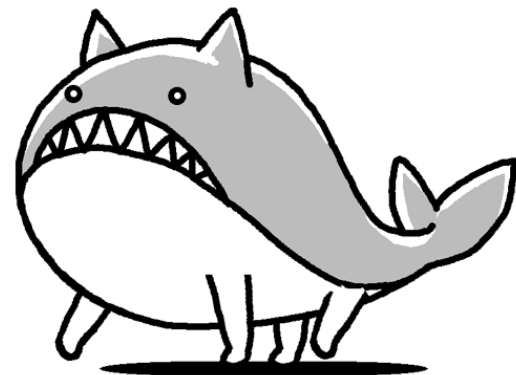


にゃんこ大戦争 ガチャシステム考察

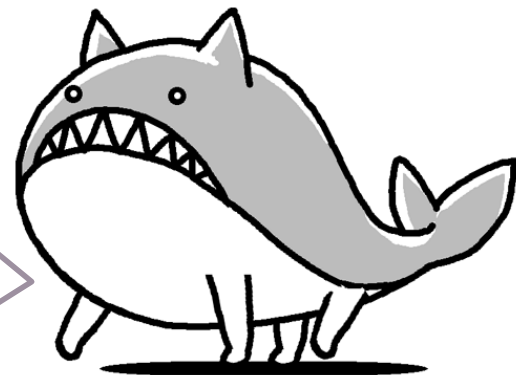
作成者：クジラ



作成したきっかけ

- にゃんこ大戦争で超激レアがとにかく欲しい！
- ガチャに回せるネコ缶だって無限じゃない
- できれば効率よく特定の超激レアをゲットしたい！

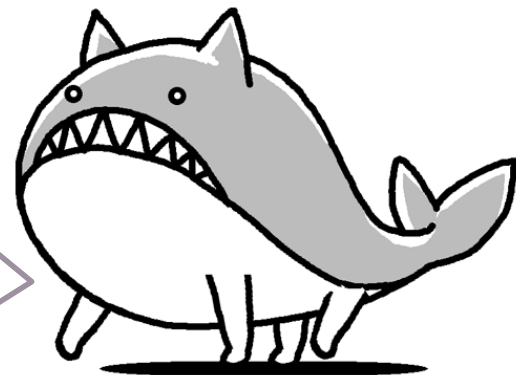
にゃんこ大戦争完全攻略のコメントや
LINE@で非常に多くの悩みを貰いました！



ガチャシステムの考察で学べる事

- ガチャシステムの全体像
- にゃんこ大戦争のテーブルについて
- クジラが考えている回し方

次のスライドから本編ですよー



目次です

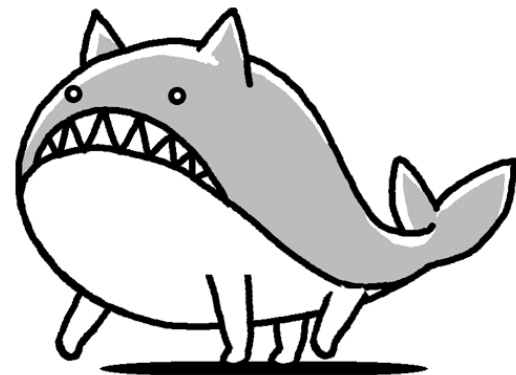
① ガチャシステム解説

- ・ テーブルとは
- ・ テーブルを使用する意味とは
- ・ テーブルの種類

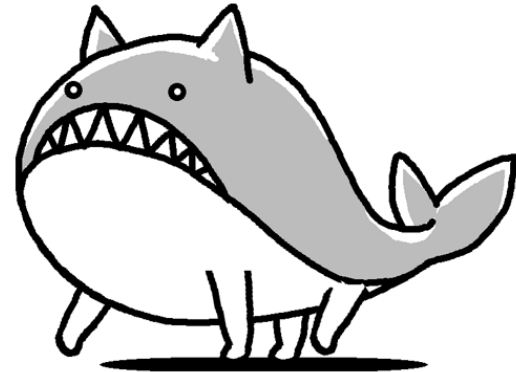
② にゃんこ大戦争のテーブルとは

- ・ 現在言われているテーブルについて
- ・ 考察

③ クジラの考えている回し方



第1章 ガチャシステム解説

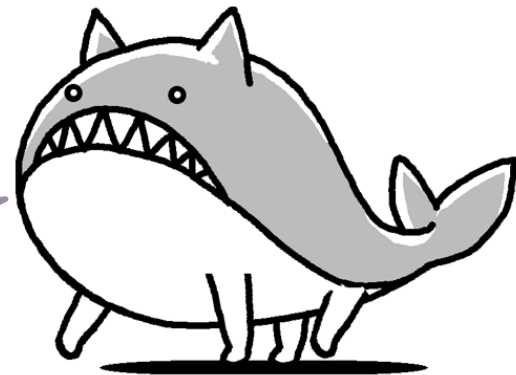


テーブルとは

- ・ガチャはテーブルシステムで出来ている
- ・テーブルとは当たり抽選を行うシステム
- ・例: 100個の枠でいくつかを当たりにする
- ・ソシャゲは複数のテーブルを使用している
- ・良いテーブルは最高レアが出やすい



