# ウディコンレビューから 読み解く傾向と対策



ぽり0655

### 自己紹介

#### ぽり0655

https://senobishiten.cyber-ninja.jp/

- ウディタ歴12年半
- ブロガー歴16年弱
- インターネット上に文字とゲームを いっぱいぶん投げて生きてきた
- 本当はここまでゲーム制作にどっぷり入るつもりはなかった (驚がくのカミングアウト)



### 自己紹介

こんなゲーム・ソフトをつくってます



ウディタ学会をご覧の方には ウディタでゲームを制作中の方も多いと思います。

そんな皆さんに向けて 2 つほど質問をさせてください。



ゲーム制作者の みなさーん!

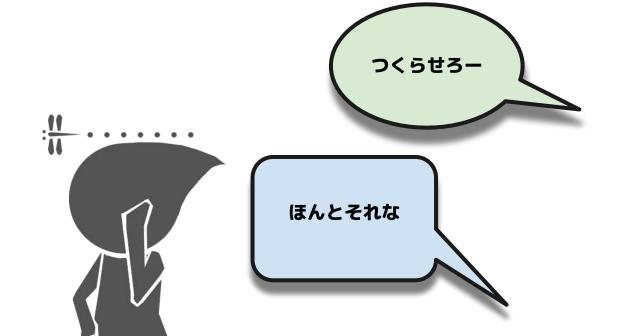


どうせなら **評価される**ゲーム 作りたくないですかー?









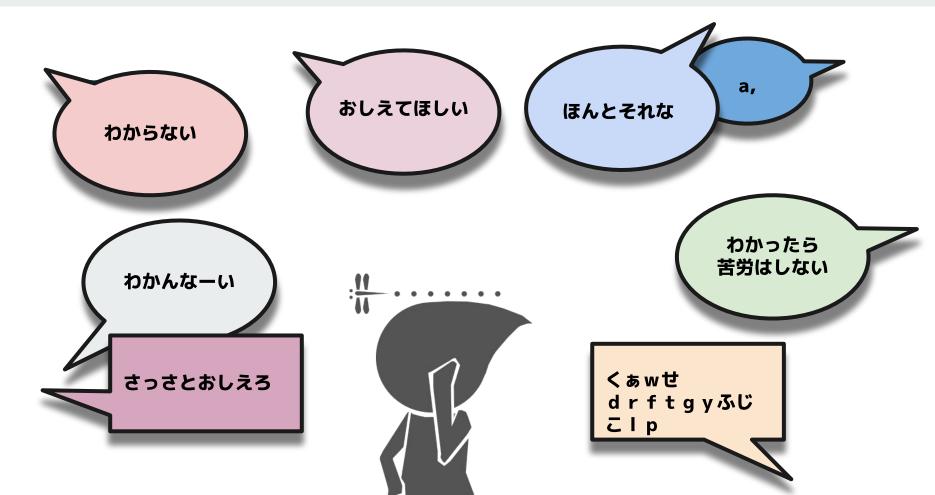
# ですよねー



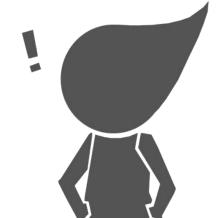
でも評価される ゲームの作り方なんて 正直分からないですよねー?







# ですよねー!



### 現状の問題点

- 評価されるゲームの傾向と対策を明文化している 資料はとても少ない (明文化する方法もほぼ無い)



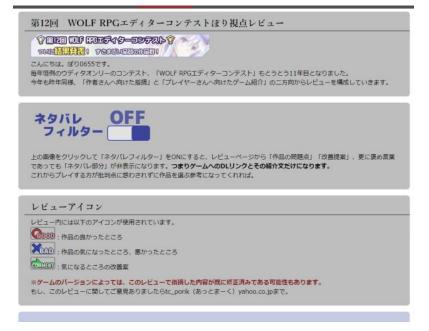
傾向と対策の明文化に <mark>ぽりのウディコンレビュー</mark>が役立つのでは? というのが今回のテーマです



