)、 無か (4)、 ボロ (4)、 こう (3)、考え (3)、禁し (3)、禁し (3)、禁し (3)、禁て (3)、禁て (3)、禁る (3)、禁し (3)、禁む (3)、禁む (3)、禁む (3)、此から (3)、建む (2)、飛江 (2)、飛び (2)、洗む (2)、飛江 (2)、飛び (2)、光む (2)、素む (2)、素也 (3)、素也 (2)、太也 (2)、人力か (2)、人力か (2)、个也 (2)、个也 (2)、人也 (2)、太也 (2)、人也 (2)、人也 (2)、人也 (2)、人也 (2)、人也 (2)、人也 (2)、人也 (3)、人也 (4)、无也 (4)、无也 (4)、从口 (4)、发生 (4)、从口 (4)、发生 (4)、从口 ((2), いつき (2), いける (2), いく (2), 騒い (1), 飾っ (1), 飲め (1), 飲ま (1), 頼ま (1), 預け (1), 離れる (1), 集まっ (1), 降る (1), 酔っ (1), 選ば (1), 違う 報求 (1) 預け (1) 離れる (1) 集まっ (1) 降る (1) 酔っ (1) 選ば (1), 遭う (1) 選切 (1) 送り (1) 送し (1) 選切 (1) 送し (1) 送し (1) 洗し (1) 洗し

33: 日本語のシンタクスと意味 |-3巻 |43| 73: 日本語とりた詞の研究 957 123: 日本語の条件表現 484

33 | 143 | (30.7%)

73 957 (20.5%)

10: 文法理論: レキシコンと統語 810 13: 命題の文法: 日本語文法序説 463 29: 話し手の主観性を表す副詞について 502

表2b: 評定者による分類

寺村秀夫

沼田義子

益岡隆志 14, 123 514 (11.0%) 森本順子 29 503 (10.8%) 10 203 (4.4%) 岸本秀樹 由本陽子 10 190 (4.1%) 有田節子 | 123 | 112 (2.4%) 飯田雅代 10 107 (2.3%) 影山太郎 10 84 (1.8%) 杉岡洋子 10 76 (1.6%) 今泉志奈子+ 那司隆里 10 73 (1.6%) 田窪行則 66 (1.4%) 123 今仁生美 123 54 (1.2%) 坪本筐朗 123 49 (1.1%) 蓮沼昭子 123 49 (1.1%) 前田直子 123 44 (0.9%) Ch. Tancredi + 山品みゆき 10 43 (0.9%) 坂原茂 123 37 (0.7%) 34 (0.7%) 鈴木義和 123 32 (0.7%)

表3: 判定による分類

4658 (100%)

合計

容認可能 3669 (79.4%) 条件容認可能 242 (5.2%) 容認不可能 717 (15.4%) 4658 (100%)

表4: 統語タイプによる分類

4126 (88.6%) 文の名詞化 51 (1.1%) 動詞句 159 (3.4%) 動詞単体 63 (1.4%) 名詞句 230 (4.9%) 他の句 21 (0.5%) 8 (0.2%) 4658 (100%)

