

ラジオ番組
ショート動画生成システム
『クリボー(CRIVO)』

株式会社毎日放送
放送運営センター
萬谷和樹

自己紹介

氏名 萬谷 和樹

出身 東京都

趣味 ピアノ、サッカー

経歴 **2024**年入社（入社**2**年目）

所属 テレビマスター（**2**年目）

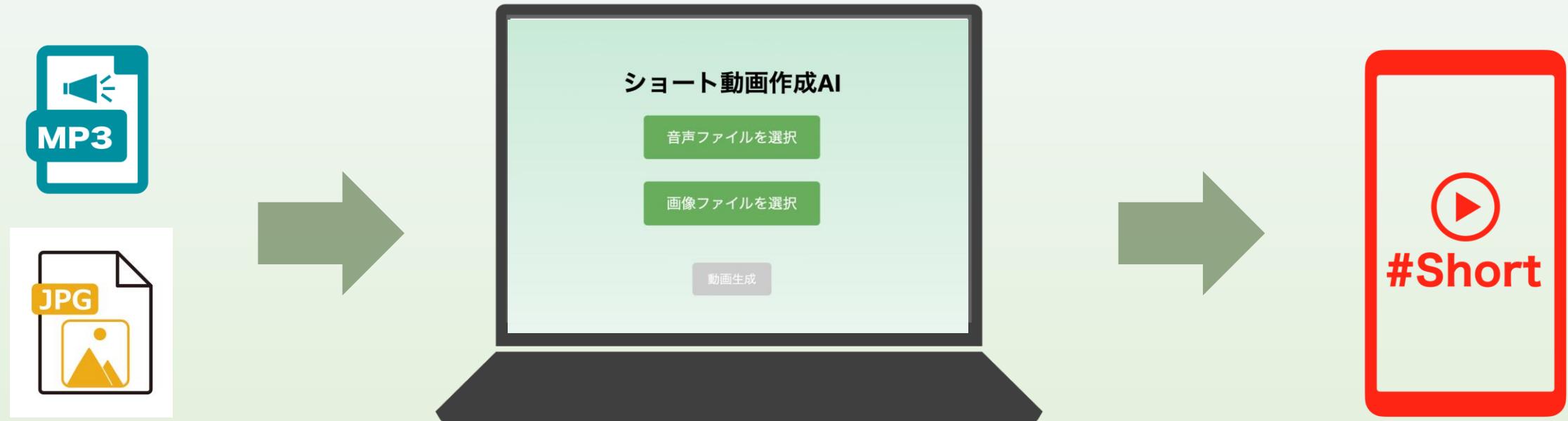


開発の経緯

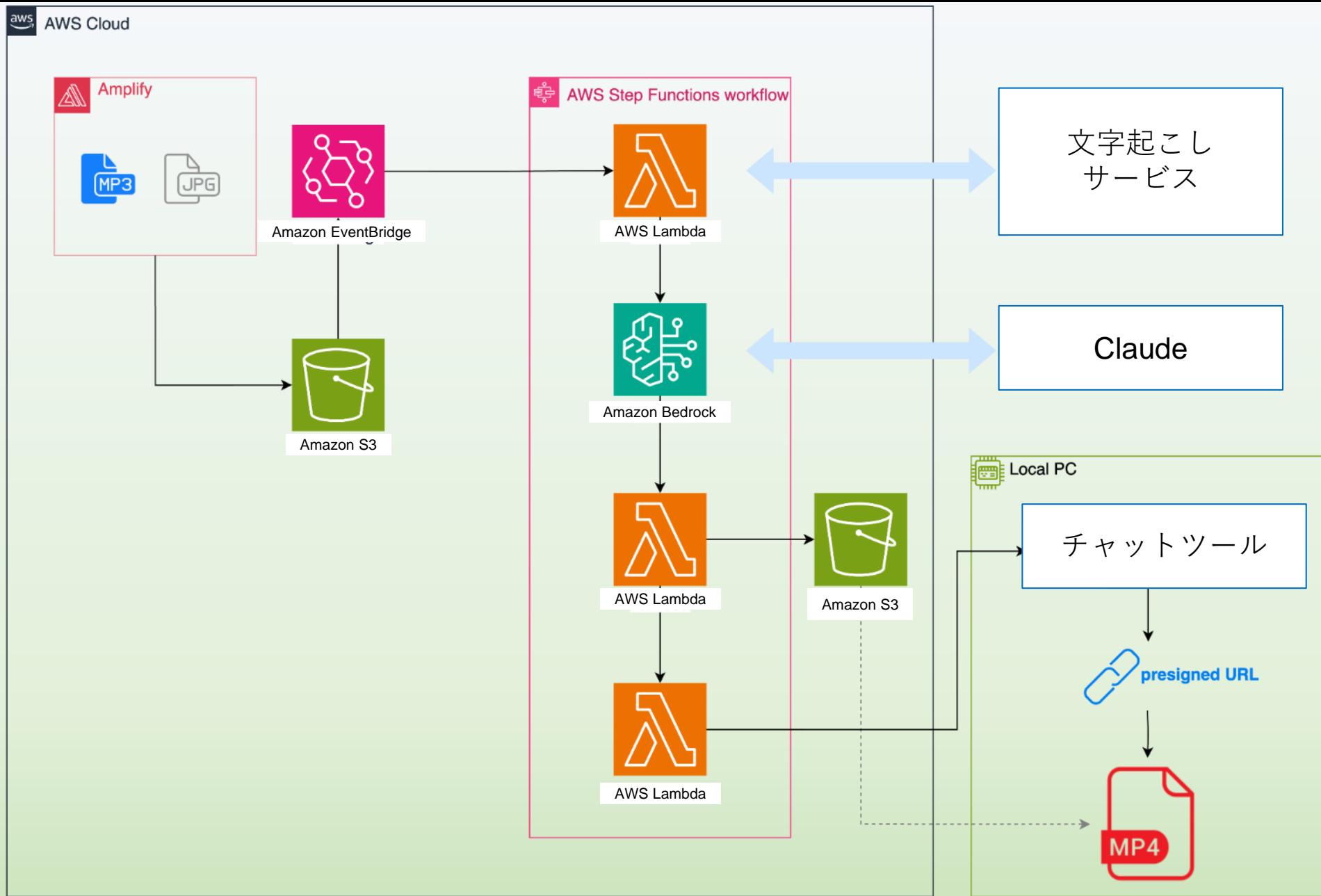
- ・社内ハッカソンにて開発
- ・ラジオ社の社員の方にインタビューしたところ
→ショート動画をすでに作成しているが