### ぽりのウディコンレビューとは?

#### WOLF RPGエディターコンテストぽり視点レビュー

- WOLF RPGエディターコンテスト (通称ウディコン)のエントリー作を レビューした文章コンテンツ
- 「良いところ」「悪かったところ」「悪かったところの改善案」の3点をメインに評価する
- これまでにレビューさせていただいた 作品は合計521作品、12万字 (※)(文庫小説1.5冊ぶん)



https://senobishiten.cyber-ninja.jp/other.html

(※) ウディコン1~3 (審査員コメント)、非公式ウディコン含む

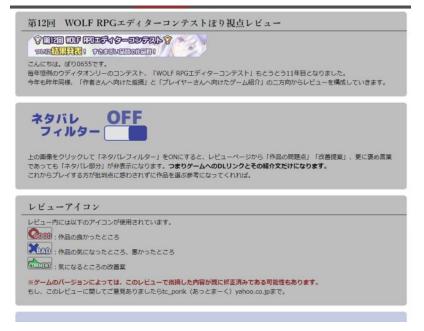
### ぽりのウディコンレビューとは?

WOLF RPGエディターコンテストぽり視点レビュー

これまでにレビューさせていただいた 作品は合計521作品、12万字 (※)(文庫小説1.5冊ぶん)



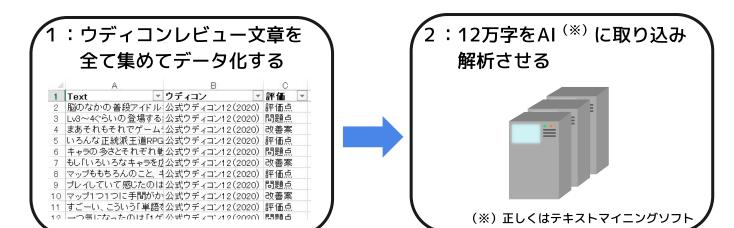
レビューコメントを読み解けば、 521作品分の「経験」を 得ることができるのでは!?

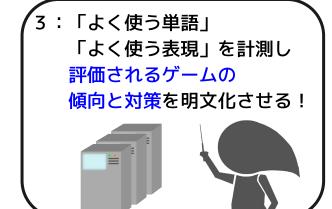


https://senobishiten.cyber-ninja.jp/other.html

(※) ウディコン1~3(審査員コメント)、非公式ウディコン含む

### 調査方法







### これから解析結果を発表します

#### 注意点

- ぽり0655は文章統計・解析の初心者なので考察に間違いがあるかもしれないです。許してね。
- そもそも解析対象がぽり0655のレビューである以上、 解析結果には<mark>ぽりのバイアス</mark>がかかっています。許してね。



解析結果は参考ではあるが正解ではない。 何があっても許すことが大切だ。いいね?

### 単語抽出

521作品、12万字のレビューの中で 一番多く使われた"単語"は何でしょう?

#### 単語抽出

521作品、12万字のレビューの中で 一番多く使われた"単語"は何でしょう?



# 答え:ゲーム (439回)

2位:要素(208回)

3位:作品(200回)

一番多く使われた単語は「ゲーム」ですが……

一番言及された回数が多いのは「どんなゲーム」でしょう?

(※)「名詞」+"ゲーム"の使用回数

一番多く使われた単語は「ゲーム」ですが……

一番言及された回数が多いのは「どんなゲーム」でしょう?

(※)「名詞」+"ゲーム"の使用回数



# 答え: カードゲーム (11回)

2位:アクションゲーム・ホラーゲーム(6回)

3位:サンプルゲーム(3回)

#### 一番言及回数が多いのがまさかの「カードゲーム」

- 別にウディコンにカードゲームが多かった訳ではない
- 1作品のレビュー内に複数登場することが多い

一応デッキ構築型の<mark>カードゲーム</mark>だ けど、……完全に<mark>カードゲーム</mark>とは 違う考え方をしなくちゃいけないデ ザインが好き。

公式ウディコン6(2014)

