

## タブレット(iOS/Android)からリモート接続したPCで、寝プレイのススメ

2014/08/21 17:19 - Clelia ごりゆ

ステータス:	終了	開始日:	2014/08/21
優先度:	通常	期日:	2014/08/31
担当者:	Clelia ごりゆ	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間:	0.00時間

### 説明

## タブレットもしくはスマホから、艦これプレイ中のPCに接続しリモートプレイのススメ

諸氏は既に利用しているかも知れませんが  
大変楽にプレイが出来るようになるので、まだの人はぜひ見て行ってネ (チケット閉じるまで随時、加筆修正)

また、利用中の諸氏は、編集にご協力ください。

タブレット端末から直接艦これを起動しているわけではない為  
通信の状態が悪くて、接続が切れても艦これ自体の通信は切れない (PC側で維持される)  
再接続コストが発生しない為、サーバーにやさしいです。

### 利用シーン

こんな感じに、ちょこっと操作するだけの時など  
PCに戻るのが億劫な時に大変役立ちます。( )

- 布団で寝ながら艦これ
- 風呂に入りながら艦これ
- 通勤通学中に艦これ
- ご飯中の手元に艦これ
- **タブレットなら指で直接艦娘をつつけるよ!**

### 概要

以下に実際の接続中の画面を張りました(おぼろさ提供)  
タブレットのメニューが見えたりするのでタブレットから繋いでいることが分かります。

#### TeamViewer

##### Tv.jpg

- メリット  
**導入が簡単**  
LTE回線でも使用できる  
PC側にアプリをいれなくてもいい(入れるほうが楽だが)
- デメリット  
ラグが結構ある  
電波状況によっては画質がひどい状態になる  
LTEでつないだ場合回線使用量がとんでもないことになる(10時間もつなげば7GB制限に達します)  
操作性に対して細やかな気配りが無い  
**操作領域が小さい(メリットともいえる)**  
**音質が悪い**

#### splashtop

##### St.jpg

- メリット  
固定で1秒ほどのラグがあるがTvみたいに画面飛びが発生したりしない  
音声ミュートの方法を細やかに指定できる(PCのみ/PCとリモート先両方/リモート先のみ)  
**音質がいい**(普通にPCでかけてる音をコンボがわりに鳴らせます)  
画質が綺麗  
操作性に対してのオプションが多い(スクロールボタン/マウスクリックボタン)

- デメリット  
無料版はwi-fi接続のみ  
当環境では同じ部屋でも繋がったり繋がらなかったりで安定しない(うちのPCのみみたい?)  
操作領域が大きい(簡単に縮小拡大可能)

## 必要な物

- タブレット/スマホ (iOS/Android/Win)
- 艦これを実行しているPC
- リモート操作ソフト(今回はメジャーなTeamViewer/splashtop)

外出先でも利用するなら

- Wimaxやe-mobileみたいなモバイルルーター

スマホなら単体で出来そうですが、通信量が多い為出来るだけ専用に回線を用意した方がよさそうです。

もし、PCの電気代が気になるなら

- リモートで電源ON/OFFするためのツール(WOLやPCのタイマー機能を利用)

## リモート接続までの手順

### リモートアプリのインストール(艦これPC)

teamviewer自体は以下から簡単にDLできます。

[www.teamviewer.com/ja/](http://www.teamviewer.com/ja/)

インストールについては以下のブログの動画が凄くわかりやすいと思ったのでとりあえず貼ります。

<http://naruhiko1111.com/1925.html>

インスタントに操作するだけなら、これでいいのですが

毎回IDとパスワードを確認しないとイケない為、これだけでは大変に面倒です。

そこで、TVアカウントを作成し、そのアカウントにPCを紐付けることで、アカウントに紐付いた機器から操作できるようにします。

#### 1. アカウント登録

以下のページから、アカウントを作成します。

<https://login.teamviewer.com/Register>

作成したアカウントで、teamviewer上でログインします。

#### 2. 艦これPCをパートナーに追加します。

picture771-1.png

これで、艦これPC側の準備は完了です。

### リモートアプリのインストール(タブレット/スマホ)

Android版については著者が未所持なので4亀の記事がとても参考になります。。

<http://www.4gamer.net/games/205/G020591/20130803001/>

iOS版については、App storeから検索して落として入れるだけ！

image.jpg

## 関連Tips

### 専用ブラウザ

注 専用ブラウザの使用は厳密に言えば規約違反です

とはいえ、このソフトを使用することによってサーバに余分に負担がかかったりするとはありませんし

運営側が「このソフトを使用しているかどうか」を判断することは実質不可能なのでグレーゾーン扱ってことで一つ。

スマホからteamviewerを使う場合はちょっと大きめの指定に難儀しますが

<http://nozomi.arege.jp/KanHQ/>

このライト版が中身の拡大縮小が出来るのでちょびっとオススメ

- 公式見解

<http://nozomi.arege.jp/KanHQ/senbra.html>

「艦これ」開発/運営 @KanColle\_STAFF

厳密には規約違反ではありません...が、「艦これ」開発/運営としては、まずゲームプレイによるデータ挙動が不審なものから、確認&対応してまいります。プライオリティとして「不正なプレイ」をしている可能性の高い方を確認してまいります。