すべき事 OR やれたら良い事

- i 構文的被覆率の評価 (ただし評価法 の確率が必要)
- ii. 流派による傾向の違いの評価

本研究は一部、日本学術振興会から 科学研究費助成 (課題番号16K13223) を受けて実施中

D	erc.ED	概文		72	1116 6-10	#A	4-	968 968	解文 0分	Note
64	10	後は先生はだ。	文	0	飯田	▼ 文法理論:レキシコ ンと統語	19	## ▼ 脚注9	ı	脚注9
835	14	つ)事実	の名詞(0	益阿	命題の文法:日本語 文法序説	47	35		
1387	29	けっきょく得ろう。	×	0	*	話し手の主観を表 す副詞について 日本語のシンタクス	55 311	17		
3175	73	東を山の上にたたせる 学生が-1人来ない。	文文	0	寺村秀 窓田	と意味! 現代日本語とりたて 調の研究	150	69	c b	
3703	73	自然に手も動かしているが、 手以外の部位は動かさない	文	0	深田	現代日本語とりたて	125	17		
3517	73	でいる。 次郎が花子と仲良くするし、 太郎が花子とも仲良くする。	×	0	深田	調の研究 現代日本語とりたて 調の研究	71	50	a	
3497	73	太郎か化子とも伊良くする。 次郎が知子と仲良くするし、 太郎が花子とも仲良くする。 山口さんは太郎さんが医者	×	0	深田	調の研究 現代日本語とりたて 調の研究	66	28		
893	14	山口さんは太郎さんが医者 だ。 彼は電車をブラットホームに	×	1	益阿	命題の文法:日本語 文法序説 日本語のシンタクス	62	23		
2532	33	降りた 太郎だけが来たので、ゲーム	×	1	寺村秀	と意味! 現代日本語とりたて	196	10		
4060	73	をするには人数が足りなかった。 今年の平安高校は強い、3回	×	1	深田	詞の研究	217	18	a	
3741	73	戦にも、1回戦にも、2回戦に も勝ち進んだ。	×	1	深田	現代日本語とりたて 調の研究	140	45		
189	10	飲みつぶれる	\$51F	2	由本	文法理論:レキシコ ンと統語 文法理論:レキシコ	62	1		
358 276	10	譲り合う 矛盾し合う	動詞句 動詞句	2	由本	ンと妖語 文法理論:レキシコ	85 70	61 21		
403	10	異が弱まっている。	文	2	杉岡	ンと統語 文法理論:レキシコ	107	35		
399	10	風が弱まった。	×	2	杉岡	ンと妖語 文法理論:レキシコ ンと妖語	107	34		
408	10	周二の様は急に鼓動を早め、 彼は周囲を見まわして小走り	×	2	杉岡	文法理論:レキシコ ンと統語	108	38		引用元: 北杜夫 『檢束の
		に走り出す。		2						人びと』
666	10	きょう。お客さんがある。 [(豆派な)おじさんがいらっ しゃる)書	文名詞句	2	摩本 摩本	文法理論:レキシコ ンと統語 文法理論:レキシコ ンと統語	164	43 35		
508	10	しゃる)君 吹き出もの	名詞句	2	影山	ンと妖語 文法理論:レキシコ ンと妖語	137	65		
473	10	運動選手はたくさん汗をかく。	文	2	影山	文法理論:レキシコ ンと統語	130	47	a	
139	10	20世紀初頭に(は)アインシュ タインの相対性理論が出た。 公平な職長のなり手がやっと	*	2	今泉・日	文法理論:レキシコ ンと統語 文法理論:レキシコ	43	19		
34 20	10	見つかった。 cf. 日本へ手紙を送る	×	2	版田	ンと統語 文法理論:レキシコ	14	18		
7	10	SIET	名詞句	2	飯田	ンと統語 文法理論:レキシコ	10	5		
1188	14	次郎がスランプに悩む。	×	2	益岡	ンと統語 命題の文法:日本語 文法序説	204	10		
838	14	先生の中で、山口先生しか 生徒をしからなかった。	×	2	益阿	の題の文法:日本語 文法序説 の関の文法:日本語	48	38		
1013	14	ジョンが魚を取った。 あの絵は子供に引きさかれた	×	2	益司	命題の文法:日本語 文法序説 命題の文法:日本語	122	5		
988	14	のです。 太郎が次郎と話した。	文文	2	益阿	文法序説 命題の文法:日本語	186	54		
931	14	私は0型をこう呼びたい。	×	2	益阿	文法序説 命題の文法:日本語 文法序説	86	9		
1134	14	子供があの絵を引きさいたのです。	×	2	益阿	文法序説 命題の文法:日本語 文法序説 命類の文法:日本語	186	8		
