

〔資 料〕

疼痛感覚表現用語の分析（その5）

——擬態語を刺激とした連想法の結果表——

八木 孝彦 上田 雅夫*

筆者らはこれまで、日本語の疼痛感覚の表現用語を整理してきた。そしてその中心をなす表現法として、擬態語表現と比喩表現を想定した（八木&高沢, 1981; 八木, 松本, 山崎&上田, 1983 a）。擬態語表現については、幾つかのパイロットスタディ（八木, 1983 b; 八木, 上田, 1984; 八木, 上田, 1985 a）の後、再調査を実施し、疼痛感覚を表現する4拍の豊語形式の擬態語48語を決定した（八木, 1985 b）。今回の調査はこの48擬態語を刺激として、大学生を対象に連想法を適用してその意味内容の分析を試みたものである。

方 法 調査は集合して調査票に回答記入する方式によった。調査票はB4判を縦に使用し、2列組で左右に同じ擬態語を12個印刷した4枚綴り。被調査者はS短期大学1年生58名、全員女性で、およそ次の教示が与えられた。調査票に印刷してある言葉はこれまでの研究から疼痛感覚を表現すると認められた擬態語であること。まず左の欄の擬態語を見ておもい浮かぶ言葉を1つ記入すること、次いで右の欄に移り、そこに印刷してある左と同じ擬態語を見て、先に書いたものとは別の言葉をもう1つ記入すること、などであった。

集計と表記方法 集計と表記の方法は、荻野, 小杉&近藤（1979）に従った。まず、反応語が記入されていないものを無反応、読みとれない、意味が理解できないものを不明反応、助詞を除いて2つ以上の言葉を含むものを多語反応した（ただし固有名詞、またはそれに準じるもの、慣用的なものはこれに含まない）。反応率は、第1反応と第2反応をこみにして、被調査数×2を分母として計算した。動詞、形容詞などで活用するもの、サ変動詞については一括して扱った上で、反応種類をカウント、反応率の計算と同じ分母で割って100倍したものを反応種類数とした。したがって得られた反応がことごとく相違した時、この反応種類数は100となる。

* 早稲田大学体育局

刺激語	(1) ギリギリ	(2) ヒクヒク	(3) グジュグジュ			
反応語						
40%				40%		
30%				30%		
20%			鼻水 17.2	20%		
15%	歯ぎしり 13.8 のこぎり 10.3	鼻 12.0		15%		
10%	時間時刻 9.5 歯 7.8 遅刻 6.9 痛い 6.0	しゃくり 8.6 泣く 7.8 けいれん 6.0 ひきつり 5.2	鼻 7.8 膿 6.0 化膿, 膿む 6.0	10%		
5%	歯痛 4.3 頭痛 3.4 キリ 2.6 胃 1.7 腹・はら 1.7 関節 1.7 セーフ 1.7 メ切り 1.7 テスト, テスト前 1.7 きりぎりす 1.7	顔 3.4 涙 3.4 目 2.6 ほーべ, ほほ 2.6 指, 指先 2.6 泣き声 2.6 泣き虫 2.6 ひきつる 1.7 つるまぶた 1.7 喉 1.7 皮膚 1.7 おなか 1.7 腹痛 1.7 失神 1.7 泣きたい 1.7 笑う, 笑 1.7	鼻づまり 4.3 風邪 3.4 泣く 3.4 やけど 2.6 お腹 1.7 傷口 1.7 言う 1.7 半熟卵 1.7 泥 1.7 くさった 1.7 みかん 1.7 くさったもの 1.7 やわらかい 1.7 鼻痛 1.7 鼻風邪 1.7	5%		
1.5%	虫歯 急ぎ 首づれ 絶対絶命 きりこむ 合格 切れる かみ切る 切断 きしむ さす おす 泣く 細い 頭こめかみ 骨 下痢 汗 歯医者 はさみ 歯車 自転車 木 白線 虫の声 限度	泣き顔 悲しみ 緊張 つつばる 動く ふるえる ふうずく 苦しい 歩か ひぎ 耳 お尻 人 におい 痛み 車 くしゃみ ひよ子 びつこ ひき算 酔ばらい もうだめ ダメージ	おもちゃの車 胃が痛い	水鼻汁 目 腸傷 すり傷 おでき ひょうそう 下痢 ばい菌 うがい 痛い 化膿している ところ きたない くさる 話す 泣き声 涙 しめり ぬれる こねる ふむす 熟	ぐちゃぐちゃ どろどろ 重い のろま 鈍い おそい 幼児 トマト 膿んだ時 化膿した痛み	1.5%
無反応(%)	0	0	0.9			
多語反応(%)	0	0	0.9			
不明反応(%)	0	0	0.9			
反応種類数 (指数)	37.1	40.5	45.7			

