

「テキストマイニングによる読書感想文の新たな可能性」（仮称）に係る 実験協力者への提供情報

変態学研究所

○作成要領

作成ソフト：マイクロソフトワード

 グーグルドキュメント

フォント等：指定なし

文字数：2000 字以内

※題名・氏名は文字数に含めない

※句読点は文字数に含み，空白も文字数にカウントする

（ワード：校閲タブ→文章校正欄→文字カウント→文字数スペースを含める）

○基礎データ

・書籍の題名

一房の葡萄

・書籍の著者名

有島武郎

・書籍の文字数

6,733 文字

・テキストマイニング結果

ワードクラウド 図 1

単語出現頻度 図 2

共起キーワード 図 3

2次元マップ 図 4

係り受け解析 図 5

階層的クラスタリング 図 6

※共起とは、一文（改行や「。」などで区切られた各文）の中に、単語のセットが同時に出現するという意味です。

共起回数は、一緒に出現した回数を指します。たとえば、

「あのメーカーが作った自転車は、とても速いらしい」

「速いスピードで自転車が駆け抜けていった」

という 2 文をテキストマイニングした場合、「自転車（名詞）」と「速い（形容詞）」という単語がセットで出現する（＝共起している）回数は、それぞれ 2 回です。

※以下の分析結果は、User Local AI テキストマイニング (<https://textmining.userlocal.jp>) によります。

図1 ワードクラウド

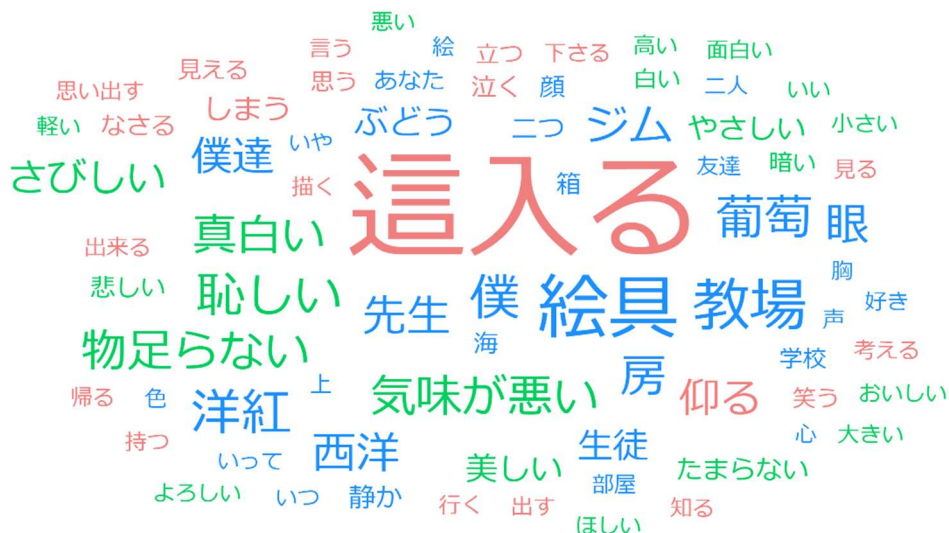


図2 単語出現頻度

■ 名詞	スコア	出現頻度	■ 動詞	スコア	出現頻度
僕	38.37	97	しまう	0.83	23
先生	7.99	34	思う	0.23	20
ジム	12.70	22	這入る	134.75	12
絵具	143.37	20	行く	0.11	12
顔	1.00	16	見る	0.06	9
葡萄	36.06	10	泣く	0.34	8
教場	76.46	9	出来る	0.17	8
学校	0.62	9	知る	0.16	8
眼	7.09	8	見える	0.19	6
生徒	4.31	7	笑う	0.18	6
箱	1.24	7	言う	0.03	6
部屋	0.42	7	なさる	0.44	5
上	0.26	7	描く	0.13	5
房	17.84	6	出す	0.10	5
静か	1.54	6	持つ	0.07	5
■ 形容詞	スコア	出現頻度	■ 感動詞	スコア	出現頻度
いい	0.13	13	---	---	---
美しい	1.20	7	---	---	---
悲しい	0.40	6	---	---	---
ほしい	0.11	6	---	---	---
やさしい	0.98	3	---	---	---
たまらない	0.58	3	---	---	---
高い	0.05	3	---	---	---
恥しい	10.45	2	---	---	---
気味が悪い	5.92	2	---	---	---
さびしい	2.12	2	---	---	---
暗い	0.21	2	---	---	---
白い	0.20	2	---	---	---
よろしい	0.08	2	---	---	---
軽い	0.08	2	---	---	---
小さい	0.08	2	---	---	---

図5 係り受け解析

■ 名詞 - ■ 形容詞

名詞 - 形容詞	ネガポジ	スコア	出現頻度
絵具 - ほしい	ネガティブ	1.71	3
身長 - 高い	中立	1.50	2
僕 - 悲しい	ネガティブ	0.86	2
いって - いい	ネガティブ	0.43	2
いつ - うらやましい	ネガティブ	1.00	1
本当 - つらい	ネガティブ	1.00	1
ジム - よい	中立	1.00	1
心 - 弱い	中立	1.00	1
顔 - 青い	ネガティブ	1.00	1
顔 - 赤い	ネガティブ	1.00	1
そと - 明るい	ポジティブ	1.00	1
手垢 - まっくろい	中立	1.00	1
あか - まっくろい	中立	1.00	1
急 - 冷たい	ネガティブ	1.00	1
氷 - 冷たい	ネガティブ	1.00	1

■ 名詞 - ■ 動詞

名詞 - 動詞	スコア	出現頻度
僕 - しまう	2.33	7
先生 - 下さる	2.40	3
教場 - 這入る	0.92	3
僕 - 見る	0.52	3
眼 - 見る (否: 33.33%)	0.52	3 (否: 1)
先生 - 見る	0.52	3
顔 - 見る (否: 33.33%)	0.52	3 (否: 1)
櫓 - かける	3.00	2
櫓 - わたす	3.00	2
絵具 - 取る	2.00	2
先生 - 見つめる	2.00	2
鐘 - 鳴る	2.00	2
粉 - ふく	2.00	2
ジム - くれる	1.50	2
僕 - 下さる	1.20	2

■ 名詞 - ■ 名詞

名詞 - 名詞	スコア	出現頻度
葡萄 - 房	2.86	4
ジム - 絵具	0.95	4
ジム - 卓	3.00	3
ジム - ティブル	3.00	3
先生 - 部屋	1.50	3
学校 - 門	2.00	2
心 - 落着	2.00	2
先生 - ヘヤ	2.00	2
僕 - 駄目	1.50	2
僕 - ポケット	1.50	2
ジム - ノック	1.50	2
僕 - 胸	1.20	2
藍 - 洋紅	1.20	2
僕 - 心	0.86	2
先生 - 眼	0.67	2

図6 階層的クラスタリング

