

オーディオファイルの管理をもっと簡単に

# Audio Cloud

神戸電子専門学校 AIシステム開発学科

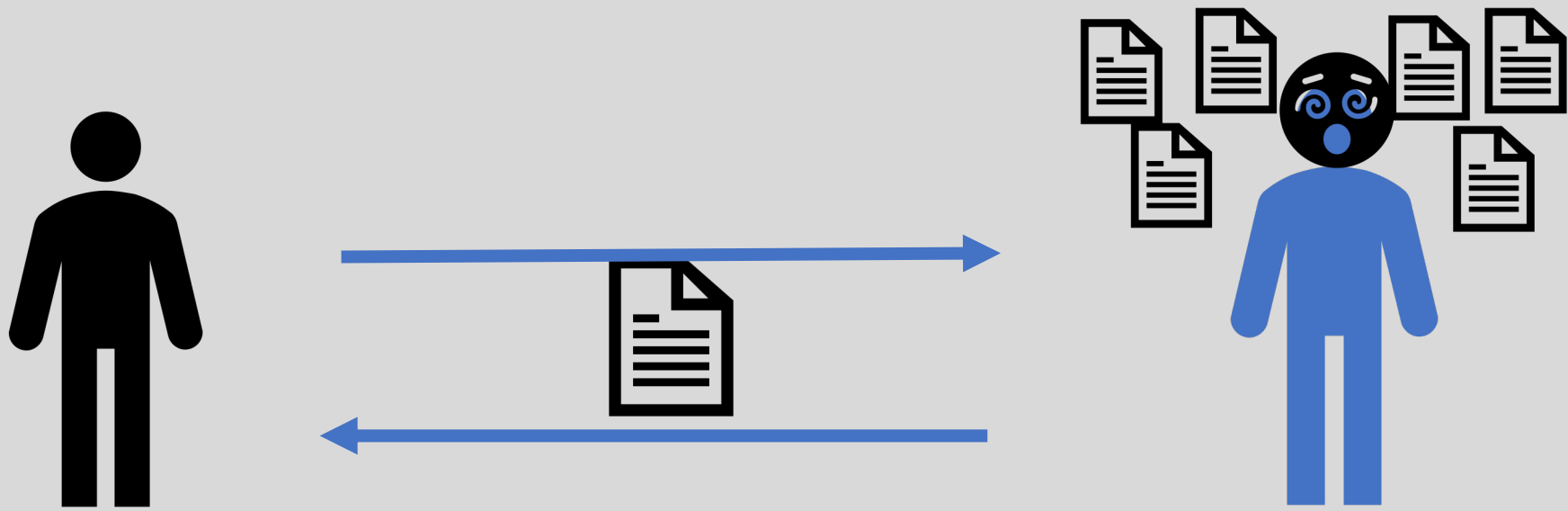
AIテクノロジーコース

京極慶高

企画

## 開発のきっかけ

- ◆サウンドクリエイト学科で映像作品のチーム制作を経験
- ◆ファイル共有、管理の煩わしさを感じていた
- ◆後輩も同じような経験をしているかもしれない
- ◆これを解決して快適な制作体験をしてもらいたい



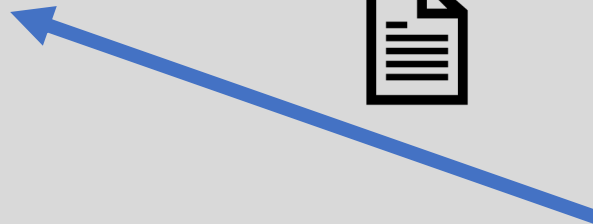
とある音響制作チームの一コマ

波形が表示されれば  
ファイルが見やすい  
のに

このファイルなん  
だっけ

いちいちギガファイ  
ル便とかLINEを經由  
するの面倒で不便

作った音声  
ファイル  
共有します



作った音声  
ファイル  
共有します



ぱっと見でわかりやすく、  
簡単にチームで音声ファイルを  
共有、管理したい！！！！



## 既存サービスの問題点

ぱっと見でわかりやすく

- Loop cloud

波形イメージ表示。  
管理しやすい。ただし一人用。

簡単に チームで

- グループLINE、Slack等

手軽。ただし保存期間制限あり。  
容量も少ない。ぱっと見では  
わかりづらい。音質劣化も。

ぱっと見でわかりやすく簡単にチームで → 探したけどなさそう

これを作ろう！！！！



# アプリ 詳細

## どんなアプリ？

- 複数人かつ音声ファイルを扱うということに特化している
- オンラインストレージサービスアプリ





## 何ができるの？

- 音声ファイルの波形イメージを表示

文字だけの場合よりどんなファイルなのかぱっと見てわかりやすい

- 音声ファイルを制作物ごとに管理

- 音声ファイルの多様な検索  
(名前、タグ、特徴、etc.)

