

資 料

言語連想検査における正常成人の反応

寺 嶋 繁 典・足 利 学
豊 田 勝 弘・東 英 雄

Responses of Normal Adult Subjects on the Word Association Test

Shigenori TERASHIMA, Manabu ASHIKAGA,
Katsuhiko TOYODA, Hideo HIGASHI

Abstract

In order to use the word association test in clinical practice, it is necessary to establish the standards of normal subjects. In this research, the frequency of word responses in normal subjects without a history of psychiatric consultation was investigated, and the frequency tables for men and women were created. It is considered that this serves as useful basic data for using this word association test as a psychological test.

Keywords : Word Association Test, stimulus word, response word, psychological test, normal adult subjects

抄 録

言語連想検査を心理テストの一つとして臨床場面で用いるためには、正常成人の基準を明らかにする必要がある。本研究では、精神科の受診歴のない健康な社会人および学生における反応語の出現頻度を調査し、男女別の出現頻度表を作成した。これは言語連想検査を心理テストとして用いるための有用な基礎資料となると考えられる。

キーワード：言語連想検査, 刺激語, 反応語, 心理テスト, 正常成人

I. はじめに

臨床場面で患者の無意識の側面を捉え、彼らのパーソナリティの特徴や問題を包括的に理解するために、ロールシャッハ・テストや描画テストなどの投影法が広く用いられている。投影法は質問紙法に比べて一般に検査時間が長く、実施法も困難で検査者の経験と熟練が要求される。本研究で使用した言語連想検査も投影法に分類されるが、他の検査と異なり、検査時間が10分前後で被検者への負担が軽く、実施が比較的容易で様々な患者に適用することができる。

言語連想検査は、検査者がいくつかの刺激語を提示し、その各々の刺激語に対して被検者が一つの単語を答える検査である。言語連想検査をはじめて臨床場面で用いたのは Jung(1906)であり、彼は100個の刺激語を用いて、個人の内的コンプレックスを明らかにしようと試みた。また Kent と Rosanoff(1938)も100個の刺激語を採用したが、Jung と異なり、正常群と病理群を鑑別することを目的とした。Rapaport(1946)らは Jung の実施法に基づき、性的な意味や攻撃的な意味の60個の刺激語を採用し、連想過程を分類・分析することによって、様々な疾患群の特徴を明らかにしようとした。日本では、小林(1989)が42個の刺激語を用い、患者の不安や心の問題を理解し心理療法の適用性を把握するために使用している。

言語連想検査を臨床場面で有効に用いて、患者のパーソナリティを理解し適切に援助するためには、正常成人の反応特徴をあらかじめ明確にする必要がある。正常者にみられる反応語の基準については、Rosanoff が正常者の反応語の出現率を調査して、診断に用いるための頻度表を作成した。Woodrow & Lowell(1916)は Rosanoff の刺激語にいくつか変更を加えて子供に言語連想検査を実施し、頻度を明らかにしている。しかし、日本では臨床群の特徴について検討した研究(小林1989, 高尾1992)はいくつかみられるが、いまだ正常者の出現頻度については報告されていないようである。

II. 目 的

本研究の目的は、各刺激語に対する正常成人の反応語の出現頻度表を作成することである。これは、言語連想検査を心理テストとして臨床場面で適切に用いるための基礎資料として、意義深いものと考えられる。

III. 方 法

実施法)

すべて個人法で実施し、小林の刺激語(表1)を用いて、「私が今から言葉を述べていきます

から、それを聞いて、あなたが連想したことや思いついたことを一つの単語で答えて下さい」と教示して検査を開始した。

表1 言語連想検査の刺激語

1) 机	2) 男	3) 病院
4) 学校	5) 女	6) 注射
7) 勉強	8) 恋人	9) 病気
10) 大学	11) 夫	12) 退院
13) 新聞	14) 妻	15) 入院
16) テレビ	17) 父親	18) 薬
19) レコード	20) 母親	21) 看護婦さん
22) ピストル	23) 子供	24) 先生
25) 車	26) 自分	27) タバコ
28) うち	29) 友達	30) お酒
31) 電波	32) セックス	33) 自殺
34) 電気	35) 未来	36) けんか
37) 過去	38) 愛情	39) 不安
40) 尊敬	41) 神さま	42) 現在

(小林, 1989)

被検者)

被検者は学生及び社会人であり、男性50名（平均年齢27.7歳，SD8.2），女性50名（平均年齢30.4歳，SD12.0）の合計100名（平均年齢29.0歳，SD10.3）である。