カードゲームの要領でデッキを組んでそのデッキですごろくを行う特殊なシステムのゲームです。……すごろくのランダム性と、カードゲームの戦略性がちょうどいい感じに混ざったゲームで……

公式ウディコン2(2010)

このゲームの特筆すべきところは 「ノベル」と「<mark>カードゲーム</mark>」とい うまったく方向性の違う2つを組み 合わせた上にどちらも手を抜かずに ユーザビリティを心がけていたこ と。

公式ウディコン2(2010)



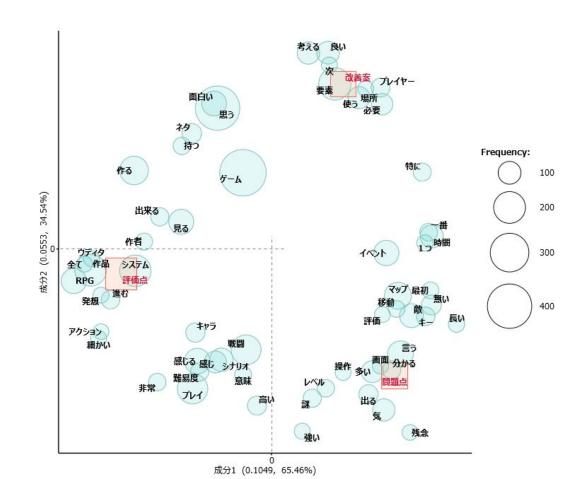
ジャンルが特殊だとそれだけで言及されることが多い!

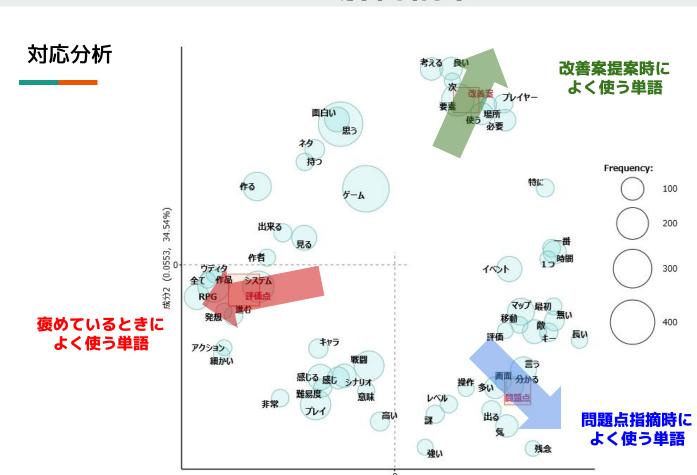
対応分析

「褒めてるときによく使っていた単語」 「問題点指摘時によく使っていた単語」は?

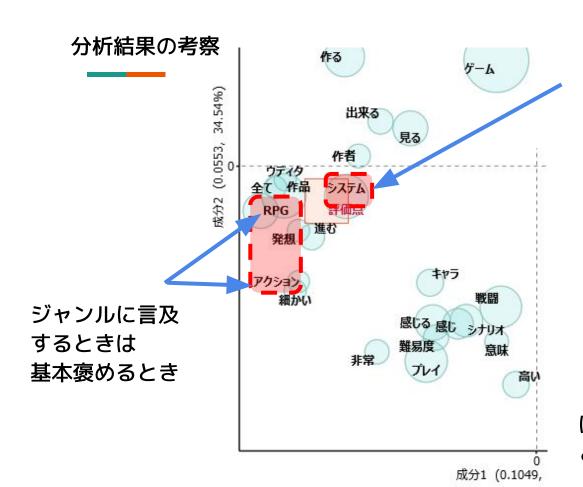
単語ごとの「傾向」を追いかけることで ゲーム制作時に気をつけるべき「キーワード」が見えてくる

### 対応分析





成分1 (0.1049, 65.46%)



システムが凝っているゲームは 評価されやすい

作ったパフェの評価<mark>システム</mark>がけっこう人間の感覚と一致していて、自信ない味の組み合わせを作るとちゃんと見透かしてきた

公式ウディコン11(2019)