1090	14	平松はこのアクシデントをよ い兆しと受け止めていた。 なエが無望に終るが	×	2	益岡	文法序説 命題の文法:日本語	153	48		SI.M
977 879	14	花子が勉学に励んだ。 太郎を僕が設得する。	文文	2	益期	文法序説 命題の文法:日本語	110	42		
1427	29	この映画はさぞおもしろいだろう。	×	2	森本	文法序説 器し手の主観を表 す副詞について	70			
1399	29	まちこは行くにちがいない、	×	2	森木	がいずの主観を表 す副詞について	63	5		
1582	29	「すみませんね、送っていた だいて。」「いいんですよ。どう せ途中ですから。」	×	2	森木	話し手の主観を表 す副詞について	127	6		
1342	29	太郎もたぶん行かないだろ う。	×	2	森木	話し手の主観を表 す副詞について	39	21		
1469	29	加藤さんはよくクラスをさば る。	×	2	森木	話し手の主観を表 す副詞について	85	7		
1597	29	人間はしょせん死ぬのだ。 これはいかにも魅らしい他だ	*	2	森水 寺村秀	話し手の主観を表 す副詞について 日本語のシンタクス	131 72	17		
1964 2606	33	な 彼らはその日、遂にバリの灯を	×	2	专村秀	と意味! 日本語のシンタクス	221	28	D	
2161	33	見た 二階で寝ている	×	2	寺村秀	と意味! 日本語のシンタクス と意味!	115	131	b	
2186	33	人口が2万に減った	×	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味!	119	156	a	
1829	33	おや.かぎがかかっている 私は第にその荷物を第の友	文	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	23	39	С	
3070 2906	33	私は弟にその荷物を弟の友 連にあずけさせた 人がこの木片を吹きとばす	×	2	存村秀 存村秀	と意味! 日本語のシンタクス	294	20		
2202	33	彼女を大使に起用する	×	2	寺村秀	と意味! 日本語のシンタクス レウは!	124	167		
2733	33	子どもが母親によって車に乗 せられる	×	2	寺村秀	と意味! 日本語のシンタクス と意味!	236	81		
2097	33	階段を上ってしばらく行くと… …	×	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	108	83		
2886	33	子どもが廊下を走る 水をもらず	×	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	267 314	60	a a	
3188 2069	33	水をわらす 港を離れる	×	2	与村秀 与村秀	と意味! 日本語のシンタクス	107	71		
2856	33	この問題が解けた	×	2	寺村秀	と意味! 日本語のシンタクス と意味!	263	44	ь	
2255	33	人を憎む	動詞句	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味!	142	12		
1785	33	友達の弟		2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス と意味!	13	4	b	
2337	33	これは初めの案と異なる 彼は彼女にじっと見られ(て、	×	2	等村秀 当村香	日本語のシンタクス	166	11		
1925	33	赤くなった) 本当の話				と意味! 日本語のシンタクス と意味!	69	16		
2684	33	よしおがこーちゃんをけんじ に紹介した	×	2	寺村秀	日本語のシンタクス	232	60		
2006	33	猿が犬とけんかする	×			日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	95	20	b	
2554	33	花子が太郎と結婚した よしおけんじごーちゃん。昭	×	2	寺村秀	と意味!	209	5		
1838	33	よしおけんじご一ちゃん 紹介した 信号が赤から青に変わった	×	2	の利力	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	117	145		