## もっと簡単に

Windows 8なら、リモートデスクトップアプリ(Android?)は無料で利用できるみたいですね

<http://kunkoku.exblog.jp/19406534/>

Win8なら視野に入れてもいいのではないのでしょうか。

## 電気代を掛けたくない

常時起動しっぱなしにしておくなんて、電気代が気になって仕方がない、という方はAmazonEC2で鯖を借りてやるという選択肢があるようです。

尚、1年間、起動させっぱなしにしてもOKな無料枠があります。

[http://www.slideshare.net/mi\\_kami/ss-29876194](http://www.slideshare.net/mi_kami/ss-29876194)

## 履歴

#1 - 2014/08/21 17:27 - Clelia ごりゅ

- 説明 を更新

大事なことを忘れていたので追加

Winタブレットなら直接艦これ出来そうですが

通信状態が悪い所や、頻繁に閉じたり開いたりする場合は

都度、繋ぎ直しが必要になる為、そこは配慮が必要かもです。(1台で完結できるのは簡単ですけどね)

#2 - 2014/08/21 21:10 - Opal Jemnasty

- ファイルSt.jpg を追加

- ファイルTv.jpg を追加

## team viewer

Tv.jpg リット

導入が簡単

LTE回線でも使用できる

PC側にアプリをいれなくてもいい(いれるほうが楽だが)

- デメリット

ラグが結構ある

電波状況によっては画質がひどい状態になる

LTEでつないだ場合回線使用量がとんでもないことになる(10時間もつなげば7GB制限に達します)

操作性に対して細やかな気配りが無い

操作領域が小さい(メリットともいえる)

音質が悪い

## splashtop

St.jpg

- メリット

固定で1秒ほどのラグがあるがTvみたいに画面飛びが発生したりしない

音声ミュートの方法を細やかに指定できる(PCのみ/PCとリモート先両方/リモート先のみ)

音質がいい(普通にPCでかけてる音をコンボがわりに鳴らせます)

画質が綺麗

操作性に対してのオプションが多い(スクロールボタン/マウスクリックボタン)

- デメリット

無料版はwi-fi接続のみ

当環境では同じ部屋でも繋がったり繋がらなかったりで安定しない(うちのPCのみみたい?)

操作領域が大きい(簡単に縮小拡大可能)

自分の場合は出先のwifiが繋がらないところならteamviewerで、部屋のなかでごろごろしながらならSplashtopで感じて使い分けてます。特にSplashtopが結構使い勝手がいいので重用していたり。

以下グレーゾーンツールのお話につき注意

スマホからteamviewerを使う場合はちょっと大きさの指定に難儀しますが

<http://nozomi.arege.jp/KanHQ/>

ここのライト版が中身の拡大縮小ができるのでちょびっとオススメ

注 専用ブラウザの使用は厳密に言えば規約違反です

<http://nozomi.arege.jp/KanHQ/senbra.html>

「艦これ」開発/運営 @KanColle\_STAFF

厳密には規約違反ではありません...が、「艦これ」開発/運営としては、まずゲームプレイによるデータ挙動が不審なものから、確認&対応してまいります。プライオリティとして「不正なプレイ」をしている可能性の高い方を確認してまいります。