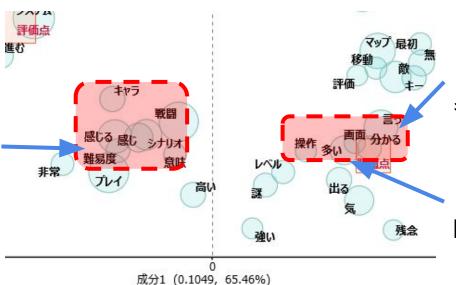
俯瞰型のガンシューティングとしては、もはや完成されたと言っても過言じゃないぐらいのシステムの完成度にただただびっくりするばかり。 公式ウディコン4(2012)



ぽり0655がシステム重視派 ということが数字でも証明される

分析結果の考察

「シナリオ」「戦闘」 「難易度」は 褒めることも 指摘することもある



「分かる」は否定形の 「分からない」の形で 多用されている

「画面 (UIまわり)」や 「操作 (操作性)」が 問題点にあがりやすい

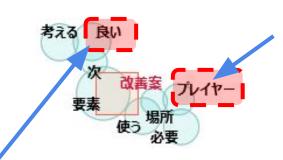




こだわると<mark>加点</mark>、合わないと減点に なってしまう要注意ゾーン! 分かりやすさ、めちゃくちゃ大事! 良かったとしても褒められにくいが 悪いと高確率で文句を言われやすい!

#### 分析結果の考察

「良い」がここにあるのは 「~~すれば<mark>良かった</mark>」の 活用形で多用されるから





「プレイヤーさんに分かりやすく」 という表現を多用している

> <mark>プレイヤー</mark>さんが必要な情報を「順 番に」得られるためのチュートリア ルが欲しいかな。

> > 公式ウディコン12(2020)

なにかする度に無駄に時間がかかる ということは「<mark>プレイヤ</mark>ーさんがな にかやりたいと思っても毎回ゲーム に邪魔をされる」ということ。 公式ウディコン11(2019)



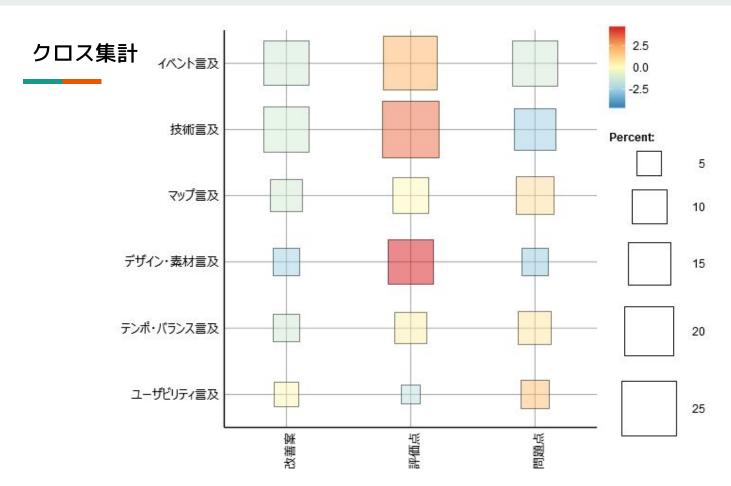
「プレイヤーさん視点でどのように映るか」が重要。

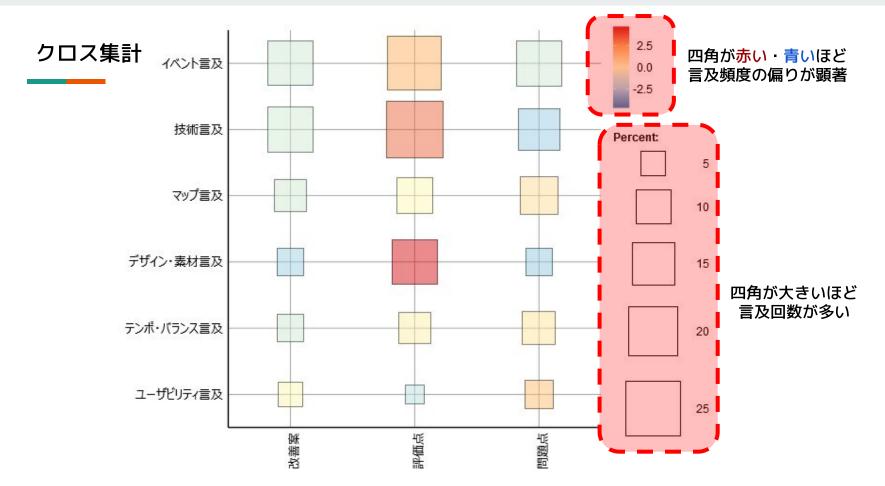
製作中にプレイヤーさん視点を持つことができれば ほとんどのゲームはさらに良くなる!

