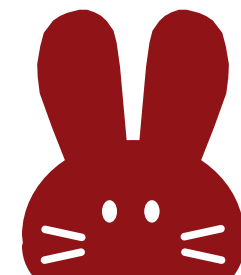


LTを
ちゃんと5分で終わらせる
ために俺たちにできること

はせがわようすけ @hasegawayosuke



秘訣がこのあと明らかになる!!

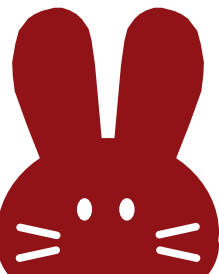
提供

Shibuya.XSS

UTF-8.jp

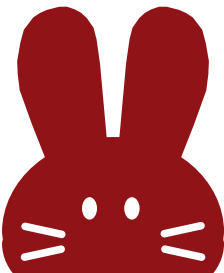
UTFを5分で終わらせるための

5分で終わらせる方法その1

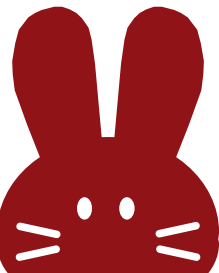


5分で終わらせる方法その1 ネタページを入れない

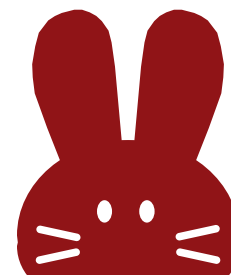
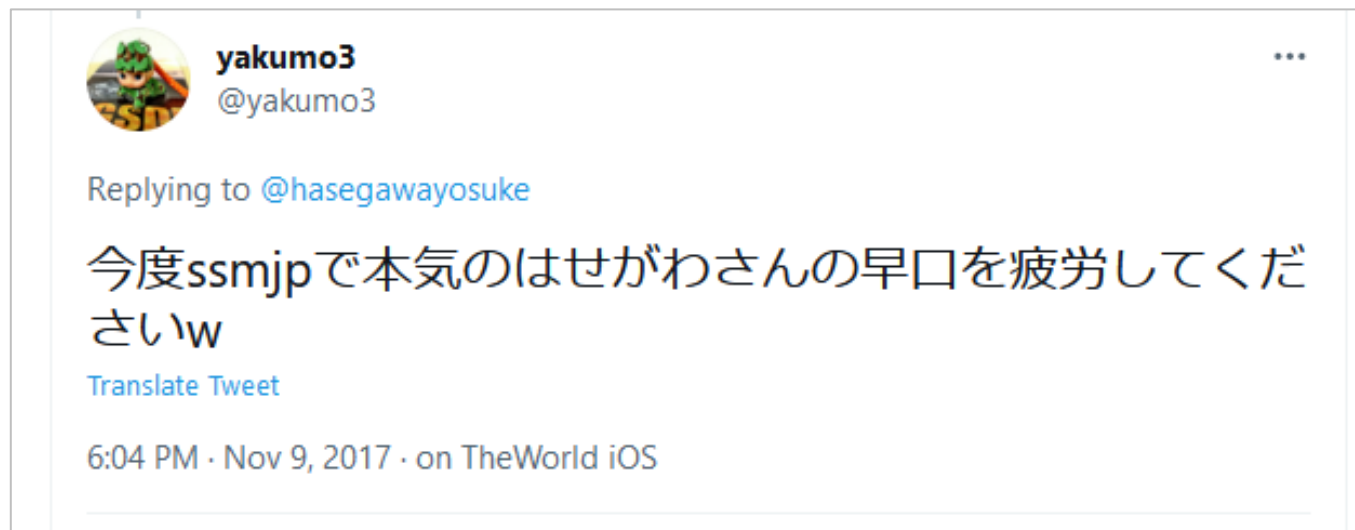
こういうやつ