このルーレットの絵で例えると・・・
確率30%で当たりを出すなら
0～10番; 当たり
11～36番: ハズレ
のような感じに作ります。



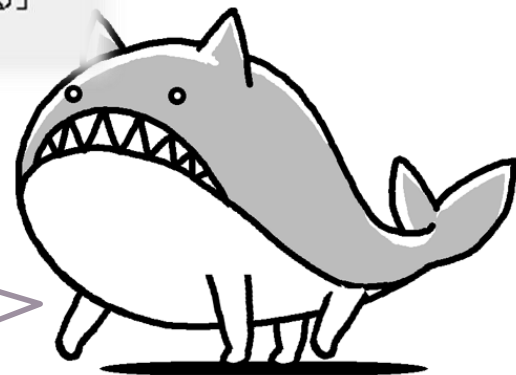
テーブルを使用する意味とは ①

会社はシステムの公開を一般にはしませんが、
裁判になってテーブルの公開をした時に不正の場合は言い訳ができません。

ガチャでは、目当てのキャラクターがいつ出るか分からない。ある利用者の男性は「30万円使ったが出なかった」と憤り、別の男性も「約2300回（70万円分）のガチャでやっと出た。確率は0.05%未満で、本当に出現率が上がっていたのか疑問」と話す。利用者らは1月中旬、「誤解を招く告知だ」などとして、ネットで集めた約2000人分の署名を消費者庁に提出した。

〇〇〇〇運営する〇〇〇〇〇〇は、利用者からの苦情に対し、当初、出現率は個別にも上がっていると説明したが、数値は明らかにしていなかった。読売新聞の取材に「頻繁に出現率を変動させるため、誤った確率を表記してしまう恐れがある」と説明していた。

いざ公表した時に不正テーブルの場合だと、
会社の信用問題になりますからね！

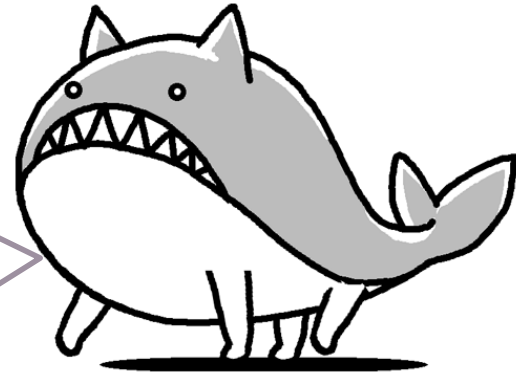


テーブルを使用する意味とは ②



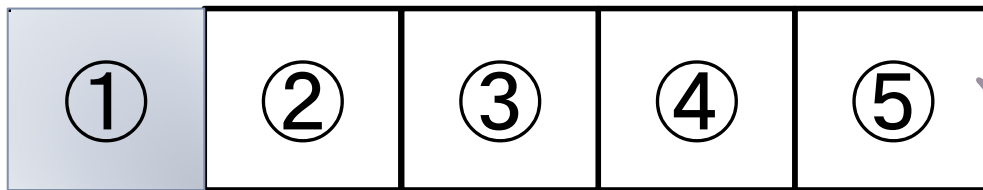
- ・当たるテーブルがある
- ・外れるテーブルがある
- ・ガチャシステムはサーバーに負担になるのでできれば複雑にたくない
- ・会社としては一律同じ確率にしたい
- ・当たりが出やすい人は
広告塔にもなってくれる・・・