#### クロス集計

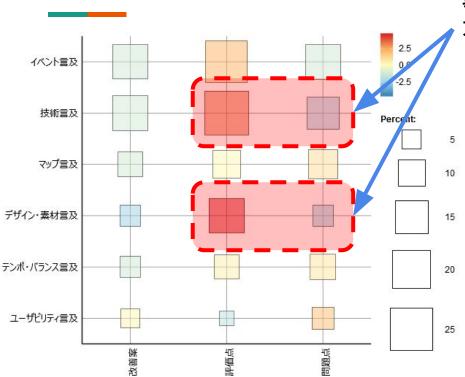
「システム」という単語を使わずに システムを褒めることもある ex.「技術力がある」「素晴らしい処理」

似た表現の単語も考慮して集計することで 「ぽり0655はゲームの何を見ているのか」を 知ることができる





### 分析結果の考察



褒めてる時と問題点指摘時で言及頻度に 大きな差があるのは

「技術」と「デザイン・素材」について

話題のバトルロイヤルゲームをウディタで実現した その<mark>技術</mark>、98キャラCPU挙動をこの<mark>処理</mark>速度に抑え た<mark>技術</mark>力も含め期待の作者さん。

公式ウディコン11(2019)

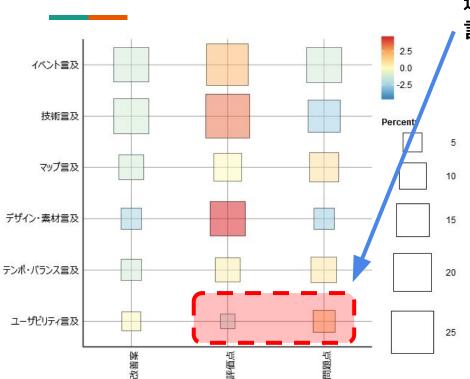
ちょっとした会話イベントの<mark>立ち絵</mark>表情差分から、 戦闘中の<mark>キャラチップ</mark>差分まで、かなりの<mark>キャラク</mark> <mark>ター</mark>画像を作ってると思うと感動する。

公式ウディコン10(2018)



ぽり0655に評価されるゲームを つくりたければこの2つをこだわれ!

### 分析結果の考察



逆に褒めるときより問題点指摘時のほうが 言及頻度が高くなっているのが 「ユーザビリティ」について

【ユーザビリティ】グループ チュートリアル/ヒント/プレイスタイル/ モチベーション/ストレス/ユーザビリティ



ぽり0655に文句を言われたくなければ 注意すべきキーワードはこれ!

※ただし言及回数がそもそも少ないので そこまで気にする必要もないです

### まとめ

- 意外と「カードゲーム」の登場回数が多い→特殊なジャンルは言及されやすい
- 「シナリオ」「戦闘」「難易度」は要注意
  - →褒めるときも指摘するときもある要注意ゾーン
- 分かりやすさ、めちゃくちゃ大事
  - →「プレイヤーさん視点でどのように映るか」が重要
- 褒められたければ「技術」と「デザイン・素材」、文句を言われたくなければ「ユーザビリティ」をこだわれ



### おわりに

● ウディコンレビューはまだまだ研究の余地があると思います。実際に尺の都合で紹介できなかったネタもたくさんあります。



後日、カットしたネタも含めた「完全版」をサイトで公開します

● 発表テーマである「評価されるゲームの傾向と対策を明文化」は ぽりも非常に興味があります





研究目的であれば、ぽりのウディコンレビューはご自由に引用・利用OKとします!

