

- ▶ [タンマ氏のKagami.exe](#)
- ▶ [kagami.exeを使った鏡作成](#)
 - ▶ [まずはポートを開放してみよう](#)
 - ▶ [回線の上り速度を知っておこう](#)
 - ▶ [タンマツールkagami.exeをDL](#)
 - ▶ [kagami.exeを使ってみよう](#)
 - ▶ [質問や疑問が生じたら...](#)

タンマ氏のKagami.exe

タンマ氏作成の[鏡ツール](#)]]。これで低スペックでも簡単に鏡になれます。使い方は以下。

現在タンマ氏のサイトが繋がらないので暫定として[コレ](#)をDL

kagami.exeを使った鏡作成

簡単で低スペックPCでも鏡が出来るのがkagami.exeのいいところ
鏡クレとか言ってる人もADSLな人もやろうぜ
ツールそのものはReadmeでほぼ理解できるが、ここでは丁寧に解説する。

まずはポートを開放してみよう

ポート開放の方法は、ルーターによって違うから[ググれ](#)かす
検索アドバイスとしては 自分の使ってるルーターの型番 ポート開放 とかがいい
[「ポート開放ガイド」](#) [「ポート開放」](#) 辺りも参考に
UPnP対応ルーターのポート開放ツール [「UPnPPCJ」](#) も便利

回線の上り速度を知っておこう

[「Studio Radish」](#) に行って「上り」を測定

速度 *****kbps (****kByte/sec)

測定品質 ***

と表示される「速度」の部分に注目。

それで大体、最大何人収容出来るかがわかる

例 鏡する実況のビットレートが141kbps で自分の速度が3000kbps の場合

$3000 \div 141 = 21.28$

なんと21人も収容出来る.....と言いたい所だがここは大体10~15人程度だと考えておこう

つまり計算式は

上り速度 ÷ 配信ビットレート × 0.5 ~ 0.7 = 収容人数

である。

上の例で10~15人の理由

ネットを使っていて帯域が混んでいる場合、重くなるのはよくある事。それと同じような物だと考えてくれてもいい
帯域が混むと、突然速度が半分にまで落ちてしまう事がある。その場合ギリギリ21人収容していると、弾かれてしまう
人がゾロゾロ出現、入っている人も紙芝居、バッファ祭りに見舞われてしまう可能性。

また 弾かれた人が再び入ろうとしてもバッファ 終了 バッファ.....を繰り返す。

回線の品質にもよるが、安定したいなら5~7割の人数収容で考えておこう。

タンマツールkagami.exeをDL

このページの一番上から貰ってください

何がなんだか分からない場合は「現在の安定バージョン」でおk

データをそのまま中継するソフトだから、回線さえ気をつければ他の事に

PCを使っているとしても鏡してる画面や音に影響しないよ(P2P等は上り回線を圧迫するからダメかも)

kagami.exeを使ってみよう

下の図を見て設定してNE (^ ^)。手順は図二枚に渡って行き来するけど、順番にやっていけば必ず出来る！

1. 配信元のアドレス(主に実況者のURL) ← 2. 自分のポート番号を入力

モニタ | クライアント | リザーブ | キック | オプション | ログ

項目	値
エクスポート	-
インポート	-
UP帯域	-
DOWN帯域	-
UP転送量	0k [byte]
DOWN転送量	0k [byte]
ビジーカウンタ	0
CPU使用率	-

↑ 3. ここをクリック

7. 本家と接続されていれば
「インポート」の右に「1」と表示されます
※接続されなかった場合は、つながるまで「再試行」を押す
↑ 「接続」の隣にあるよ

EX - IM - CPU - おまいらが指定したゲームを寝ずに実況スレ

接続 コマンド

モニタ | クライアント | リザーブ | キック | オプション | ログ

↑ 6. クリックして戻る
最大接続数 ← 4. 最大収容人数を記入
接続数を1下げる

インポートタスクの優先度 50

エクスポートタスクの優先度 50

EX - IM - CPU - おまいらが指定したゲームを寝ずに実況スレ

- 1.配信者さんのURL、鏡さんの鏡もおk、尚、アドレスは http://****.****/ の形で
拡張子で終わるタイプはNG
- 2.ポート番号...自分が開けたポート番号
- 3.オプションタブをクリック
- 4.上り速度から割り出した最大収容人数
- 5.接続を押す。ここで配信者さんに繋ぐ
- 6.モニタタブをクリック
- 7.配信側と繋がればインポートに 1 が表示される

さぁ みんなに知らせるお(^ ^)! ...と、その前に

[ココ](#)でポートがちゃんと開いてるか、このままの状態をチェック

「あなたのパソコン等のアドレス」で表示されているのが今日の自分のIP(みんなに知らせるアドレス <http://xxx.xx.xxx:xxxx/> の赤文字部分)

「成功!(・・)」なら、ok

IPは例外を除き毎日変わる。なので上のページでチェックする習慣をつけるといいかも。

自分が配信を見る場合は、WMPを立ち上げ

アドレス <http://localhost:自分のポート番号/> を入力して再生でおk

他の機能が気になったら初心者卒業、Readmeテキストで理解出来るはず

質問や疑問が生じたら...

鏡スレにいらしてください