結果の整理法)

反応を整理する際に、3名の臨床心理士によって、同義語や類義語と考えられる反応語を同一のカテゴリーに分類した。表2はわれわれが同一カテゴリーに分類した反応語を刺激語ごとに示したものである。なお「机」「男」「新聞」の3個の刺激語については、同一カテゴリーに分類する反応語はみられなかった。

表2 同一カテゴリーに分類した反応語

刺激語	反応語
1) 机	
2) 男	
3) 病院	・しんどい、つらい、苦しい
4) 学校	・嫌い、いや ・先生、教師
5) 女	・やさしさ、やさしい ・好き、大好き
6) 注射	・医者、お医者さん、ドクター ・痛い、痛み、痛そう
7) 勉強	・嫌い、いや、大嫌い ・しんどい、たいへん、つらい、苦しい

表2 同一カテゴリーに分類した反応語（つづき）

刺激語	反応語
8) 恋人	・女性, 女 ・大切, 大事
9) 病気	・しんどい, つらい, 苦しい, 苦痛, だるい, たいへん ・嫌い, いや ・なりたくない, したくない, 避けたい, 望まず, ない, しない
10) 大学	・行ってない, 行きたくない ・先生, 教授
11) 夫	・妻, 女房 ・大黒柱, 柱 ・信頼, 信頼できる ・父, おやじ
12) 退院	・花, 花束 ・うれしい, うれしいこと ・お祝い, 祝う, 祝い ・おめでとう, めでたい
13) 新聞	
14) 妻	・夫, 旦那 ・女, 女性 ・たいへん, しんどい
15) 入院	・つらい, たいへん, しんどい ・嫌い, いや
16) テレビ	・みる, みたい ・うるさい, 騒がしい
17) 父親	・偉大, 偉大なもの ・厳しい, 厳格
18) 薬	・飲みたくない, いらない
19) レコード	・聴く, 聴きたい
20) 母親	・やさしい, やさしさ
21) 看護婦さん	・医者, お医者さん ・白衣, 白い服 ・たいへん, つらい, しんどい, きつい
22) ピストル	・たま, 弾丸 ・こわい, おそろしい ・死ぬ, 死 ・銃, 拳銃
23) 子供	・大切, 大事 ・赤ちゃん, 赤ん坊 ・うるさい, やかましい
24) 先生	・偉い, 賢い, 頭がよい ・尊敬, 尊敬できる
25) 車	・乗る, 乗りたい ・好き, 大好き
26) 自分	・大切, 大事 ・普通, 並み ・馬鹿, あほ
27) タバコ	・好き, 大好き ・害, 体に悪い, 有害なもの, 有害 ・癌, 肺癌 ・おいしい, うまい
28) うち	・やすらぎ, やすらぐ, ほっとする

表2 同一カテゴリーに分類した反応語（つづき）

刺激語	反応語
29) 友達	・あたたかい、あたたかさ ・たくさん、多い ・大切、大事 ・好き、大好き ・楽しい、楽しさ
30) お酒	・飲む、飲みたい ・飲まない、飲めない、あまり飲まない ・おいしい、うまい ・まずい、おいしくない
31) 電波	・こわい、おそろしい ・見えない、目に見えない
32) セックス	・愛、愛情 ・男、男性 ・やらしい、エッチ
33) 自殺	・嫌い、いや ・考えられない、ない、したくない ・死ぬ、死 ・苦しい、苦しみ ・悲しい、悲しみ ・終わり、おしまい
34) 電気	・光、光る ・明るい、明るさ ・役に立つ、有益
35) 未来	・夢、夢いっぱい ・遠い、彼方 ・未知数、未知 ・暗い、真っ暗 ・楽しい、楽しみ
36) けんか	・嫌い、いや ・後悔、後悔する
37) 過去	・楽しい、楽しかった ・楽しくない、面白くない
38) 愛情	・与える、そそぐ ・大切、大事
39) 不安	・多い、いっぱい、いっぱいある、たくさん
40) 尊敬	・両親、父と母、親 ・いない、ない、なし ・父親、お父さん、おやじ ・人、人間
41) 神さま	・いる、存在、どこかにいる、ある ・仏様、仏 ・いない、存在しない、なし、ない
42) 現在	・普通、まあまあ

