KBCLabとは



髙橋

何をしていく?

- ・ツール作成
- •映像制作の技術育成
- 機材に関する理解を深める
- その他、部活動に貢献できること



今までやってきたこと

- ・ツール作成
- 技術育成用の技術誌作成
- •LINEBot「KBChat」の開発
- •放送部のWebサイト構築



VideoCodecConvert (VCC)をつくった

H.264で出力するとノイズが出る H.265で出力するとノイズが出ない H.265に対応したPCが少ない

(????)

動画ファイルを選択

コーデック変換:

H.264 → H.265

H.265 → H.264

MP4 - WAV

使い方の説明欄

- 1. ファイル選択ボタンから動画ファイルを選択します。
 - 2. ボタンをクリックして処理を実行します。
- 3. 選択した動画ファイルと同じディレクトリ内に処理後のファイルが生成されています。

注意事項:

- 変換処理には時間がかかる場合があります。
 - ファイルの上書きは行われません。
- ・ffmpegをインストールして実行してください。ファイルパスC:/ffmpeg/bin
 - ※このアプリケーションはffmpeg-pythonで動いています。

動画のコーデック変換と mp4をwav(音声)に変換する機能がある



PassJSONをつくった

パスワード一覧

ウェブサイト: www.test.com ユー

ク バスワ	ードマネージャ	-	-		X
ウェブサイ	7:				
ユーザー名	: [
パスワード					
		保存			
		閲覧			
	82	-8		×	
-名: test	パスワード: t	est	編集	削除	
更新				-	

いろんなサイトでパスワード保存したりするしWi-Fi環境終わってるからオフラインで管理したいよね感



ツール作成敷居高すぎて??って なった人へ→ごめんなさい

作りたい人がいたら声かけてください←教えれないかも



映像制作育成 技術誌って何?

得た知識をみんなに託そう的な something こんなエフェクト使うと良いよ! みたいなの書いたりしてほしい (撮影とかでも)



上のQRコードで実例が見れま す **KB**

紹介したツールや技術誌に関しては、Webサイトから全部見れる&ダウンロードできるようにします

LINEBotで追加された予定表などもwebから見れたりなど



やってもらいたいこと(全員共通)

- 機材への理解を深めること (撮影、録音など)
- ・面倒な作業や課題などを見つける

 ←教えて下さい、ツールなどで解決しましょう



今月やろうとしてること

- •LINEBot開発終了
- スパイウェアに関する喚起(感染したらしいので←知らんけど)
- 技術誌を書いてみよう



他にも色々な貢献活動をしていきたいと考えています。

よろしくお願いします