刺激語	(4) ガンガン	(5) ギグギグ	(6) ウズウズ			
反応語						
40%	頭痛 31.9			40%		
30%				30%		
20%	頭 15.5			20%		
15%		腰 10.3		15%		
10%		関節 8.6 ひざ 6.9	かゆみ 7.7 かゆい 5.2	10%		
5%	叩く 3.4 うるさい 3.4 打つ 2.6 工事 2.6 トンカチかなづち 2.6 ぶつける 1.7 鐘 1.7 鐘の音 1.7 耳 1.7 ショック 1.7 痛 1.7 騒音 1.7 歯痛 1.7 ディスコ 1.7 とばす 1.7	骨痛 4.3 歯痛 4.3 足の痛み 3.4 ギョク腰 3.4 骨折 2.9 腰痛 2.6 きこちない 2.6 足首 1.7 指首 1.7	背中 4.3 歯痛 4.3 おなか 2.6 鼻 2.6 弱虫 2.6 水虫 2.6 待ちどおしい 2.6 期待 2.6 頭 1.7 腕 1.7 指先 1.7 胸 1.7 お尻 1.7 頭痛 1.7 心 1.7 気持ち 1.7 じれったい 1.7 寒け 1.7	5%		
1.5%	壊す 響く イライラ 苦しい 怒り おでこ 歯 足 なり 耳すり傷 打撲 頭部打撲 痛い 衝撃 雑音 工場 かみなり おやじ やかん 地獄 寝不足 日酔 なぐる	ひじ 手 歯 歯ぐき ねんざ 冷汗 関節炎 湿疹 筋肉痛 おっかなびっくり 恐れる こわい ちぐはぐ 合わない かみ合わない 曲がる 折る ふえる とれる 歩く カランカラン 家さび	行動 かかる つかつか いらつき 不安定 不安 おかしい かたい 態度 廊下 ブランコ 肩 椅子のくぎ 関節の痛み 足の関節痛 虫歯が 抜けそう 歯が痛い くぎでひっかく 壊れた自転車 壊れた椅子 床の音 心の動揺 ムツ	寒い 鼻の中 歯 歯ぐき 虫歯 肩こり 胸やけ ぎょう虫 はき かぜ 傷口 切り傷 けが 膿(うみ) たまご 毛虫 胸中 気分 さわぎ 悩み 好奇心 愛うつ 欲求	欲求不満 着かない しゃべりたい 意地悪 怒り いらつく いらだち いらいら うっとおしい うづき うづき くすぐったい ねむい だだこね だらしな なよった のろま のろい おそい 回る 楽しい デート 武者ぶるい 救命丸	1.5%
無反応(%)	0.9	2.6	1.7			
多語反応(%)	1.7	6.0	1.7			
不明反応(%)	0	0.9	0			
反応種類数 (指数)	35.3	50.9	61.2			

刺激語	(7) ピリピリ	(8) シュクシュク	(9) ギンギン			
反応語 40%				40%		
30%				30%		
20%	神経 16.4		太陽 16.4	20%		
15%		泣く 14.7 涙 12.9 鼻 11.2	目・眼 12.9	15%		
10%	やけど 6.9 からい 6.0 しびれ 5.7			10%		
5%	陽やけ 3.4 切り傷 3.4 舌 2.6 神経痛 2.6 怒り 2.6 怒る 1.7 ヒステリー, ヒステリック 1.7 しみる 1.7 からし 1.7 唐辛子 1.7 感じる 1.7 しびれる 1.7 電流 1.7 痛み 1.7 顔 1.7 手 1.7 ふえ 1.7 紙 1.7	鼻水 4.3 腹痛 4.3 悲しみ 2.6 くしゃみ 2.6 泣き虫 1.7 悲しい 1.7 鼻痛 1.7 風邪 1.7 おなか 1.7 歯痛 1.7 やけど 1.7 目 1.7 おち込む 1.7 雨 1.7 シュークリーム 1.7	頭痛 4.3 派手 4.3 ロックンロール 4.3 光る 3.4 まぶしい 3.4 星 3.4 虫歯 1.7 歯痛 1.7 おなか 1.7 電気 1.7 金 1.7 ネオン・サイン 1.7	5%		
1.5%	指先 塩 神経質 寒さ 肩こり 皮膚感 腫れ物 触 すり傷 じわじわ 頭痛 痛い 感電 ささくれ 潮やける やぶける はねる 伝わる 言う 気にさわる 緊張 いらだち いらだつ いらいら おこりんぼ おっかない 不満 からみ 七味唐辛子	鼻づまり 鼻かぜ 喉 胃 歯 歯 泣きべそ しびれ 泣き虫 弱虫 弱気 哀しみ 失恋 根暗 寒い 沈む しぼむ 眠くなる 腐る まぜる 降る 伸縮 題 紙	祝い 子ども うれしい どんだん	目玉 疲れ目 頭 耳 胃痛 傷 切り傷 痛い 元気 キラキラ星 天 夜 夕日 月 光線 光り 日ざし はでやか はなやか 夏 暑い 燃える モール 銀紙	狭い っぱり つきめる デイスコ 雑音 うるさい コーヒー 油 油ぼい 常識外れ バカ 山田くに子 しみる 目の痛み 髪の毛 派手な服	1.5%
無反応(%)	0	2.6	0			
多語反応(%)	0	1.7	2.6			
不明反応(%)	0	0	0			
反応種類数 (指数)	46.6	41.4	49.1			