例えば・・・1個のテーブルだけだと、
超激レアが出る人とでない人が偏っちゃうからね。
だからテーブルを使って
全ての人ざっくりと同じ確率にしたいと
会社は考えているんだよ！

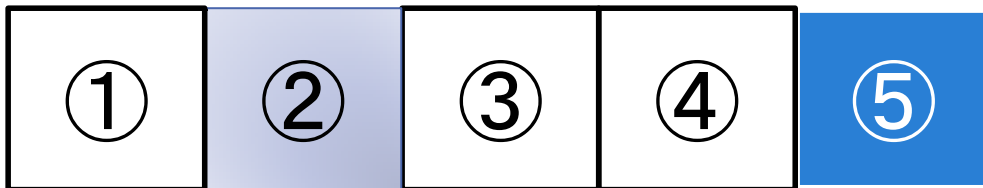


テーブルの種類 手動循環型

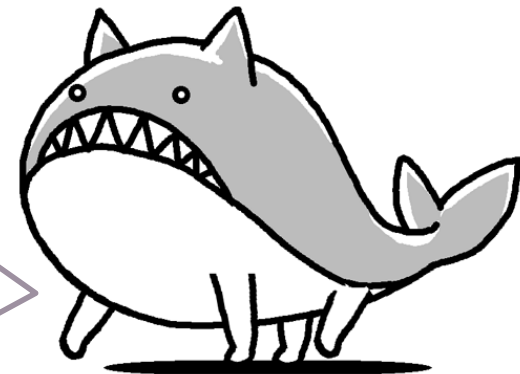
1回ガチャを回すごとに1つカーソルが進むテーブル



この箱1つが
カーソルです

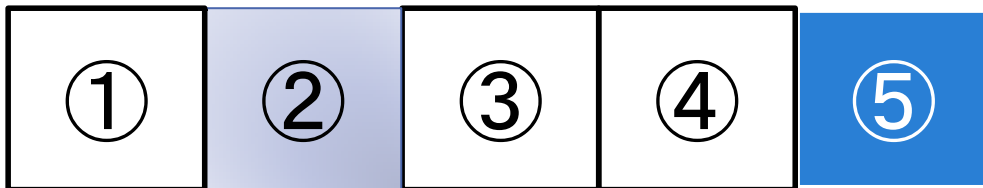
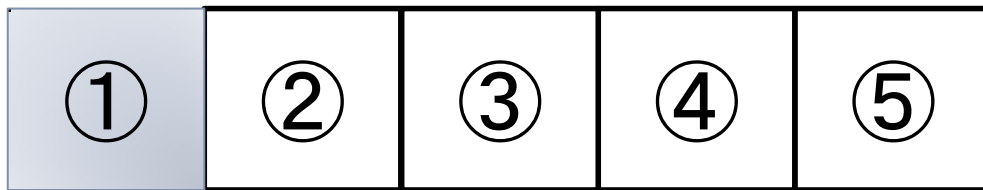