IV. 結 果

以下の表は、男性50名、女性50名、全体100名における反応語の出現頻度を一覧にしたものである。今回は紙面の都合上、出現頻度が2以上の反応語を示した。

(1) 机

反応語	男性	女性	全体
いす	20	23	43
勉強	14	8	22
鉛筆	7	4	11
木	3	4	7
本	1	2	3
引き出し	1	1	2

(2) 男

反応語	男性	女性	全体
女	37	38	75
たくましい	1	4	5
仕事	3	0	3
男性	2	0	2
強い	1	1	2
人間	0	2	2

(3) 病院

反応語	男性	女性	全体
患者	10	14	24
医者	8	7	15
看護婦	3	12	15
病気	4	2	6
薬	1	4	5
白	3	1	4
しんどい	1	2	3
治療	2	0	2
仕事	2	0	2

(4) 学校

反応語	男性	女性	全体
先生	15	10	25
勉強	2	8	10
生徒	6	5	11
教室	1	3	4
教育	1	3	4
校舎	3	0	3
友達	2	1	3
子供	2	1	3
嫌い	1	2	3

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(4) 学校（つづき）

反応語	男性	女性	全体
学ぶ	2	0	2
机	2	0	2
しんどい	1	1	2
テスト	1	1	2
大学	1	1	2
小学校	1	1	2
楽しい	0	2	2

(5) 女

反応語	男性	女性	全体
男	19	27	46
やさしさ	2	4	6
好き	4	0	4
きれい	3	0	3
やわらかい	2	1	3
彼女	2	0	2
髪の毛	1	1	2
子供	0	2	2

(6) 注射

反応語	男性	女性	全体
痛い	26	31	57
針	7	5	12
嫌い	4	4	8
医者	5	0	5
こわい	1	3	4
病院	2	0	2
病気	1	1	2

(7) 勉強

反応語	男性	女性	全体
嫌い	17	14	31
しんどい	6	9	15
難しい	3	5	8
本	4	2	6
机	2	4	6
ノート	3	0	3
鉛筆	3	0	3
学生	2	0	2
頑張る	1	1	2
学校	0	2	2
大学	0	2	2

(8) 恋人

反応語	男性	女性	全体
欲しい	6	5	11
好き	3	5	8

(8) 恋人 (つづき)

反応語	男性	女性	全体
恋愛	2	4	6
いない	3	2	5
男	0	5	5
結婚	2	2	4
楽しい	0	4	4
かわいい	3	0	3
女性	3	0	3
彼女	3	0	3
大切	1	2	3
遠い	1	2	3
やさしい	2	0	2
彼氏	1	1	2
あたたかい	1	1	2
デート	1	1	2
いる	0	2	2
愛	0	2	2

(9) 病気

反応語	男性	女性	全体
しんどい	13	24	37
なりたくない	3	7	10
病院	4	4	8
嫌い	5	2	7
こわい	2	3	5
健康	3	1	4
死	1	3	4
薬	3	0	3
医者	3	0	3
入院	1	2	3
関係ない	2	0	2

(10) 大学

反応語	男性	女性	全体
勉強	3	8	11
自由	3	4	7
受験	2	4	6
楽しい	2	3	5
キャンパス	3	1	4
先生	2	2	4
学生	1	3	4
遠い	2	1	3
大きい	1	2	3
遊び	1	2	3
行ってない	2	0	2
学ぶ	2	0	2
サークル	1	1	2
高校	1	1	2
行きたい	0	2	2

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(11) 夫

反応語	男性	女性	全体
妻	26	24	50
大黒柱	2	2	4
子供	2	1	3
頼る	0	3	3
たいへん	2	0	2
やさしい	1	1	2
父	1	1	2
家庭	1	1	2
男	1	1	2
大事	1	1	2
夫婦	0	2	2
信頼	0	2	2

(12) 退院

反応語	男性	女性	全体
うれしい	11	10	21
入院	7	12	19
花	3	4	7
元気	1	5	6
喜び	2	3	5
お祝い	1	3	4
おめでとう	2	1	3
病院	2	1	3
軽快	2	1	3
いいこと	2	0	2
完治	2	0	2
治癒	1	1	2
回復	1	1	2
全快	0	2	2

(13) 新聞

反応語	男性	女性	全体
雑誌	6	2	8
広告	3	5	8
活字	3	4	7
情報	2	5	7
ニュース	4	2	6
朝刊	2	3	5
読む	2	3	5
朝	3	1	4
毎日	2	2	4
配達	2	1	3
読まない	2	1	3
社会	0	3	3
記事	1	1	2
三面記事	0	2	2
難しい	0	2	2