刺激語	(10) ビシビシ	(11) ジュクジュク	(12) キリキリ			
反応語						
40%				40%		
30%				30%		
20%	むち 19.0			20%		
15%		膿鼻 12.1 10.3	歯痛 11.2	15%		
10%	きびしい 7.8 しごき 6.9 たたく 6.0	化膿(する) 5.2 鼻水 5.2	腹痛 7.8 歯 6.9 歯ぎしり 5.2 頭痛 5.2 胃 5.2	10%		
5%	勉強 3.4 しごく 2.6 しつけ 2.6 打ちみ 2.6 お尻 2.6 教育 2.6 戸塚ヨットスクール 2.6 せつかん 1.7 手 1.7 スパルタ 1.7 棒 1.7 厳しさ 1.7 鍛える 1.3	柿 3.4 塾 3.4 鼻づまり 2.6 やけど 2.6 果実 2.6 実 1.7 風邪 1.7 くさる, くさった 1.7 目玉焼 1.7 傷口 1.7 腫れ(る) 1.7 熟れた柿 1.7	キリ 4.3 胃痛 3.4 頭 2.6 おなか 2.6 痛み 2.6 いかり 2.6 虫歯 1.7 歯の痛み 1.7 痛い 1.7 忙しい 1.7 舞い 1.7	5%		
1.5%	緊張 緊張 機敏 うつ 保母性 根性 言葉 地獄	くしゃみ 鼻汁 膿む 化膿した ところ なみだ目 傷跡 傷 切傷 膿んだ傷 ひぶくれ 水虫 アポロ病 中耳炎 歯ぐき いぼ あざ 成熟 うれている 熟す 腐敗 くさったもの 気持ち悪い	泥っぽい うっとおしい かゆい 焼く しつこく せまる 多い 痛む 赤い 雨 泥 なべ なべ料理 トマト いちじく みかん なし ぶどう 果実の実 鼻風邪 けがの膿 傷口の膿	背中 足の 痛む 痛 激痛 おなかの痛み 神経質 ノイローゼ 疲れ 困る しぼる さす さす つきさす つねる まわす まきつける 食い込む ほろ いらだち 落ち着かない 多忙 線 虫 紙きり虫	のこぎり 針 ガラス トゲ 日曜大工 大工 電車 自転車 時間厳守 こめかみ 歯医者 虫の音	1.5%
無反応(%)	2.6	2.6	0			
多語反応(%)	2.6	0.9	0.9			
不明反応(%)	0	0	0			
反応種類数 (指数)	51.7	52.6	46.6			

刺激語	(13) ガチガチ	(14) ボキボキ	(15) ギシギシ	
反応語 40%				40%
30%		骨 25.0		30%
20%				20%
15%	歯 14.7 寒い 13.8 寒さ 11.2	骨折 13.8 関節 12.1		15%
10%	ふるえ 8.6 氷 5.2	指 6.0 折れる 6.0	床 5.2 椅子 5.2 きしむ 5.2	10%
5%	ふるえる 3.4 寒気 2.6 入れ歯 1.7 冷痛 1.7 凍傷 1.7 石 1.7 ガラス 1.7 おもちゃ 1.7 かたい 1.7 骨の痛み 1.7 くるみ 1.7	木 4.3 折る 2.4 枝 1.7 空手 1.7 簿記 1.7 骨の音 1.7	きしみ 4.3 歯ぎしり 4.3 骨 3.4 歯 3.4 関節 3.4 廊下 2.6 ドア 2.6 地震 2.6 板 1.7 階段 1.7 木 1.7 古い家 1.7 あご 1.7 ひざ 1.7 歯痛 1.7 重い 1.7 つぶれる 1.7	5%
1.5%	凍る けいれん 歯型 歯音 歯ぎしり 歯医者 頭痛 肩こり がいかつ 積木 火打石 楽器 カスターネット 機械 時計 金物 トンカチ 柔軟 鳴る 音 かみ合わない あたる 緊張 冬	筋肉 手首 首筋 肩こり 打撲 接骨 指 指なし つけね 足太い 細い 踏む おかし ぼく ポデービル 指のなる音 木の枝	首 腰 足 義足 ぎぶす 運動不足 頭痛 腰痛 骨痛 骨折 筋肉痛 背骨 体重 重み ふすま 天井 家具 戸 戸の音 古木 橋 木の橋 プレート ロボット 嵐 古い ひびり やすみ ゆがみ きゆうくつ ゆるる ゆさぶる ふるえ かわく すべらない 不安定 頼りない 歯がゆい 性格 こわれ そうな家 床のきしむ音 部屋のきしむ音 小学校の廊下 関節の痛み	1.5%
無反応(%)	0	0.9	0	
多語反応(%)	3.4	5.2	4.3	
不明反応(%)	0	0	0	
反応種類数 (指数)	37.9	31.0	59.5	

刺激語	(16) グキグキ	(17) ゴロゴロ	(18) ジンジン	
反応語				
40%				40%
30%		雷 20.7		30%
20%		おなか 19.8		20%
15%			頭痛 11.2 しびれ 10.3	15%
10%	骨 7.8 歯ぐき 6.0 関節 6.0 腰 6.0 首 5.2	下痢 8.6 昼寝 7.8 ねる 6.0	歯痛 7.8	10%
5%	木 4.3 折れる 4.9 指 2.6 歯 2.6 足首 2.6 骨折 2.6 ねんざ 2.6 手首 1.7 あご 1.7 腰痛 1.7 虫歯 1.7 歯痛 1.7 筋肉痛 1.7 肩こり 1.7 ききり 1.7 抜ける 1.7 つぶ 1.7	腹痛 3.4 猫 3.4 コンタクト 1.7 レンズ 1.7 おなかの音 1.7	頭痛 3.4 痛み 3.4 あつい 3.4 感動 2.6 歯 1.7 手 1.7 胃 1.7 日やけど 1.7 やけど 1.7 しもやけ 1.7 ねんざ 1.7 激痛 1.7 しびれる 1.7 しみる 1.7 寒い 1.7 心 1.7	5%
1.5%	筋肉 古い机 腕 しびれ 足 足の痛み 指 指の痛み 胸 ざじく ひく 準備体操 く 運動不足 準備 肩こり 運動 ぎろり腰 不足 肩こり 肩こり 脱臼 ぎろり 砂遊び 脱臼 石けり 砂遊び 石くぎ 石くぎ しめりこむ しめりこむ ぱい のまがる ねころぶ あがる ねころぶ こぎ われる こち なさ 成 長 不安	腹 平凡 下痢痛 単純 冷え症 のど 消化 のど 空腹 しこり 風邪 トイレ 犬 男の子 岩石 石 万年床 ポール 大玉 大玉送り テレビ 睡眠 ころがる ねころぶ 汚れる だるい 動く 自分	顔 感じる 指先 はれる 心臓 はれあがる おなか 振がる 肩 押す こし 伝はる 足 飲みたい 皮膚 凍える 痛い 寒さ 歯痛 重い 耳なり しごき 筋肉痛 お酒 かゆみ 仁丹 切り口 炭酸水 内炎 しん 口じんましん 消毒 しみる 胸の痛み 舌ざわり 酒の名前 震動 直感 スバゲッテイ 太陽 太炎 外国	1.5%
無反応(%)	4.3	0	0	
多語反応(%)	0.9	2.6	0.9	
不明反応(%)	0	0	0	
反応種類数 (指数)	46.6	34.5	53.5	