※レビューさせていただいたゲームの作者様にはご迷惑をかけないようお願いします

# ご視聴ありがとうございました

今回のプレゼン資料(完全版)は 下サイト、Twitterから入手可能です





https://senobishiten.cyber-ninja.jp/gakkai/gakkai4/

今回活用させていただいたテキスト分析ソフト

KH Coder

http://khcoder.net/

ぽりのウディコンレビューに興味を持った方はこちら



https://senobishiten.cyber-ninja.jp/other.html

### おまけ

ここからは尺の都合で学会発表中に紹介できなかった調査結果を掲載します。

ちゃんとガッツリ考察している本編と比べて、 おまけの調査結果は「ちょっとしたトリビア」ぐらいの 軽いものになっています



解析結果は<mark>参考</mark>ではあるが<mark>正解</mark>ではない。 何があっても許すことが大切だ。いいね?



#### 時系列ごとの特徴語

ウディコンレビューは始めてから10年以上続く長期コンテンツ 10年も経てばぽりのゲームに対する考え方も変わって当然?



「時系列(2008→2020)」ごとの特徴的な単語をみることで「最近のぽり0655」と「昔のぽり0655」の クセの違いが見えてくる

#### 時系列ごとの特徴語

#### レビュー開始当初5コンテスト(2008→2010)

Rank	非公式ウディコン1 (2008)	非公式ウディコン2 (2009)	非公式ウディコン3 (2009)	公式ウディコン1 (2009)	公式ウディコン2 (2010)
1	RPG	RPG	疲れ	JRPG	RPG
2	出品	ツール	合成	VS	進む
3	完成	弾幕	努力	じゃあ	作品
4	制作	飽きる	一目	ズバッ	プレイ
5	今回	魔法	音声	セリフ	システム
6	インパクト	<b>−</b> ⊃	頑張り	マニアック	特殊
7	スレ	自由度	レビュアー	リス	特徴
8	審査	クリア	泣かせる	一味	攻撃
9	出す	cure	素晴らしい	英語	ゲーム
10	詳しい	HP	今後	皆目	可能

### レビュー直近5コンテスト (2016→2020)

Rank	公式ウディコン8 (2016)	公式ウディコン9 (2017)	公式ウディコン10 (2018)	公式ウディコン11 (2019)	公式ウディコン12 (2020)
1	テーマ	敵	ネタ	イベント	ゲーム
2	自分	マップ	言う	要素	プレイヤー
3	飽きる	ゲーム	コンテスト	良い	演出
4	持つ	楽しい	実装	進行	自分
5	丁寧	作る	上げる	シナリオ	作者
6	難易度	入れる	考える	プレイヤー	見る
7	作品	ユニット	シナリオ	見える	全部
8	今	面白い	マップ	自体	魅力
9	人	イベント	悪い	ゲーム	必要
10	残念	プレイヤー	全部	移動	要素

#### 時系列ごとの特徴語(初期5コンテスト)

Rank	非公式ウディコン1 (2008)	非公式ウディコン2 (2009)	非公式ウディコン3 (2009)	公式ウディコン1 (2009)	公式ウディコン2 (2010)
1	RPG	RPG	疲れ	JRPG	RPG
2	出品	ツール	合成	VS	進む
3	完成	弾幕	努力	じゃあ	作品
4	制作	飽きる	一目	ズバッ	プレイ
5	今回	魔法	音声	セリフ	システム
6	インパクト	<b>−</b> ⊃	頑張り	マニアック	特殊
7	スレ	自由度	レビュアー	リス	特徴
8	審査	クリア	泣かせる	一味	攻擊
9	出す	cure	素晴らしい	英語	ゲーム
10	詳しい	HP	今後	皆目	可能



初期は「RPG」の言及回数多し

→ウディタ黎明期はRPGが逆に少なかったことも関係?



