## 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

- 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



## はじめに

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。


はじめに

ゲーム制作者の
みなさーん！


## はじめに

## どうせなら

評価されるゲーム
作りたくないですかー？

はじめに


はじめに


はじめに

## ですよねー



## はじめに

## 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？

はじめに


はじめに


## ほんとそれな

わかったら苦労はしない


はじめに

## ですよねー！



## はじめに

## 現状の問題点

－誰だって評価されるゲームを作りたい $\downarrow$
－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 ぽりのウディコンレビューが役立つのでは？ 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）

```
第12回 WOLF RPGエディターコンテストほり視点しビュー
```




```
こんにちな, |D.0655です。
```




```
*タバレ OFF
    フィルター
```





## レビューアイコン

## レビユー內には以下のアイコンカ <br> 「BAD ：作品の鱼になったところ，割かったところ <br> ComMEW：：気になるところの改盖宗

 もし，このレビューに徚してご筧見ありました5tc＿porik（あっとまーく）yahoo．co．jpまて，

## 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しビュー

－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）

```
第12回 WOLF RPGエディターコンテストほり視点レビュー
```




```
こんにちは, ほり0655です。
䇙年但訳のウディタオンリーのコンテスト, rWOLFRPGエディターコンテストリ もとうとう11年目となりました。
```



```
*タバレ OFF
    フィルター
```


くあっても「ネタノルレ部分」が非表示になります。つまりケームへのDLリンクとその絡介文たけになります。


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！？

## レビューアイコン

レビュー内には以下のアイコンが使用されています
CoOD：作品の良かったところ
「BAD：作品の愛になったところ，䵢かったところ

 もし，このレビューに徚してご筧見ありました5tc＿porik（あっとまーく）yahoo．co．jpまて，

## 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，解析結果にはぽりのバイアスがかかっています。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？

## 解析結果1

## 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？

## 解析結果1

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）

## 解析結果1

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

## 解析結果1

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）

$$
\begin{aligned}
& 2 \text { 位: アクションゲーム・ホラーゲーム (6回) } \\
& 3 \text { 位: サンプルゲーム (3回) }
\end{aligned}
$$

## 解析結果1

## 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カードゲームだ けど，……完全にカードゲーム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）


このゲームの特筆すべきところは
「ノベル」と「カードゲーム」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）

## 解析結果2

対応分析

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

単語ぶとの「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

## 解析結果2

## 対応分析



## 解析結果2



## 解析結果2



## 解析結果2



こだわると加点，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！

## 解析結果2



「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！

## 解析結果3

## 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 0 6 5 5 はゲームの何を見ているのか」を知ることができる

## 解析結果3



## 解析結果3



## 解析結果3

## 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 その技術，98キャラCPU挙動をこの処理速度に抑え た技術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立ち絵表情差分から，戦闘中のキャラチップ差分まで，かなりのキャラク ター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！

## 解析結果3

## 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／ モチベーションノストレスノユーザビリティ


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
$\rightarrow$ 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
$\rightarrow$ 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
$\rightarrow$ 「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

## 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？

## おまけ解析結果1

## 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（ $2008 \rightarrow 2020$ ）」ごとの特徴的な単語をみることで「最近のぽり 065 5」と「昔のぽり 0655 」の クセの違いが見えてくる

## おまけ解析結果1

## 時系列ごとの特徴語

レビュー開始当初5コンテスト $(2008 \rightarrow 2010)$

| 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 | 弹幕 | 努力 | じゃあ | 作品 |
| 4 | 制作 | 䳈きる | 一目 | スバッ | プレイ |
| 5 | 今回 | 魔法 | 音声 | セリフ | システム |
| 6 | インパクト | $\rightarrow 0$ | 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 | －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 $\boldsymbol{\rightarrow}$ 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 | 笣きる | ゲーム | コンテスト | 良い | 演出 |
| 4 | 持？ | 楽しい | 実装 | 進行 | 自分 |
| 5 | 丁闌 | 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 |

## おまけ解析結果1

## 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 | 弹幕 | 努力 | じやあ | 作品 |
| 4 | 制作 | 盷きる | 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 | － | 頙張り | マニアック | 特殊 |
| 7 | スレ | 自由度 | レビュアー | リス | 特徴 |
| 8 | 番査 | クリア | 泣かせる | －味 | 攻撃 |
| 9 | 出す | cure | 素時らしい | 英語 | ゲーム |
| 10 | 詳しい | HP | 今後 | 皆目 | 可能 |

$\mathfrak{C -}$
初期は「RPG」の言及回数多し
$\rightarrow$ 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

## おまけ解析結果1

## 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 | 茐きる | ゲーム | コンテスト | 良い | 演出 |
| 4 | 持？ | 楽しい | 実装 | 進行 | 自分 |
| 5 | 丁血 | 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？

## おまけ解析結果2

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 <br> テンポが悪い

## おまけ解析結果2

## よく使う表現クイズ

## テンポが良い

（4回）

## テンポが悪い

※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テンポが
悪い。
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 るせいでテンポが悪かったりと 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！

## おまけ解析結果2

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

## おまけ解析結果2

## よく使う表現クイズ

## 難易度高い

## 難易度低い

（9回）

## （2回）

情報が少なくて不親切で展開が唐突で難易度もやや高くて大変だっ 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R P G」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難易度が高 いというか，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。

## おまけ解析結果2

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

## おまけ解析結果2

## 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
（0回）

ほぼ基本システムをいじってない 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）

システムも基本システムを利用し 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）

「基本システム・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。