反応語	(19) ピクピク	(20) ズキズキ	(21) キュウキュウ		
反応語 40%				40%	
30%		頭痛 24.1		30%	
20%				20%	
15%	鼻 11.2 けいれん 10.3			15%	
10%	まぶた 7.6 耳 6.0	歯痛 6.9 切傷 6.9 傷頭 6.0	お腹 7.8 胃 5.2	10%	
5%	目 2.6 ほお、ほっぺ 2.6 神経質 2.6 ひきつり 2.6 ひきつけ 2.6 みけん 1.7 心臓 1.7 皮膚 1.7 足 1.7 しゃっくり 1.7 神経痛 1.7 顔面神経痛 1.7 魚 1.7 恐怖 1.7 動く 1.7	歯 4.3 傷口 3.4 怪我 3.4 ねんざ 3.4 腹痛 2.6 骨折 2.6 つき指身 1.7 打ち歯 1.7 虫歯 1.7 心臓 1.7 気づく 1.7 痛み 1.7	腹痛 4.3 狭い 4.3 救急車 3.4 しめつける 3.4 苦しい 3.4 しめつけられる 2.6 空腹 2.6 おばけのQ太郎 2.6 満員電車 2.6 のど 1.7 腹 1.7 下痢 1.7 電車 1.7 ビニール(袋) 1.7 鳴る 1.7 つめこみ 1.7 しぼられる 1.7 しめる 1.7 きつい 1.7	5%	
1.5%	目元 2.6 まばたき 2.6 唇 2.6 口元 2.6 指先 2.6 動脈 2.6 血管 2.6 筋肉 2.6 物もらい 2.6 神経症 2.6 炎症 2.6 敏感 2.6 呼吸 2.6 顔脈 2.6 しつぽ 2.6 筋 2.6 反応 2.6 反射神経 2.6 振動 2.6 ふるえる 2.6 震える 2.6 におい 2.6 緊張 2.6	痛む 2.6 傷跡 2.6 すり傷 2.6 すり傷 2.6 肩やけ 2.6 風邪 2.6 腰 2.6 大動脈 2.6 脈 2.6 ど背骨 2.6 血 2.6 うなだれる 2.6 はれる 2.6 切る 2.6 心恋 2.6 恋 2.6 失い 2.6 ひどい 2.6 頭の痛み 2.6	腸 2.6 耳 2.6 胸 2.6 心臓 2.6 ハート 2.6 胃痛 2.6 くづれ 2.6 虫歯 2.6 救助 2.6 車 2.6 満員 2.6 混雑 2.6 圧迫 2.6 圧迫感 2.6 ほおずき 2.6 ウエスト 2.6 テレビ 2.6 サンダル 2.6 ガラス 2.6 北風 2.6 風船 2.6 泣く 2.6 さけび 2.6	ねじる 2.6 つぼられる 2.6 しぼる 2.6 おしぼる 2.6 おしぼる 2.6 こすれる 2.6 しばる 2.6 あげる 2.6 しぼる 2.6 縮まる 2.6 こぐ 2.6 しさ 2.6 苦閉 2.6 さち 2.6 ちやち 2.6 しゃっくり 2.6 99 2.6 ひっぱられる 2.6 痛み 2.6 胸の痛み 2.6 鳥の鳴き声 2.6	1.5%
無反応(%)	0	0	0		
多語反応(%)	0.9	0.9	3.4		
不明反応(%)	0	0	0		
反応種類数 (指数)	50.0	34.5	58.6		

刺激語	(22) シクシク	(23) ズンズン	(24) ギコギコ		
反応語					
40%			のこぎり 31.0	40%	
30%				30%	
20%	涙 17.2 泣く 15.5		ブランコ 15.5	20%	
15%	腹痛 10.3			15%	
10%	泣き声 6.0 悲しい 6.0 悲しめ 5.2	頭痛 5.2 進む 5.2 沈む 5.2 雪 5.2	シーソー 8.6	10%	
5%	歯痛 4.3 おなか 2.6 切り傷 2.6 胃痛 1.7 打ち身 1.7 泣き虫 1.7	重い 4.3 歯痛 3.4 足音 3.4 足象 3.4 頭痛 2.6 腹痛 2.6 突進 2.6 歩く 2.6 行進 2.6 打ち身 1.7 登る 1.7 大男 1.7 前進 1.7	はぎしり 3.4 腰痛 2.6 自転車 2.6 肩こり 1.7 ボート 1.7 ビーバー 1.7	5%	
1.5%	泣き顔 失敗する 泣きべそ からつぼ 泣き真似 4.9 哀しみ 保坂真弓 歯 歯 目 胃 胃袋 鼻 しこり 傷跡 痛みつき 少女も 子ども 針 雨 じゅじゅ さびしい しょんぼり いじけ虫 別れ 落ちこむ	増加 おなか 足 おしり 腹骨 ねんざ 生理痛 熱 重み 重量 重石 石 地震 スキップ 相撲 体操 大だいこ 進行 行動 発進 行動派 すじの痛み 成長	身長 進歩 伸びる 歩み 歩む 走る 登山 よせる おしめる せきる せつきさす つさむむ 沈みこむ おしこむ 入り込む おさえる はまる もぐる もる ふみしめる 速い ひびき いきおい 深い	バイオリン 動く 歩く 歩行 木 歯医者 ちぐちない ぎこちない	1.5%
無反応(%)	0	1.7	0		
多語反応(%)	1.7	0.9	2.6		
不明反応(%)	0	0.9	0		
反応種類数 (指数)	36.2	58.6	37.1		