大当たりの⑤まで
5回ガチャを回すと当たるよ！

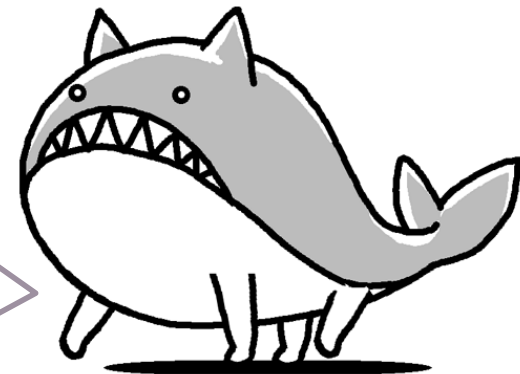


テーブルの種類 自動循環型

一定の時間で1つカーソルが進むテーブル

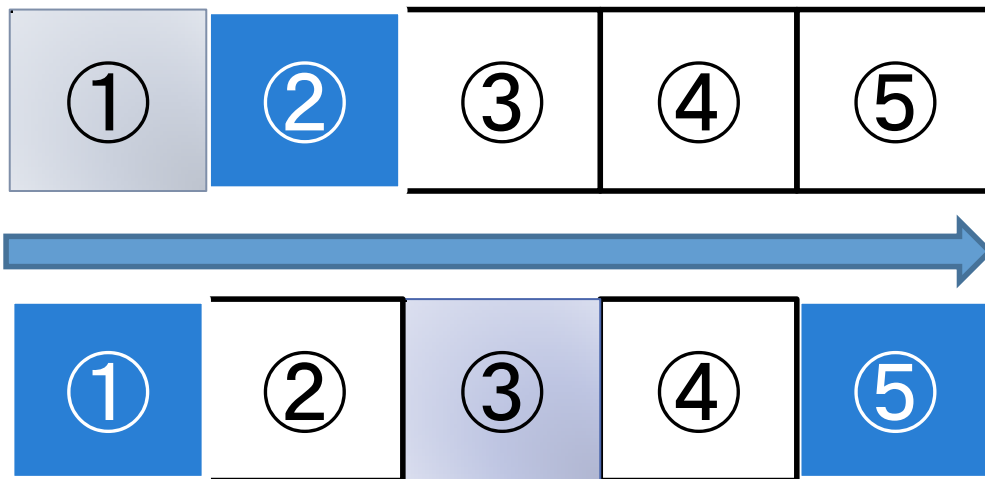


ある一定の時間でカーソルが自動で進むので、
たまたま⑤の時間で引くと大当たりだよ！



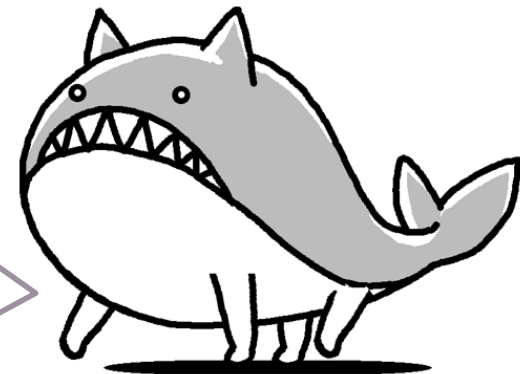
テーブルの種類 自動循環変更型

時間でテーブル自体が変更になる

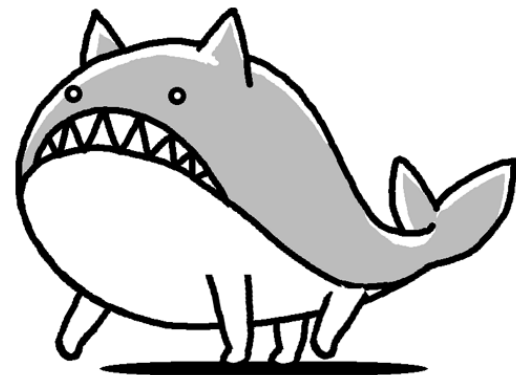


大当たりする場所が
時間で変更する。
大当たり:青色
自分のいる場所:水色

テーブルが変わりながら
時間か手動でカーソルが進んで行くよ！



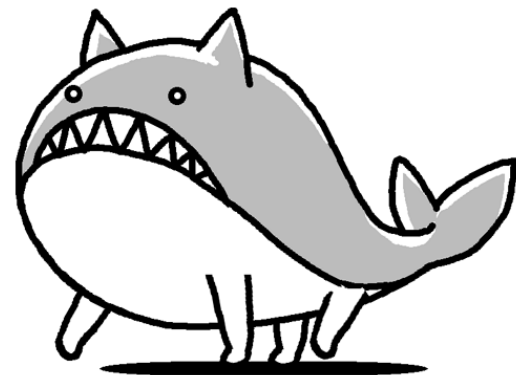
第2章 にゃんこ大戦争のテーブルとは



にゃんこ大戦争のテーブルとは

【にゃんこ大戦争wikiさんより】

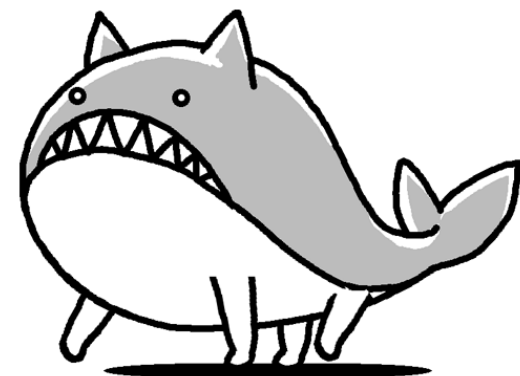
- 2種類のテーブルがある
- 1回ガチャを引くことでカーソルが進む
- テーブルの各カーソルに予めキャラが配置されている
- 確率アップ時には
レア激レア超激レアが入れ替わる
- 11連を行うとテーブルが変更になる