(14) 妻

反応語	男性	女性	全体
夫	20	25	45
子供	4	2	6
女	3	1	4
母親	1	3	4
家庭	0	4	4
やさしい	1	2	3
たいへん	0	3	3
家事	2	0	2
家	2	0	2
大事	2	0	2
忙しい	0	2	2
献身	0	2	2

(15) 入院

反応語	男性	女性	全体
病気	11	7	18
退院	8	9	17
つらい	3	8	11
ベッド	4	3	7
嫌い	4	2	6
患者	4	2	6
病院	2	3	5
したくない	1	2	3
治療	1	1	2
花	1	1	2
寂しい	0	2	2

(16) テレビ

反応語	男性	女性	全体
ラジオ	12	2	14
楽しい	2	9	11
うるさい	1	6	7
娯楽	4	1	5
面白い	3	2	5
コマーシャル	3	2	5
ニュース	2	3	5
情報	1	3	4
画面	1	3	4
番組	2	1	3
みない	2	0	2
好き	1	1	2
マスコミ	1	1	2
みる	1	1	2
報道	0	2	2
ビデオ	0	2	2
ドラマ	0	2	2
チャンネル	0	2	2

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(17) 父親

反応語	男性	女性	全体
母親	9	14	23
厳しい	4	5	9
こわい	4	5	9
偉大	4	4	8
大きい	2	2	4
威厳	3	0	3
仕事	1	2	3
尊敬	1	2	3
お父さん	2	0	2
頑固	2	0	2
偉い	1	1	2
やさしい	1	1	2

(18) 薬

反応語	男性	女性	全体
苦い	14	17	31
病気	4	6	10
嫌い	3	2	5
飲む	2	3	5
錠剤	1	3	4
薬局	2	1	3
飲みたくない	2	1	3
病院	2	0	2
注射	2	0	2
治療	1	1	2

(19) レコード

反応語	男性	女性	全体
音楽	9	10	19
CD	8	1	9
針	5	3	8
聴く	4	4	8
楽しい	2	5	7
まわる	3	3	6
鑑賞	2	2	4
まるい	1	3	4
黒	3	0	3
やすらぎ	1	2	3
聴かない	2	0	2
プレイヤー	1	1	2
思い出	0	2	2
ステレオ	0	2	2
クラシック	0	2	2

(20) 母親

反応語	男性	女性	全体
やさしい	11	9	20
父親	8	12	20

(20) 母親 (つづき)

反応語	男性	女性	全体
愛情	3	3	6
海	2	2	4
女	3	0	3
子供	1	2	3
偉大	1	2	3
大きい	1	1	2
強い	1	1	2
あたたかい	1	1	2

(21) 看護婦さん

反応語	男性	女性	全体
やさしい	4	8	12
白	6	5	11
医者	3	6	9
白衣	6	2	8
病院	3	3	6
たいへん	2	4	6
きれい	4	0	4
天使	1	2	3
女	1	1	2
好き	1	1	2
患者	0	2	2

(22) ピストル

反応語	男性	女性	全体
こわい	5	13	18
たま	8	8	16
やくざ	4	2	6
銃	2	3	5
黒	2	3	5
死ぬ	3	1	4
殺人	1	3	4
凶器	3	0	3
戦争	1	2	3
危険	1	2	3
刑事	2	0	2
事件	1	1	2
攻撃	1	1	2
撃つ	1	1	2
痛い	0	2	2
強盗	0	2	2

(23) 子供

反応語	男性	女性	全体
かわいい	16	18	34
大人	4	4	8
小さい	3	3	6
赤ちゃん	3	1	4

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(23) 子供（つづき）

反応語	男性	女性	全体
無邪気	2	2	4
幼稚園	1	3	4
大切	1	2	3
親	1	2	3
教育	2	0	2
うるさい	2	0	2
遊ぶ	0	2	2
好き	0	2	2

(24) 先生

反応語	男性	女性	全体
生徒	8	9	17
偉い	4	6	10
学校	3	6	9
こわい	5	3	8
尊敬	2	1	3
勉強	1	2	3
厳しい	1	2	3
たいへん	0	3	3
指導	2	0	2
嫌い	1	1	2
偉大	1	1	2

(25) 車

反応語	男性	女性	全体
速い	5	3	8
便利	4	4	8
事故	4	4	8
道路	0	7	7
好き	4	1	5
ドライブ	1	4	5
こわい	1	4	5
免許	2	1	3
乗る	1	2	3
危ない	1	2	3
赤	0	3	3
楽しい	0	3	3
タイヤ	0	3	3
スピード	0	3	3
欲しい	2	0	2
足	2	0	2
走る	1	1	2
運転手	1	1	2