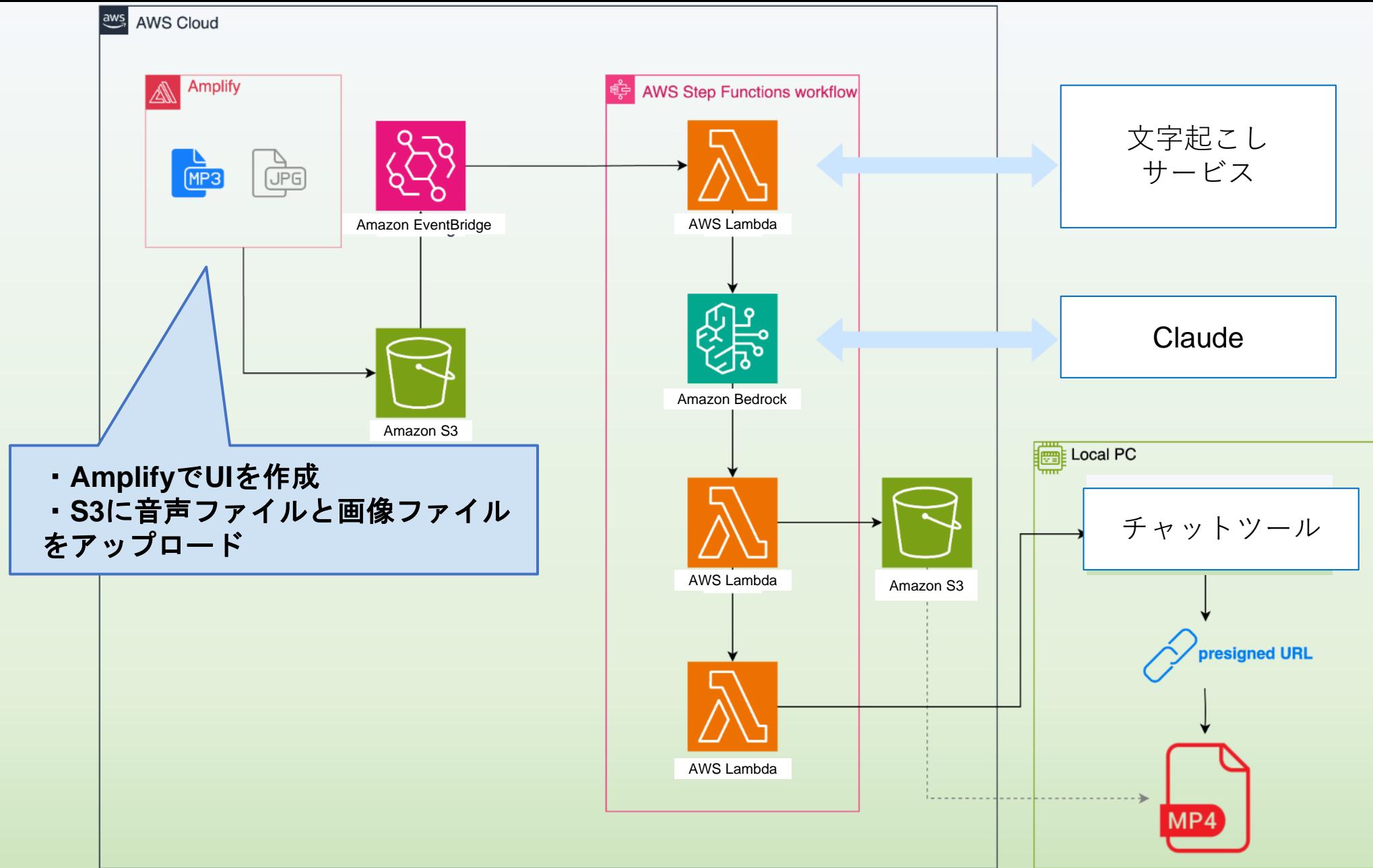
時間と手間かかる

アプリ概要



- ・音声ファイルと画像ファイルをアップロード
 - ・本編から生成AIを用いて話題抽出をした最大5本のショート動画完成
- 処理時間：8分 (30分素材) ► 作成費：1回あたり100円 以下





Amplifyでのフロントエンド作成

- Vue.jsを用いてフロント画面を作成
- 認証機能の追加
- S3との連携



開発の結果…

①ラジオ素材5本からショート動画を生成

☞**全25本中12本**はそのまま使えそう

②人の手でやると4~5時間ほどかかる

☞**8分放置**してるので完成！

③今回があえて「面白い話題を抽出して」という曖昧なプロンプトを用いた

☞**プロンプトの研究**が必要

今後の展望

- AIサービスの調査や元素材の事前処理による精度向上を図る
- 社内ハッカソンにてテレビ版のショート動画作成班があり、そのメンバーと共同で開発を継続中

初めてAWSに触れてみて

- 実際に触ってみることで各サービスの設定画面や概要などイメージしやすくなった
- Amplify以外のサービスについても利用できるように日々勉強していきたい