このファイルなんだっけ防止  
必要なファイルをすぐ見つけれられる

- クラウドで長期保存

ファイルが消える心配軽減

波形が見えると何が嬉しいの？

音声の大まかな特徴が分かり、探すときに当たりをつけることができる

例えば、人間の喋っている音声はある程度複雑な波形になるはずなので

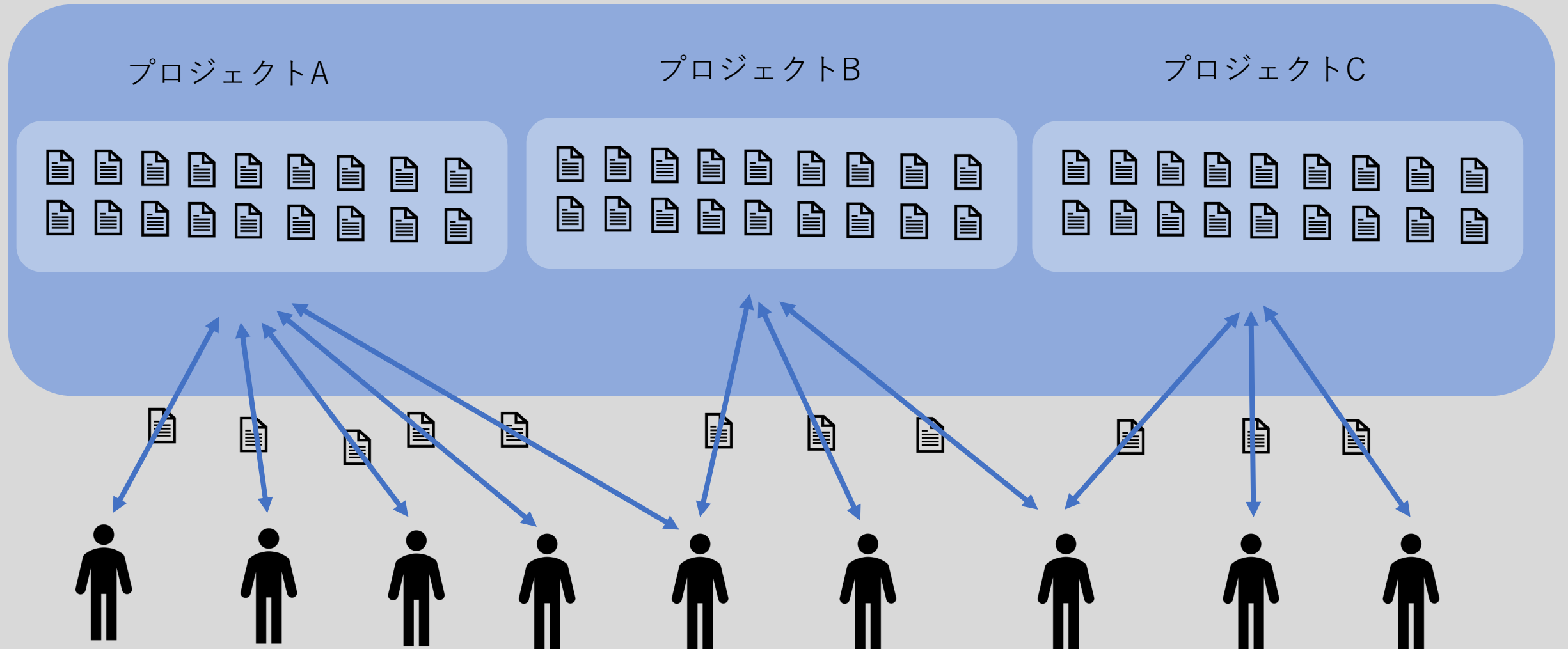
セリフ







このようなシンプルな波形は最初から除外して探すことができる















## ファイル管理の構成






## 開発中の画面

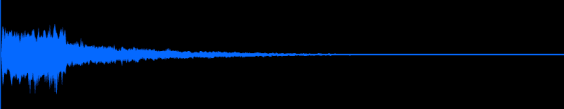


Search wave files...