(26) 自分

反応語	男性	女性	全体
分からない	5	5	10
男	9	0	9

(26) 自分(つづき)

反応語	男性	女性	全体
私	1	6	7
嫌い	2	3	5
他人	1	3	4
馬鹿	2	1	3
女	0	3	3
普通	2	0	2
大切	1	1	2
子供	1	1	2
好き	1	1	2
しっかり	1	1	2
あなた	1	1	2
難しい	0	2	2
一人	0	2	2

(27) タバコ

反応語	男性	女性	全体
煙	9	11	20
害	7	2	9
嫌い	2	6	8
吸わない	4	2	6
煙たい	0	5	5
好き	4	0	4
癌	2	2	4
ライター	1	3	4
止めたい	3	0	3
吸う	2	1	3
火	2	1	3
おいしい	2	1	3
灰皿	1	2	3
くさい	1	2	3
酒	1	1	2
病氣	1	1	2
リラックス	1	1	2

(28) うち

反応語	男性	女性	全体
あたたかい	4	6	10
やすらぎ	4	4	8
家族	1	5	6
そと	2	3	5
安心	3	1	4
欲しい	3	1	4
家	2	2	4
庭	2	1	3
マンション	0	3	3
落ち着く	2	0	2
明るい	1	1	2
住まい	1	1	2
守る	1	1	2

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(28) うち（つづき）

反応語	男性	女性	全体
憩いの場	1	1	2
狭い	1	1	2
屋根	1	1	2
遠い	0	2	2

(29) 友達

反応語	男性	女性	全体
たくさん	5	8	13
友情	5	2	7
大切	3	3	6
親友	3	3	6
楽しい	3	2	5
信頼	1	4	5
女	0	4	4
自分	2	1	3
仲間	1	2	3
学校	0	3	3
面白い	2	0	2
少ない	2	0	2
仲良し	1	1	2
男	1	1	2
やすらぎ	1	1	2
電話	0	2	2
好き	0	2	2

(30) お酒

反応語	男性	女性	全体
おいしい	5	3	8
酔う	2	6	8
好き	1	5	6
飲まない	4	1	5
楽しい	3	1	4
飲む	2	2	4
タバコ	2	2	4
ウィスキー	2	1	3
ビール	0	3	3
適量	2	0	2
快楽	2	0	2
アルコール	2	0	2
まずい	2	0	2
つまみ	2	0	2
徳利	1	1	2
酔っぱらい	1	1	2
嫌い	1	1	2
リラックス	1	1	2
くさい	0	2	2

(31) 電波

反応語	男性	女性	全体
ラジオ	13	8	21
テレビ	5	6	11
こわい	1	4	5
障害	3	1	4
アンテナ	3	0	3
通信	3	0	3
見えない	2	1	3
分からない	0	3	3
すごい	0	3	3
情報	0	3	3
放送	2	0	2
とぶ	1	1	2
しびれる	1	1	2
テレパシー	0	2	2

(32) セックス

反応語	男性	女性	全体
愛	4	6	10
男と女	2	5	7
気持ちいい	6	0	6
分からない	1	5	6
女	5	0	5
男	0	4	4
好き	2	0	2
快樂	2	0	2
したい	2	0	2
夜	1	1	2
性別	1	1	2
スキンシップ	1	1	2
やらしい	1	1	2
子供	0	2	2
嫌い	0	2	2
興味がある	0	2	2

(33) 自殺

反応語	男性	女性	全体
こわい	3	7	10
考えられない	8	1	9
飛び降り	4	4	8
死ぬ	2	3	5
嫌い	2	3	5
馬鹿	2	1	3
他殺	2	0	2
終わり	2	0	2
卑怯	1	1	2
恐怖	1	1	2
逃げる	1	1	2
ばつ	1	1	2
かわいそう	1	1	2

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(33) 自殺（つづき）

反応語	男性	女性	全体
いけない	0	2	2
苦しい	0	2	2
悲しい	0	2	2
ビル	0	2	2

(34) 電気

反応語	男性	女性	全体
明るい	5	15	20
光	4	3	7
テレビ	3	2	5
蛍光灯	1	4	5
びりびり	3	1	4
しびれる	2	2	4
便利	2	1	3
エネルギー	2	0	2
ガス	1	1	2
こわい	1	1	2
役に立つ	1	1	2
科学	1	1	2
コンセント	1	1	2
白	0	2	2