2808	33	信号があから青に変わった どうしても行かれない	×	2	专村秀	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス と意味!	256	7		
2422	33	高見山は朝沙より重い	×	2	寺村秀	日本語のシンタクス と意味!	182	29		
3185	33	子どもが家にかえる	×	2		日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス	313	13	a	
2178 2935	33	狐がかわいい娘に化けた 図感した様子が見られた	×	2	等村秀 森村香	日本語のシンタクス と意味! 日本語のシンタクス と意味!	118	148		
2935	33	国窓した様子が見られた あの兄弟は顔がよく似ている	文文	2	等村秀 等村秀	日本語のシンタクス	184	13		
2867	33	船が港を出る	×	2	专村秀	と意味! 日本語のシンタクス と意味!	266	54	a	
3645	73	親分も親分、街道一の大親 分。	×	2	жш	現代日本語とりたて 調の研究	105	29	b	
3836	73	彼の作品は、樹脂により本物 と見間違うまでに巧妙に彩色 されている。	×	2	深田	現代日本語とりたて 詞の研究	162	3	c	
3989	73	提携先の候補として選定して おいた企業から6社ばかりを	×	2	深田	現代日本語とりたて 詞の研究	203	2	ь	
3328	73	絞り込んだ。 福祉など切り捨てた予算案	名詞句	2	深田	現代日本語とりたて 調の研究	29	25		
3347	73	五歳の子供などにとっさの判 新ができるわけがない。	×	2	深田	現代日本語とりたて 詞の研究	32	32	a	
3733 3649	73 73	彼は努力して、とうとうラテン 語も理解できるようになった。 南である(の)も南である、赤	×	2	20 E	現代日本語とりたで 詞の研究 現代日本語とりたて	137	44 29		
3649	73	道直下だ。 緑化運動は首相も乗り出す	文文		深田	詞の研究 現代日本語とりたて	106	29 43		
3890	73	ほど、力を入れられた。 実校生が動節の目の前で平 気でタバコを吸う。	×	2	深田	調の研究 現代日本語とりたて 調の研究	172	4		
3309	73	佐和子は誠一の状況を知っ ていた。それどころか彼に	×	2	深田	現代日本語とりたて 調の研究	27	21	ь	
4097	73	会っていた。 ライオンが百獣の王だ。	×	2	深田	現代日本語とりたて 調の研究	224	10		
3342	73		名詞句	2	霜田	現代日本語とりたで 詞の研究	31	29	ь	
4101	73	お前のためを思えばこそ、小 言の一つも言いたくなるの が	×	2	深田	現代日本語とりたて 詞の研究	226	14	d	
3341	73	Sill.	名詞句	2	霜田	現代日本語とりたて 詞の研究	31	29	a	
3509	73	図工の宿憩はお兄ちゃんが 作ってくれるし、絵日記天気 をお結ちゃんが聞べてくれ	×	2	霜田	現代日本語とりたて 詞の研究	69	40		
3758	73	をお締ちゃんが開べてくれ ちゃいもした。 父も母も健在です。	文	2	霜田		144	56		
3758 4604		父も母も健在です。 太郎、勉強するなら、早くして しまいなさい。	×	2		調の研究 日本語の条件表現	241	9		
4047		文無しだ 太郎が昨日行ったんなら、花	文	2	有田節	日本語の条件表現	260	47		
4459	123	魔が吹いた。			田蓮行	日本語の条件表現 日本語の条件表現				
	123	そのことはこの本を読んだら 分かった。 ご飯を食べても酒を飲んでも	×			日本語の条件表現	171	3		
4408	123	ご飯を食べても酒を飲んでも 太らない。 しようがしまいが関係ない	文文	2		日本語の条件表現 日本語の条件表現	151	28		進15b
	123	パーティが成功するために は、少なくともほとんどの人 が来る必要がある。	×	2	今仁生	日本語の条件表現	211	21		
4572		かいと安かのも、	×	2	rs mass	日本語の条件表現	38	6		
4572 4215	123	君が行っても(=君が行くとし ても)、僕は行かない。					_			
4572 4215	123	君が行っても(=君が行くとし でも)、僕は行かない、 暑いと、よい記録が出ない、 もしこの仕事が片付けば、皆 体概を取るだろう。			益回陵	日本語の条件表現 日本語の条件表現	19	26		注20 (i)