反応語	(25) ビンビン	(26) ギイギイ	(27) ゴリゴリ		
反応語 40%				40%	
30%				30%	
20%				20%	
15%		ドア 10.3		15%	
10%	頭痛 5.2	戸 6.9 シーソー 6.9 ブランコ 6.0	骨こ 7.8 しゆみり 7.8 かこり 7.8 肩 6.9 かく 6.0 固い(硬い) 5.2	10%	
5%	元気 4.3 しびれ 4.3 はねる 4.3 耳なり 3.4 耳 2.6 健康 2.6 たたく 2.6 響き 2.6 伝わる 2.6 喉 1.7 頭 1.7 打ち身 1.7 ぶつ 1.7 はる 1.7 飛ばす 1.7 早い 1.7 強い 1.7 派手 1.7 寒い 1.7	椅子 4.3 歯ぎり 4.3 戸びら 3.4 歯 3.4 のこぎり 3.4 きしみ 3.4 ドアの音 3.4 喉 1.7 歯痛 1.7 自転車 1.7 泣く 1.7 バイオリン 1.7 おばけ屋敷 1.7 虫の声 1.7	肩 3.4 げんこつ 3.4 背中 2.6 すり針 2.6 関節 1.7 首 1.7 こぶし 1.7 ひざぶ 1.7 こまぎ 1.7 すこりぎ 1.7 食べる 1.7 ひっかく 1.7 石 1.7 リンゴ 1.7 ゴリラ 1.7	5%	
1.5%	おなか 冷す 胃 冷たさ 鼻 っつらめき はっぺた ひらめき 指 しごき 丈夫 涙 口びる スピード 歯痛 速球 痛み 反応 すり傷 大声 すぶ 強烈 はねつ ジャズ 打つ アノ 響く しつけ はっている 山ばね ひっぱる 楽器 のる ナウイ かたい はれる すきとおった す音楽 速い 直感 楽しむ の痛み 割る ほほの ふる えはほほの 寒さ さきこたいたいと ギターの弦	首 だだをこねる 胃 インコ 関節 古いドア 歯 医者 虫 子供の悲鳴 骨 きしむる きすれる こすれる 泣き声 ぶさびみ 騒音 不快 ひく リズム つがい 蝶船 機械 ロボット 板木 ヤ木 古木 戸木 床	あご 頭 こめかみ わき おのめ 背骨 日焼け 痛い 木 岩 水 あき玉 ゆうり 大根 歯医者 消ゴム のこぎり 根性 お父さん ごますり やせっぽち ふぞろい かじる ほじくる	ひっかく まわる	1.5%
無反応(%)	0	0.9	0		
多語反応(%)	2.6	0.9	2.6		
不明反応(%)	0	0	0		
反応種類数 (指数)	63.8	46.6	43.1		

刺激語	(28) キュンキュン	(29) ゴキゴキ	(30) ジワジワ				
刺激語 40%	胸 32.8			40%			
30%				30%			
20%		ゴキブリ 17.2		20%			
15%		骨関節 12.9 10.3	涙 14.7	15%			
10%	心臓 5.2	首 5.2	しびれ 6.0 汗 6.0 せまる 5.2	10%			
5%	ときめき 3.4 おなか 2.6 腹痛 2.6 しめつける 2.6 鳴る 2.6 心 1.7 ハート 1.7 胃 1.7 恋 1.7 失恋 1.7 しめつけられる 1.7 鳥 1.7 犬 1.7 小犬 1.7	のこぎり 4.3 痛い 2.6 骨折 1.7 指 1.7 足 1.7 腰 1.7 自転車 1.7 木 1.7	しみる 3.4 悲しみ 2.6 暖かい 2.6 あせり 1.7 腹 1.7 腹痛 1.7 痛い 1.7 虫 1.7 死ぬ 1.7 暑い 1.7 うわさ 1.7	5%			
1.5%	腹足痛み 痛い 胃痛 初恋 ショック せつなさ しめる にむく 泣き声 鳴き声 寒い かよわい 小さい 速い うさぎ ペンギン プロペラ 弓矢 マンガ ニューフォー 少女	切迫感 青春 YMOの歌 鳥の声 胸のいたみ 胸のたかなり はずむ心 車の音 犬のなき声	ねんざ 歯 歯ぎしり 手 腰痛 肩こり バイオリン ロボット 板家 作業 動き かなづち マッサージ かたい かゆい なぐる 歩く 折れる こす かっ ぶつか み が く け ず る	かさばる きたなさ 四角 虫の 関節のなる音	眼おしり 骨 手 胃 血液 血病 傷 み 湿 や け ど 消毒 目薬 ジュース 炭酸 あわ 洗 濯 お ね し よ 煙 波 紋 波 太陽	トクホン サロ ン パス 圧迫 せめられる おしよせる あふれる あふれる わきあがる うきでる 感じる まわる 増える いたぶる 悲しい 感情 持ち 泣く しみ 苦し び れる 少しづ つ だ ん だ ん 変 化 振 が る 浸 透 暖かい いやらしい 映画	1.5%
無反応(%)	1.7	6.9	0				
多語反応(%)	2.6	5.2	1.7				
不明反応(%)	0	0	0				
反応種類数 (指数)	43.1	39.7	58.6				