具体的に図にしてみると・・・ ①



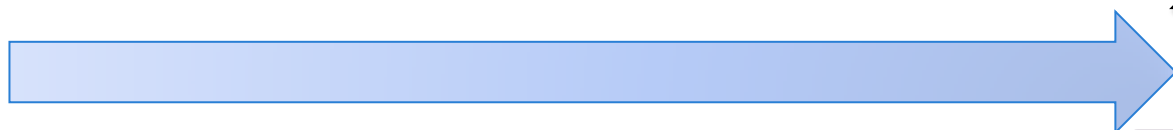
- ・カーソルごとに
あらかじめキャラが
入っているよ！
- ・1回ガチャを回すと
右に1個進むよ！



具体的に図にしてみると・・・ ②

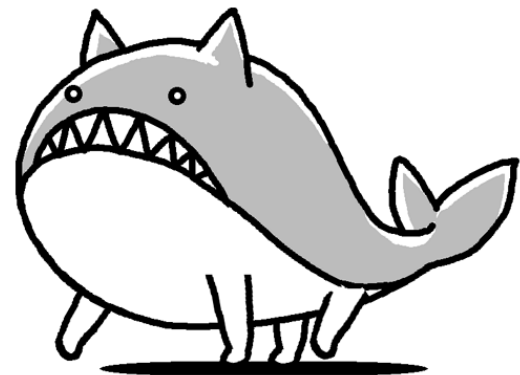
11連ガチャをする場合

レア	激レア	レア	超激レア	レア	レア	レア	激レア	レア	激レア	レア	超激レア	レア	レア	レア	激レア
----	-----	----	------	----	----	----	-----	----	-----	----	------	----	----	----	-----