(35) 未来

反応語	男性	女性	全体
明るい	11	13	24
希望	8	7	15
過去	6	5	11
分からない	3	3	6
夢	3	2	5
暗い	2	2	4
遠い	1	2	3
楽しい	1	1	2
開けている	1	1	2
未知	1	1	2
現在	1	1	2

(36) けんか

反応語	男性	女性	全体
嫌い	5	9	14
痛い	5	1	6
仲直り	3	3	6
殴り合い	3	1	4
こわい	1	3	4
後悔	1	2	3
血	1	2	3
けが	1	2	3
口	0	3	3
両成敗	2	0	2

(36) けんか (つづき)

反応語	男性	女性	全体
暴力	2	0	2
しない	2	0	2
避けたい	1	1	2
悲しい	1	1	2
仲良し	1	1	2
仲裁	1	1	2
争い	0	2	2
兄弟	0	2	2
強い	0	2	2

(37) 過去

反応語	男性	女性	全体
未来	17	19	36
思い出	2	6	8
暗い	2	4	6
現在	2	3	5
楽しい	2	3	5
昔	1	2	3
忘れる	2	0	2
歴史	2	0	2
振り返らない	0	2	2
終わったこと	1	1	2
反省	1	1	2
よくない	1	1	2
つらい	1	1	2
いろいろ	1	1	2

(38) 愛情

反応語	男性	女性	全体
あたたかい	6	5	11
恋人	4	3	7
友情	4	2	6
欲しい	2	3	5
深い	2	3	5
子供	1	3	4
女	3	0	3
やさしさ	2	1	3
与える	1	2	3
大切	1	2	3
必要	2	0	2
努力	2	0	2
飢える	2	0	2
恋愛	1	1	2
分からない	0	2	2
ハート	0	2	2
よい	0	2	2

言語連想検査における正常成人の反応（寺嶋・足利・豊田・東）

(39) 不安

反応語	男性	女性	全体
心配	1	7	8
多い	6	0	6
安心	2	3	5
未来	2	2	4
暗い	1	3	4
悩み	3	0	3
期待	2	1	3
こわい	1	2	3
ある	1	2	3
黒	1	2	3
将来	2	0	2
自分	2	0	2
病気	0	2	2
ない	0	2	2

(40) 尊敬

反応語	男性	女性	全体
父親	9	5	14
先生	2	6	8
軽蔑	5	1	6
いない	4	2	6
両親	1	5	6
人	2	2	4
師匠	3	0	3
大きい	1	1	2
上司	1	1	2
敬う	1	1	2
母親	0	2	2
信頼	0	2	2
偉大	0	2	2
愛情	0	2	2

(41) 神さま

反応語	男性	女性	全体
信じない	6	3	9
仏様	6	3	9
いる	4	5	9
いない	2	5	7
信じる	3	2	5
信仰	3	1	4
宗教	2	2	4
キリスト	2	1	3
髭	2	0	2
光	1	1	2
心	1	1	2
明るい	1	1	2
お願い	1	1	2

(42) 現在

反応語	男性	女性	全体
未来	10	9	19
楽しい	3	7	10
過去	4	5	9
今	1	5	6
充実	5	0	5
普通	1	3	4
不安	2	1	3
大学	2	0	2
忙しい	1	1	2
生きる	1	1	2
楽しくない	1	1	2
幸せ	0	2	2

参 考 文 献

- 足利学・寺嶋繁典 (1992) 言語連想検査 (WAT-II) における正常成人の反応(1)——ポピュラー反応についての検討——関西心理学会第104回大会論文集, 60.
- Jung, C. G. (1906) Diagnostische Assoziationsstudien. Barth, Bd. I.
- 河合隼雄 (1965) ユング心理学入門 培風館。
- 小林俊雄 (1989) 言語連想検査法 誠信書房。
- 岡堂哲雄 (1975) 心理検査学 垣内出版。
- Rapaport, D., Gill, M. & Schafer, R. (1946) Diagnostic Psychological Testing. Chicago : Year Book Publishers.
- Rosanoff, A. J. (1938) Manual of Psychiatry and Mental Hygiene (7th Ed.). N. Y. : Wiley.
- 高尾浩幸 (1992) 言語連想検査における精神分裂病者の反応特性 臨床精神医学 2(6), 1065-1071.
- Woodrow, H. , Lowell, F. (1916) Children's Association Frequency Table. Psychol. Monogr. 22, 5.

— 1996.10.30受稿 —