

語彙力測定システム「ごいす〜」単語リスト作成手順

ごいす〜とは、子供の語彙力が小1〜高3のどの学年相当かを判定するWebベースの無料システムです。4択問題約50問に回答しすることで判定されます。
https://dokkai.org/tool/vocab_assess/

語彙力測定で問題として使用する単語の基本方針

・学習の基礎としての語彙力を測定するシステムなので、多数の教科に登場する単語を学習語として採用する。逆に、円周率、光合成、倒立前転などは、それぞれ算数、理科、体育でしか登場しない専門語なので採用しない。

①教科書コーパス語彙表を土台とする

理由:

学校での学習時にどの学年相当の語彙力があるかを測定するため、教科書に登場する言葉のリスト(コーパス)を採用

入手先: 言語資源開発センター

<https://clrd.ninjal.ac.jp/bccwj/freq-list.html>

データ名: 教科書コーパス語彙表 (Version 1.0)

教科書コーパス語彙表
(50329)

※()の数は、単語数

②固有名詞、数詞、感動詞、連体詞、接続詞、接頭辞、代名詞を取り除く

理由:

固有名詞(地名、人名など)とは、特定の教科の言葉(社会の地理、国語の物語の登場人物など)だから。数詞(1, 2, 3など)は算数で学習する言葉だから。感動詞(ああ、おおなど)は、文脈から意味を想像できるから。連体詞、接続詞、接頭辞、代名詞は、それ単体で意味を持たないから。

一般名詞、動詞、形容詞、
形容動詞、接尾辞、副詞
(39140)

固有名詞、数詞、感動詞、
連体詞、接続詞、接頭辞、
代名詞(1189)

③小中高でよく使われる言葉約2000語を3年単位で選び出す。

詳細手順:

小1〜3年教科書での頻度上位約2000語を選ぶ。

残りの単語から小4〜6年教科書での頻度上位2000語を選ぶ。同様に中1〜3年、高1〜3年の2000語を選ぶ。

理由:

「その学年でよく使われる単語を知っている」ことが、「その学年に必要な語彙力がある」とみなせるから。

小学1〜3年(約2000)

小学4〜6年(約2000)

中学1〜3年(約2000)

高校1〜3年(約2000)

その他(約31000)

固有名詞、数詞、感動詞、
連体詞、接続詞、接頭辞、
代名詞(1189)

④ 専門語を取り除く。

詳細:

その教科でしか使用されない単語(専門語)を取り除く。全単語を1つずつ、リスト作成者がみて除去するか判定。コンピューターは意味を理解できないため、人が判断する必要がある。

小学1～3年 (約1800)	専門語等(1488)	固有名詞、数詞、感動詞、 連体詞、接続詞、接頭辞、 代名詞(1189)
小学4～6年 (約1800)		
中学1～3年 (約1650)		
高校1～3年 (約1200)		
その他(約31000)		

※()の数は、単語数

⑤ 一般語を取り除く。

詳細:

平均的な小1入学時の児童が知っているであろう単語(一般語)を除去。一般語は、日本語を学習する外国人向けの単語リスト(2500語)から1120語を抜粋して使用。

入手先: 松下言語学習ラボ

<http://www17408ui.sakura.ne.jp/tatsum/database.html>

データ名:

日本語を勉強する人のための語彙データベース: Basic 2500

小学1～3年 (約900)	一般語(1120)	専門語等(1488)	固有名詞、数詞、感動詞、 連体詞、接続詞、接頭辞、 代名詞(1189)
小学4～6年 (約1600)			
中学1～3年 (約1600)			
高校1～3年 (約1200)			
その他(約31000)			

⑥ 3年単位の単語リストを、頻度で3等分して小1～高3に分ける。

詳細:

例 小1～3年生の単語リストの場合

頻度 上位1/3 小1

中位1/3 小2

下位1/3 小3

理由:

高頻度=易しい単語と考えられるので。

小1(約300)	一般語(1120)	専門語等(1488)	固有名詞、数詞、感動詞、 連体詞、接続詞、接頭辞、 代名詞(1189)
小2(約300)			
小3(約300)			
小4(約500)			
小5(約500)			
小6(約500)			
中1(約500)			
中2(約500)			
中3(約500)			
高1(約400)			
高2(約400)			
高3(約400)			
その他(約31000)			

⑦ 微調整して完成

詳細:

・リストのない単語を追加

(例 刺す 小1に追加 小1なら知っているべき単語なので)

・リストから単語を除去

(例 小鯛 小3から削除 「鯛」がリストにあるので)

・学年を変更(例 柔らかい 高3→小1 易しい単語なので)

・調整した単語は100語未満

小1(318)	一般語(1120)	専門語等(1488)	固有名詞、数詞、感動詞、 連体詞、接続詞、接頭辞、 代名詞(1189)
小2(303)			
小3(303)			
小4(533)			
小5(521)			
小6(525)			
中1(544)			
中2(537)			
中3(532)			
高1(411)			
高2(407)			
高3(411)			
その他(約31000)			