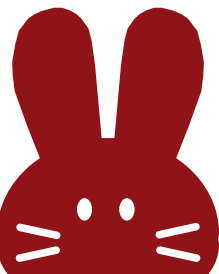
5分で終わらせる方法その2



5分で終わらせる方法その2 早口で話す

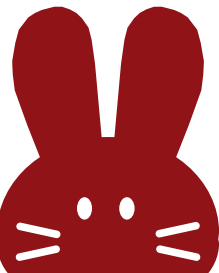


5分で終わらせる方法その3

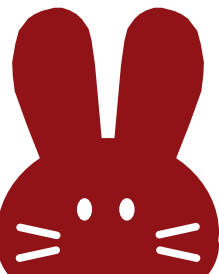


5分で終わらせる方法その3

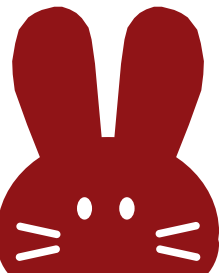
大胆にばっさり省略する



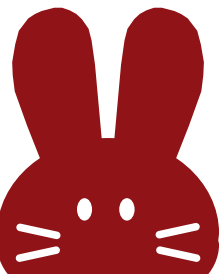
5分で終わらせる方法その4



5分で終わらせる方法その4
からその230まで
大胆にばっさり省略します

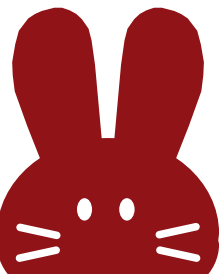


5分で終わらせる方法その231



5分で終わらせる方法その231

ようやくここから本題



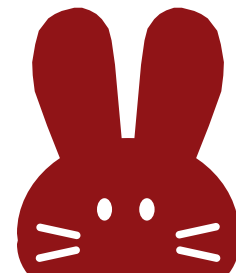
残り時間を表示する

- ▶ 話してる時間を自分で把握する

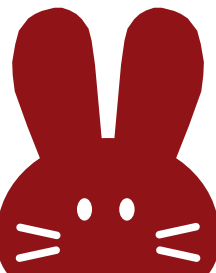
カメラの近くに
時計を設置



現在時刻はわかるけど
残り時間はわからん!!

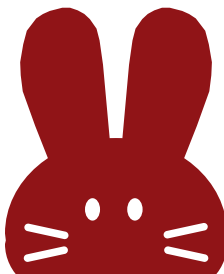


残り時間をもっとわかりやすく!



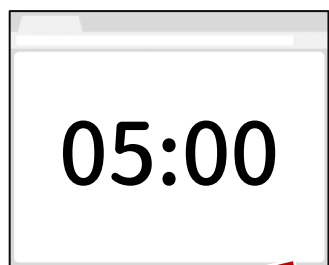
自分のカメラを
タイマー表示にする!

他の人にも残り時間が
わかる



カメラがわりにタイマーを出す

タイマー表示するWebアプリ
<https://utf-8.jp/tool/timer.html>



マイク音をスピーカーから
出力するだけのWebアプリ
<https://utf-8.jp/tool/audio.html>



マイク

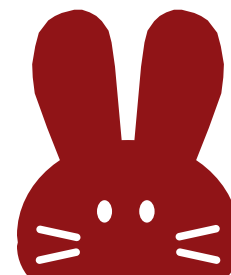
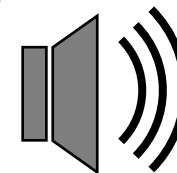


カメラ映像 + マイク音声

USB-HDMIキャプチャ

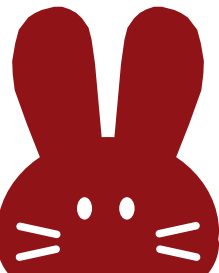


スピーカー出力



カメラがわりにタイマーを出す

- ▶ PCはタイマー用とZoom用で分ける
 - ▶ タイマー用PCの再生音を簡単にマイク配信可能
 - ▶ OBSとか使うより軽い
 - ▶ 低コスト。特別なハードウェア不要
USB-HDMIキャプチャくらい(PCはみんな30台くらい持ってるよね)
 - ▶ 必要なツールはいろいろ自作
 - ▶ タイマー表示 - 残り時間を全画面表示する
<https://utf-8.jp/tool/timer.html>
 - ▶ オーディオ - マイク音声をスピーカーから出力する
<https://utf-8.jp/tool/audio.html>
 - ▶ このプレゼン表示 - PDFをフレームレスで表示して共有
<https://github.com/hasegawayosuke/pp>
 - ▶ カメラ表示(今回は使わず) - Webカメラを全画面表示する
<https://utf-8.jp/tool/camera.html>
- 最近のJavaScriptは機能が充実してて何でも作れる!便利!



質問？



hasegawa@securesky-tech.com



@hasegawayosuke