「インパクト」「マニアック」のような 「他と異なる独創的」なゲームを評価として言及

※初期レビューは文章量もゲーム数も多くないので統計的にはあまり参考にならない

#### 時系列ごとの特徴語(直近5コンテスト)

Rank	公式ウディコン8 (2016)	公式ウディコン9 (2017)	公式ウディコン10 (2018)	公式ウディコン11 (2019)	公式ウディコン12 (2020)
1	テーマ	敵	ネタ	イベント	ゲーム
2	自分	マップ	言う	要素	プレイヤー
3	飽きる	ゲーム	コンテスト	良い	演出
4	持つ	楽しい	実装	進行	自分
5	丁寧	作る	上げる	シナリオ	作者
6	難易度	入れる	考える	プレイヤー	見る
7	作品	ユニット	シナリオ	見える	全部
8	今	面白い	マップ	自体	魅力
9	人	イベント	悪い	ゲーム	必要
10	残念	プレイヤー	全部	移動	要素



近年は「イベント・シナリオ」の言及が多い シナリオにこだわっていれば言及されやすいかも?



近年「プレイヤー」が多用されるようになってきた ぽりが「製作者視点」から「ユーザー視点」になってきた?

よく使う表現クイズ

【問題】次のうち、レビュー内での使用回数が多いのは どちらの表現でしょうか?

テンポが良い

テンポが悪い

#### よく使う表現クイズ

### テンポが良い

(4回) ※うち2回は 「良くなかった」の否定形



事あるごとに「はい/いいえ」の 選択肢が出てきて非常に<mark>テンポが</mark> <mark>悪い</mark>。

公式ウディコン5(2013)

テキストの文字サイズが小さすぎる。見にくいってだけじゃなくて一息で読めない文章量が出てくるからテンポも結構悪い。 公式ウディコン4(2012) たくさんの敵と戦う必要があるの に毎回エンカウント時に演出が入 るせいで<mark>テンポが悪かったり</mark>と か。

公式ウディコン10(2018)

テンポが良くても褒められることは殆どないが、 テンポが悪いと問題点として指摘されやすい!

よく使う表現クイズ

【問題】次のうち、レビュー内での使用回数が多いのは どちらの表現でしょうか?

難易度高い

難易度低い

よく使う表現クイズ

難易度高い

(9回)

難易度低い

(2回)

情報が少なくて不親切で展開が唐 突で<mark>難易度もやや高く</mark>て大変だっ た。でもそれを全て「味」として 長所に変えてたから一切やる気は 落ちなかった。

公式ウディコン6(2014)

「忍耐力が必要なRPG」と書いてある通り、1度クリアしたからといってすぐに次に行くと圧倒的な敵の数で詰まってしまう難易度の高さが特徴でした。

公式ウディコン2(2010)

最初からアクションの<mark>難易度が高い</mark>というか、このタイプのロボットアクション慣れしてないとたぶん最初のステージも厳しいかも。 公式ウディコン5 (2013)

「難易度が高い」ほうが印象に残りやすい。 ただし好印象とは限らない。

よく使う表現クイズ

【問題】レビュー中で「基本システム」という 単語を使用するときは……

> 褒めている時に 使うことが多い

文句を言う時に 使うことが多い

#### よく使う表現クイズ

**褒めている時に** 使うことが多い (10回) 文句を言う時に 使うことが多い (<sup>0回)</sup>

ほぼ<mark>基本システム</mark>をいじってない のに新感覚のオリジナル要素を作 り出しているのは魅力。 公式ウディコン12(2020) システムも<mark>基本システム</mark>を利用しながら、スキルが装備+レベルアップをうまく取り入れていて、シナリオを補佐する目的が綺麗に果たされていると思います。 公式ウディコン4(2012) 「<mark>基本システム</mark>・デフォルト戦闘 のRPGかぁ。じゃあとりあえず30 分ぐらいプレイしてみるかー」と 思って 気が付いたら4時間弱プ レイしていました(実話) 公式ウディコン1(2009)

基本システムは特にデメリットにならない。 「基本システムでなにをやるか」が大事。