とはいえ、このソフトを使用することによってサーバに余分に負担がかかったりするとはありませんし

運営側が「このソフトを使用しているかどうか」を判断することは実質不可能なのでグレーゾーン扱ってことで一つ。

#3 - 2014/08/22 10:37 - Clelia ごりゅ

- 進捗率 を 0 から 20 に変更

いいぞ！（たぬさん風

hmm、、、splashtop、音が良いなら入れてみようかなあ

teamviewerは、音が切れ切れになる事があって、その部分が惜しい（それでも、無料でここまで出来るのは十分過ぎるくらいですが

入れ方は、調べれば大量に出てくるので

何番煎じなんだよって感じですが、資料を残すことが大切。。。（SS撮りとか面倒ですけどネ

うちはiOS機器しかないの、Android機器の導入手順が書けそうなら諸氏にお願ひしたい

#4 - 2014/08/22 10:53 - Clelia ごりゅ

- 説明 を更新

- ステータス を 新規 から 進行中 に変更

コメント内容をマージ、メリットデメリットの気になる部分を強調してみた。

両方使ってみないと、明確な部分が見えてこないのも多分に主観があります。 > <

#5 - 2014/08/22 11:05 - Clelia ごりゅ

- 説明 を更新

灰色部分をマージ

害が無ければいいんじゃないかと思います。

#6 - 2014/08/23 15:49 - Clelia ごりゅ

- ファイル picture771-1.png を追加

- 説明 を更新

#7 - 2014/08/23 15:51 - Clelia ごりゅ

- 説明 を更新

#8 - 2014/08/23 15:56 - Clelia ごりゅ

- ファイル を削除 (picture771-1.png)

#9 - 2014/08/23 15:57 - Clelia ごりゅ

- ファイル picture771-1.png を追加

#10 - 2014/08/25 14:47 - Clelia ごりゅ

- 期日 を 2014/08/24 から 2014/08/31 に変更

週末から、splashtop使っています。

屋内、自分のネットワーク内で使うならこれがベストってくらい快適に思います。

iOS版ではありますが欠点といえば、以下の2つくらい

- 若干色味が薄い(赤色が分かりやすい)
- wiki見ようと思って、タスク切り替えするとすぐ切れちゃう(TVの方は少し持ちます)

音切れが無いし、レスポンスも良好なことを考えれば、これは微々たる問題です。

とはいえ、最初にリモート環境を組むならTeamViewerの方が親切なので  
まずはこちらの記事を完成させてからになりますね

タブレット側のインストール部分を書けていないので、少し延長します。

#11 - 2014/08/27 15:27 - Clelia **ごりゆ**

splashtopで特殊キー(Print Screenとかinsert)ってどうやって押すのか、というのが疑問に  
ファンクションキー(F1~12)はキー上に出ています。。。

#12 - 2014/08/27 16:57 - Clelia **ごりゆ**

- 進捗率を 20 から 80 に変更

進捗率を測るのが難しいですが  
後はタブレット側のインストールやらを書き足せばよいので、80%程度にしておきます。

#13 - 2014/09/01 14:21 - Clelia **ごりゆ**

いい加減、タブレット側のSS張らないと、、、  
もうチョイなんだけど、とりあえずできている分をwikiに流します。

#14 - 2014/09/01 20:35 - Clelia **ごりゆ**

- 進捗率を 80 から 90 に変更

Windows 8なら、リモートデスクトップアプリ(Android?)は無料で利用できるみたいですね

<http://kunkoku.exblog.jp/19406534/>

Win8なら視野に入れてもいいのではないのでしょうか。

#15 - 2014/09/01 20:39 - Clelia **ごりゆ**

また、常時起動しっぱなしにしておくなんで、電気代が気になって仕方がない、という方は  
AmazonEC2で鯖を借りてやるという選択肢があるようです。  
尚、1年間、起動させっぱなしにしてもOKな無料枠があります。

[http://www.slideshare.net/mi\\_kami/ss-29876194](http://www.slideshare.net/mi_kami/ss-29876194)

#16 - 2014/09/02 19:09 - Clelia **ごりゆ**

- 説明を更新

#17 - 2014/10/11 20:10 - Clelia **ごりゆ**

- ファイル image.jpg を追加

#18 - 2014/10/11 23:06 - Clelia **ごりゆ**

- 説明を更新

ようやく、タブレット側の部分を書き足しました(ちょこっとだけだけ)

チケット内容とは関係ないですが  
RTX810 + splashtopでお金掛けずに外から繋ぐ方法が、話題になっていましたので  
RTX1200を所有している私もRTX1200 + splashtopでVPN張って外から使えるようにしてみました。  
4巻の記事でも書かれているように、現状外部から繋ぐリモート艦これで取りうる最高の環境だと思います。

需要は全くないと思いますが、config、設定の仕方についてはチケット切って貼っとうかと思っています。

VPNを張らなくてもIP指定で繋ぐ設定があるのでポート開放すればできちゃうという抜け道もあったりするようです。。。

#19 - 2014/11/07 16:21 - Clelia **ごりゆ**

- ステータスを 進行中 から 終了 に変更

- 進捗率を 90 から 100 に変更

2か月以上も期限が過ぎてしまっていたんですが  
タブレット側書いていた内容をwikiに反映させましたので閉じます。

## ファイル

---

St.jpg	218 KB	2014/08/21	Opal Jemnasty
Tv.jpg	206 KB	2014/08/21	Opal Jemnasty
picture771-1.png	88.9 KB	2014/08/23	Clelia ごりゆ
image.jpg	339 KB	2014/10/11	Clelia ごりゆ