waveform	description	memo
	V-PERC 47.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明
	V-Glitch 10 150BPM.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明
	V-COLOR 04 A.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明
	HH1_01.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明
	ABL2_Clap_01_FoleyClap.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明
	VOLTA_rim_03.wav kick snare  YoshitakaKyougoku	ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明 ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明

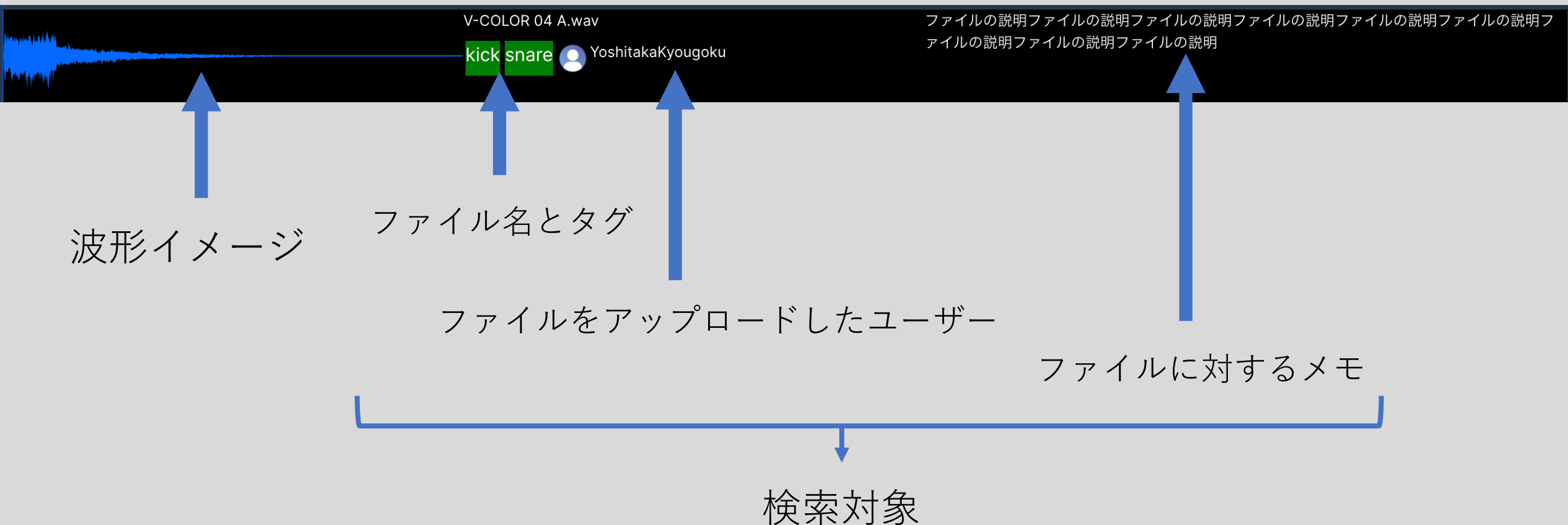


DOWNLOAD



UPLOAD

音声ファイルの波形イメージを表示





Search wave files...

waveform

description

memo

V-PERC 47.wav

kick snare



YoshitakaKyougoku

ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明  
ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明

V-Glitch 10 150BPM.wav

kick snare



YoshitakaKyougoku

ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明  
ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明

V-COLOR 04 A.wav

kick snare



YoshitakaKyougoku

ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明  
ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明

HH1\_01.wav

kick snare



YoshitakaKyougoku

ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明  
ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明

ABL2\_Clap\_01\_FoleyClap.wav

kick snare



YoshitakaKyougoku

ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明  
ファイルの説明ファイルの説明ファイルの説明



DOWNLOAD



UPLOAD

今後

- ◆メンバー管理やプロジェクト管理の実装
- ◆検索機能の充実
- ◆2024年3月頃にリリースを計画中