刺激語	(81) ズシズシ	(82) キンキン	(83) チクチク	
反応語				
40%				40%
30%			針	29.3
20%				20%
15%	重い 13.9	声 11.2		15%
10%	足音 7.8 重み 6.0	耳鳴り 9.5 頭痛 6.9 耳 5.2	時計 9.5 とげ 6.0	10%
5%	おすもうさん, 相もうとり 4.3 かたこり 2.6 腹痛 2.6 象 2.6 雪 2.6 重たい 2.6 響く 2.6 歩く 2.6 頭痛 1.7 歯痛 1.7 疲れ 1.7 相撲 1.7 地震 1.7 圧力 1.7 頭痛 1.7	金物 3.4 金 3.4 光り 3.4 高音 3.4 キラキラ 2.6 金属 1.7 熱い 1.7 高い 1.7 愛川欽也 1.7 ケロンパ 1.7 腰 1.7	腹痛 3.4 刺す 3.4 歯 2.6 胸 2.6 おなか 2.6 運針 2.6 セーター 2.6 かゆみ 1.7 虫さされ 1.7 注射 1.7 つねる 1.7 頭 1.7 いやみ 1.7 一寸ぼうし 1.7	5%
1.5%	足ぶみ 進入 足 積極性 おなか どんどん お歯 走る 腰 歯 痛い おす 痛み ふみこむ だるい ふみ入る 傷 荷物 巨人 くる ダンブカー 遊び 岩 っぱり 圧迫 無神経 悩み 寒さ 震動 伊豆諸島 責任 足摺岬 重責 心の中 おせっかい 是れた歯ぐき 重さ 重い荷物 重量 体重 どっしり デブ 進む	歯 きれい おなか 派手 腹痛 かん高い 喉 金属音 音 おせっかい 時計 ヒステリー トライ かんしゃく アングル 栄光 自動車 金曜日 飛行機 巨人 スピーカー いやな音 ロック うるさい音 マイク かん高い声 鳴る 高い声 なく ひくの音 ひびく つづく つつく つづき うるさい 騒音 騒音ぶしさ 頭 日夕 七光	胃 鋭い 背 時計の音 中 眼 足 腸 盲腸 皮膚 腹 膚 指先 毛 痛み 痛み 歯痛 かゆい しびれ すり傷 傷 やけど はら さぼてん ぬいもの ぬいもの ベスト つく つ少	1.5%
無反応(%)	0	1.7	0	
多語反応(%)	0.9	0.9	0.9	
不明反応(%)	0	0	0	
反応種類数 (指数)	53.4	47.4	37.9	

刺激語	(84) ツンツン	(85) ビリビリ	(86) シグシグ	
反応語				
40%				40%
30%				30%
20%				20%
15%	鼻 12.9	しびれ 14.7 電気 11.2		15%
10%	つつく (つつく) 8.6 冷たい 5.2	紙 7.8 やぶく 6.0	膿(うみ) 6.9 ミシン 6.0 化膿 5.2	10%
5%	怒る 3.4 頭 2.6 いばる 2.6 女 2.6 女の子 1.7 人さし指 1.7 指目 1.7 冷たさ 1.7 おすまし 1.7 ブライド 1.7 お高い 1.7 陰険 1.7 性格 1.7 刺す 1.7 におい 1.7	やけど 4.3 しびれる 3.4 神経 3.4 電流 3.4 やぶる 2.6 感電 2.6 やぶける 1.7 やぶれる 1.7 頭 1.7 下痢 1.7 歯 1.7 手紙 1.7 ズボン 1.7 ひきさく 1.7	腹痛 3.4 水虫 3.4 胃 2.6 鼻 2.6 傷口 2.6 迷路 2.6 やけど 1.7 鼻づまり 1.7 打ち身 1.7 切り傷 1.7 機械 1.7 ジグザグ 1.7 ジグザグ運転 1.7 かゆい 1.7 いじける 1.7 くさった 1.7	5%
1.5%	指先 嫌味 おなか 貴婦人 腹痛 高女 耳なり 陰険OL 中耳炎 意地悪な人 虫さされ 性格悪い 針 おこりんぼ 鋭角 けんか クール 風船 おちよっかい 棒 おつばる っらら 気どってる 子 気どりや 髪きつつき すまし顔 ブルジョ しらんぶり 点 無表情 あられちゃん つくっている 清志郎 とがっている 皮膚の痛み とがれる 金持ちの女 はつきす ある	暑い ビール 熱い サイダー 皮膚 足のしびれ 舌 肌 心臓 胃 しもやけ ひやけ 潮やけ 痛み 切傷 寒さ 音 やぶる 伝わる 静電気 椅子 布 ぼろ服 洋服 チヤック 日テスト	膿む 回り道 とげ 曲り道 腹 ねむい 指 ねむい 風邪 曲る 鼻 ぐる 菌 いじける 歯痛 いじめ 頭痛 ぐちやぐちや すり傷 またない ねんざ 暗い すりむいたとぬの 痛み 針傷心 部品 複雑 ぜんまい 熟果実 車 いちじく 時計 のろま 鎖 角まね ジグソー パズル 私友人 ぬかるみ どのこ ミシンの愛称 沼道	1.5%
無反応(%)	0	0	8.6	
多語反応(%)	0.9	3.4	0.9	
不明反応(%)	0	0	0	
反応種類数 (指数)	56.9	42.2	54.3	