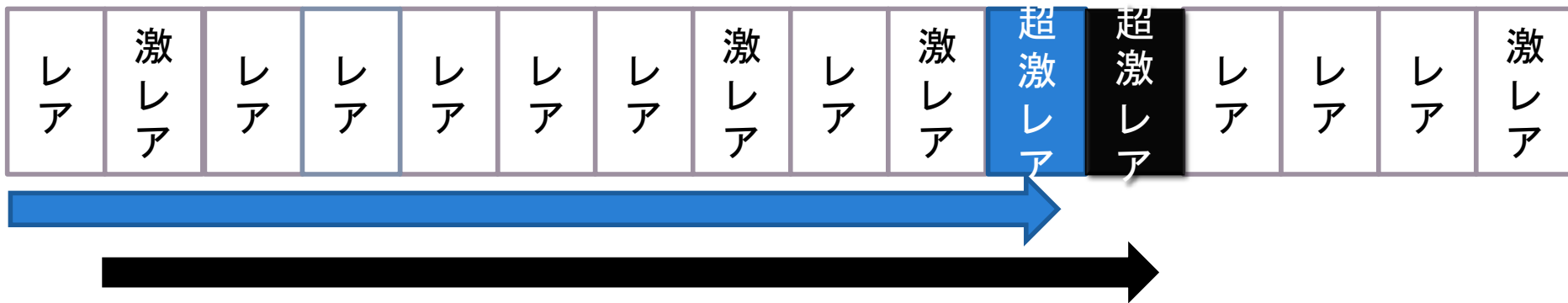


11番目

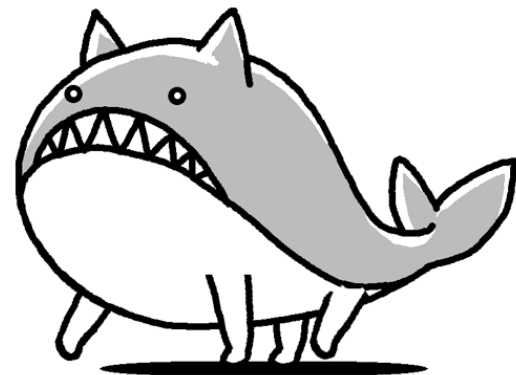
11連ガチャをすると、11番目のテーブルが超激レアになるよ！



11連ガチャの仕様



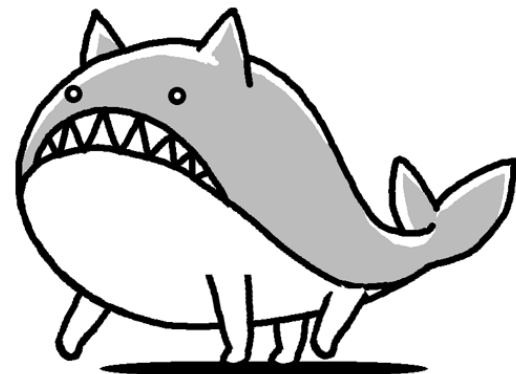
- ・11連ガチャ確定枠は始めるテーブルで違う
- ・運が悪いと超激レアが2体被ったりする



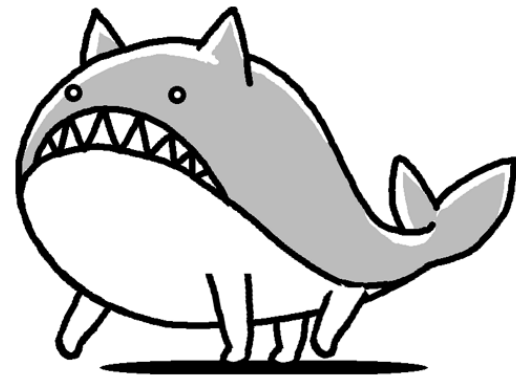
考察

- ・あらかじめ何がでるのか実は決まっていて1回で1個カーソルが進む
- ・11連をやる場合は単発をいくつかしてテーブルをずらして何度もやると超激レアがあるカーソルを発見できる
- ・バックアップを取る事でロールバック可能
- ・確定枠は単発ガチャをする事でずらす事が可能

バックアップでガチャを引き直しする方法はあくまで実験用のアカウントでやるものであって、何度もやるとにゃんこ大戦争ができなくなるかも！



第3章 クジラが考えている回し方



クジラが考えている事

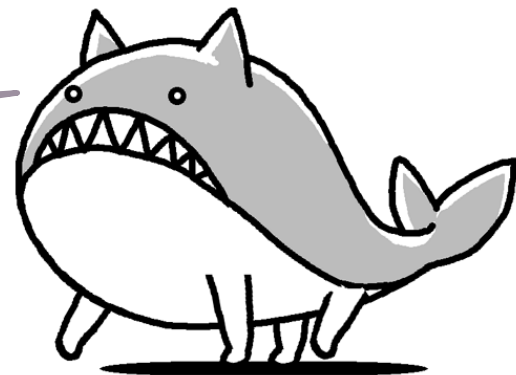
クジラの回し方:①

11連をした時に超激レアや激レアが多かったら
良いテーブルと考えておく

クジラの回し方:②

良いテーブルを見つけたら貯めていたレアチケットで
単発ガチャを超ネコ祭で引きまくる。

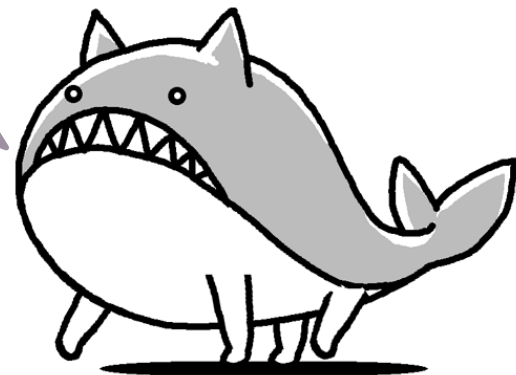
意外と単発だけでも超激レア結構出るもんです。
何よりバックアップして引き直しすると、
最悪アカウント停止になる可能性があるんで。



補足資料 ガチャの回し方

- 基本的には**ガチャは確定時のみ**回します。
- レアチケットなどは良いテーブルor超ネコ祭の時に使います。
- 良いテーブルなら通常ガチャ単発でも超激レア結構出ます。

間違ってもネコ缶150個で1回とか
ネコ缶の無駄だから
絶対によろしくないです。



長いスライドでしたが、
ご視聴ありがとうございました！

尚、このスライドの著作権はクジラにあり
転記などは一切お断りしています。