刺激語	(87) ギュウギュウ	(88) ズギズギ	(89) ジリジリ	
反応語				
40%				40%
30%				30%
20%		頭痛 19.8		20%
15%	電車 14.7 満員電車 11.2			15%
10%		頭痛 8.6 歯痛 6.0	陽やけ 8.6 太陽 7.8 迫る 6.0 暑さ 6.0 暑い 5.2	10%
5%	満員 4.3 混雑(混む) 4.3 つめる 4.3 おし込む 3.4 苦しい 3.4 つめこむ 2.6 胃 2.6 圧迫 1.7 ラッシュ 1.7 バス 1.7 圧力 1.7 しめる 1.7 きつい 1.7 おす 1.7 おされる 1.7 腹痛 1.7 牛 1.7 牛どん 1.7	歯ぐき 2.6 胸痛 2.6 腹痛 2.6 切り傷 2.6 傷口 2.6 腰 1.7 ひざ 1.7 足 1.7 痛い 1.7 打ち身 1.6 ねんざ 1.7 やけど 1.7 嫌味 1.7 訛り 1.7	やけど 4.3 汗 3.4 つめよる 2.6 ベル 2.6 切り傷 2.6 真夏 1.7 やける 1.7 しやくり 1.7 鳴る 1.7 ありんこ 1.7	5%
1.5%	きゆうくつ たんす おしつめる バック 押しつける くつ しめつける おにぎり すしづめ 牛乳 つめこむ きょうざ しめとげる 漬け物 しまる 無理矢理 しばりつける おしくら つぶれる まんじゅう きつい 混んだバス せまい かたい いっばい つねり ウェスト おなか 背身 人間 皮帯 ふとん ドア 荷づくり	横腹 ススキ ひじ おれた木 腰痛 はさみ 胃痛 遊園地 傷(足や手) おすぎと 切り口 ビーコ 傷跡 痛む つき指 心の痛み 肩こり 心の中 虫歯 人の言葉 はぎしり 足の痛み 心臓 胃 とんがった先 やせている つぶる 困る ささる つめこむ 治らない 無神経 ショック	日光 短気 太陽光線 変化 光 遅刻 こげ 待ちぼうけ 焼けこげ 肩こり 熱帯地方 痛み 燃える なか 炎 胃 日でり 足 日ざし 目覚し時計 近よる 呼鈴 近づく けが 追ってくる しびれ 追いつめる しみ しのび寄る 砂 押し 油 寄せてくる あぶり出し 寄る 狭い 追上げる いらつく あせる 陰険 じれったい 髪の毛 後退 強い日光 少し 少しづつ	1.5%
無反応(%)	0.9	3.4	0.9	
多語反応(%)	0	0.9	2.6	
不明反応(%)	0	0.9	0	
反応種類数 (指数)	46.6	45.7	54.3	

刺激語	(40) ガクガク	(41) キシキン	(42) ジクジク		
反応語					
40%				40%	
30%				30%	
20%	ひざ 15.5			20%	
15%			膿 12.9	15%	
10%	足ふるえ 8.6 緊張 7.8 寒い 7.8 寒い 6.0	きしみ 6.0 きしむ 6.0	傷口 5.2	10%	
5%	寒さ 4.3 あご 4.3 歯 4.3 首 3.4 腰 2.6 骨 1.7 関節 1.7 疲れ 1.7 入る歯 1.7 ふるえる 1.7 こわい 1.7 不安定 1.7 冬 1.7 シ ョ ッ ク 1.7	関節 4.3 床 4.3 廊下 4.3 骨 3.4 歯 3.4 歯 3.4 歯 3.4 歯 3.4 ひじ 2.6 腰 2.6 椅子 2.6 ドア 1.7 戸 1.7 木 1.7 木 1.7 油 1.7 虫 1.7	鼻 3.4 鼻水 3.4 歯痛 3.4 化膿(する) 3.4 やけど 2.6 ただれ 2.6 くさる 2.6 膿む 1.7 鼻つまり 1.7 頭 1.7 腹痛 1.7 傷 1.7 水虫 1.7 湿気 1.7 さす 1.7 いぼころり 1.7 泣く 1.7 泣く 1.7 膿み 1.7	5%	
1.5%	足腰 1.5% 疲労 寒け 体 口ぐき 歯冷汗 恐怖 おびえる さがる 倒れる もろさ ガン プライド 正座 雪 関節痛	首腕 1.5% 腕 足くるぶし 胸 痛み 腰痛 筋肉痛 シーソー タンス 引き戸 階段 廊下 板 ベンチ 机 敷居 そり 古 敷 小枝 めん 物干ざ ぎおく きゅう 満電車 つめこむ	いろいろ 1.5% 固い 苦しい 傾き かすれ 汗 すきま 気持 内緒 岸 海 船 泥棒 こわれた椅子 歩く 泣く 戸などの きしむ きしむ音 かみが きしむ音 廊下の音 椅子のゆがみ	痛む 1.5% 虫 しもやけ 歯 歯 鼻 胃 眼 体内 血 湿地 じめじめ なめくじ つゆ 雨 空模様 固い 腰痛 赤 針 くさくさ みかん ごみ	泥道 1.5% 水道 成熟 うれる うれてる さされる はれる ほじる のめりこむ せめたてられる 泣く いつまでも いじわる いらつき 不明快 虫 わしの傷 うみの傷
無反応(%)	0.9	1.7	1.7		
多語反応(%)	2.6	2.6	1.7		
不明反応(%)	0	0	0		
反応種類数(指数)	36.2	58.6	56.0		

刺激語	(43) ゴンゴン	(44) グリグリ	(45) ギスギス			
反応語						
40%				40%		
30%	鐘 27.6			30%		
20%				20%		
15%				15%		
10%	頭 8.6	しこり 9.5 げんこつ 7.8 目 5.2	骨関節 7.8 6.9	10%		
5%	頭痛 4.3 太鼓 4.3 たたく 3.4 せき 3.4 鐘の音 3.4 ぶつける 2.6 ノック 2.6 打撲 2.6 骨響く 1.7 きつね 1.7 打ち身 1.7 除夜の鐘 1.7	骨頭 4.3 こぶし 2.6 肩こり 2.6 グリュ 2.6 えぐる 2.6 にぎりこぶし 1.7 リンパ腺 1.7 こめかみ 1.7 目玉 1.7 どんぐり 1.7 丸 1.7 まわす 1.7 押す 1.7 こねる 1.7	ギブス 4.3 足 3.4 性格 3.4 椅子 3.4 やせている 3.4 歯 2.6 肩 2.6 態度 2.6 すき間 1.7 ひざ 1.7 関節痛 1.7 神経 1.7 細い 1.7 ぎこちない 1.7 不似合い 1.7 言う 1.7	5%		
1.5%	腰痛 たくましい鐘 おでこ 柱 背中 棒 とんかち ばか 岩石 大きな石 雷 飛行機 お寺 犬 原始 ドア 大みそか 寝る 熟睡 ひびきる なぐる 強い 重み 山なり ガン ぶつかの音 教会の鐘	首 痛み 眼 痛み 足 痛み こぶ 痛み 指 痛み ひざ 痛み 関節 痛み 腹痛 頭痛 つかれる しゅよう いぼ 心臓 打ち身 栗 くるみ ぼうず ぼうず頭 ねじ すりこぎ ねずみ リス ひとつき	どんだん 遊園地 回転 かたまり まわる ねじる つつく えぐられる えぐり つめこむ ひねる いじめる 食い込む ねじり込む 足の痛み 手の痛み	くるぶし 義足 頭 肌 痛い 筋肉痛 歯痛 こちなさ かみ合わない そっけない 冷たい 冷たい関係 友人関係 人間関係 関係 他人 人家 動き不足 派手 油きれ いだら いだら	陰険 すき間風 失敗 不慣 机 木 やせ オールドミス 懐き しみる 倒れる 揺れる しのる 気に 入らない人 足の痛み 手の痛み	1.5%
無反応(%)	3.4	1.7	8.6			
多語反応(%)	1.7	4.3	1.7			
不明反応(%)	0	0	0			
反応種類数 (指数)	38.8	56.0	51.7			

刺激語	(46) ゴツゴツ	(47) ギクギク	(48) ヒリヒリ		
反応語					
40%				40%	
30%			やけど 27.6	30%	
20%	岩 18.1		日やけ 15.5	20%	
15%		腰 14.7		15%	
10%	骨 9.5 石 6.9 げんこつ 6.9 筋肉 5.2 手固い 5.2	足 6.0 ひざ 5.2	すり傷 9.0 痛み 5.2	10%	
5%	でこぼこ 4.3 たたたく 3.4 ごつつい 2.6 頭道山 1.7	ぎっくり腰 4.3 不安 4.3 骨節 3.4 関節 3.4 こわい 3.4 おびえる 3.4 おびえる 3.4 臆病 3.4 肩 2.6 おどろく 2.6 びっくり 2.6 おそれ 2.6 心配 2.6 首 1.7 足首 1.7 松葉杖 1.7	しみる 4.3 暑い 4.3 皮膚 3.4 痛い 3.4 切り傷 2.6 舌 1.7 赤い 1.7	5%	
1.5%	関節にぎりこぶし こぶし 背中 肩たたき けが 打ち身 筋肉痛 道路 山路 クレーター コンクリート アスファルト 砂利 とんかち でっばるる ひつばるる ぶつかる ぶつける ぶつける ぶつ なぐる やせている 細い	怒る 足音 イヤダ 骨の音 にぶい たたく音 ぶつける音	潮やけ やせる 歯 目傷 あと 傷あと すりむき すりむき あかぎれ 太陽 サンオイル クリーム オキシドール 虫さされ はれあがる ぶたれる はがす むく ひっかく 冷やす 冷たい しびれ かさぶた 高温	はれあがった おしり	1.5%
無反応(%)	0	0	1.7		
多語反応(%)	1.7	0	1.7		
不明反応(%)	0	0	0		
反応種類数 (指数)	38.8	41.4	32.8		

引用文献

- 荻野七重, 小杉洋子&近藤和子 1979 小・中学生の学年別連想反応表 白梅学園短期大学紀要 第15号
- 八木孝彦, 高沢則美 1981 疼痛感覚表現用語の分析(その1) 白梅学園短期大学紀要 第17号
- 八木孝彦, 松本真作, 山崎勝男&上田雅夫 1983 a 疼痛感覚表現用語の分析(その2) 白梅学園短期大学紀要 第18号
- 八木孝彦 1983 b 疼痛感覚表現用語の分析(その3) 日本心理学会第47回大会発表論文集
- 八木孝彦, 上田雅夫 1984 疼痛感覚表現用語の分析(その9) 日本心理学会第48回大会発表論文集
- 八木孝彦, 上田雅夫 1985 a 疼痛感覚表現用語の分析(その7) 日本心理学会第49回大会発表論文集
- 八木孝彦 1985 b 疼痛感覚を表現する擬態語の収集と整理の試み(未発表)

やぎ たかひこ (心理学)

うえた まさを (早稲田大学)