

# 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）

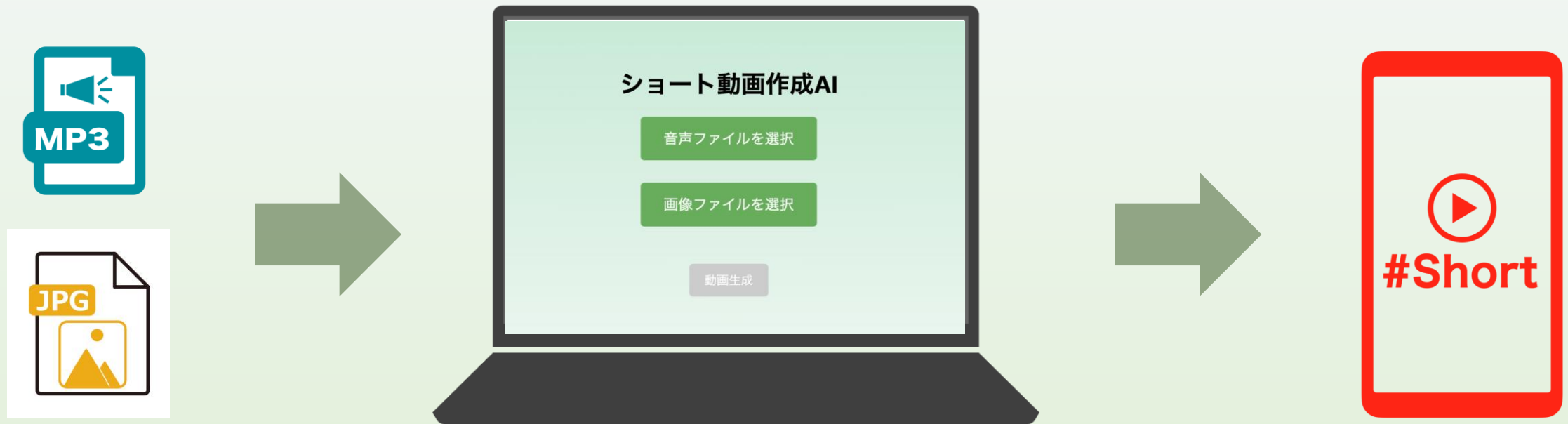
所属 テレビマスター（**2**年目）



# 開発の経緯

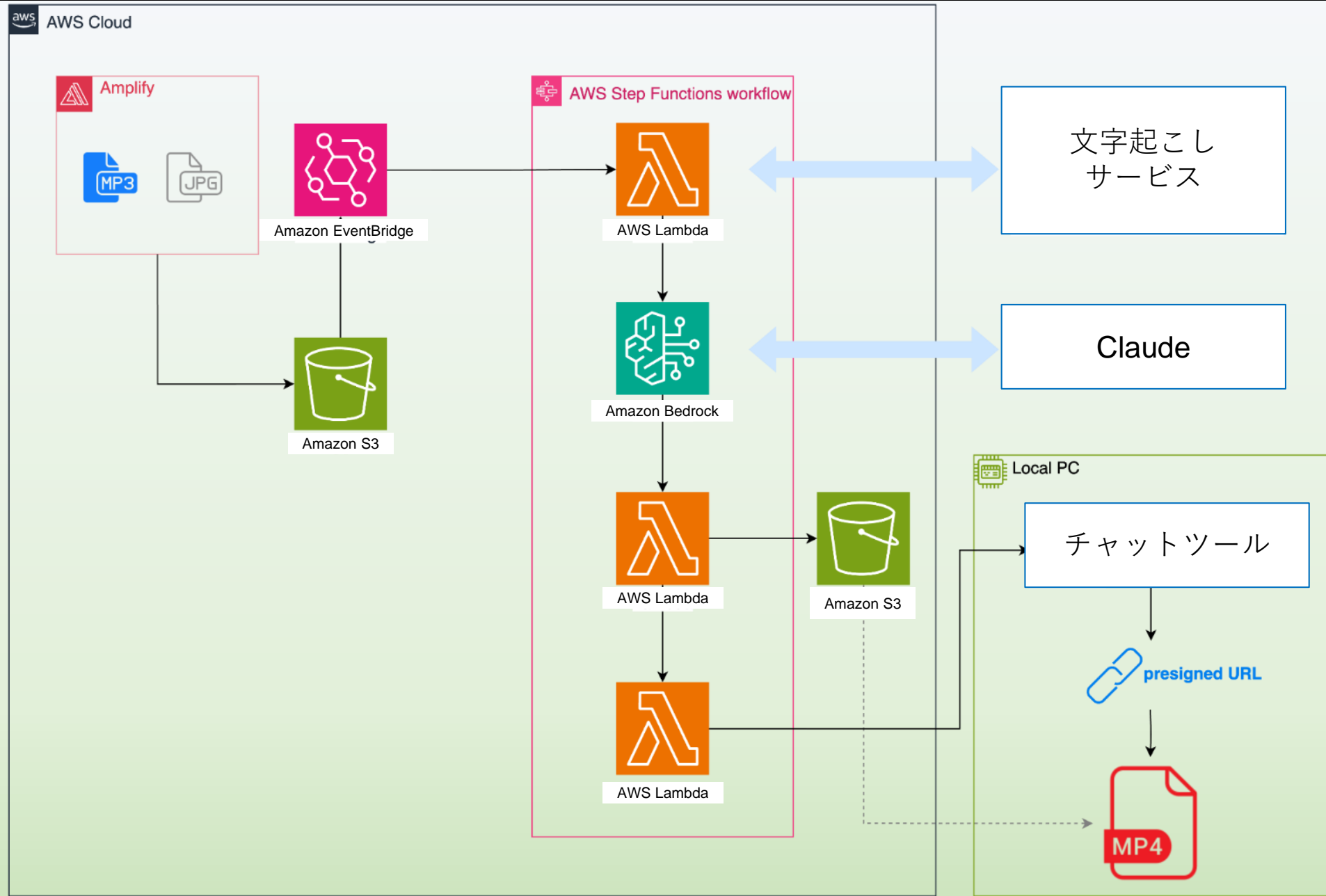
- 社内ハッカソンにて開発
- ラジオ社の社員の方にインタビューしたところ  
→ ショート動画をすでに作成しているが  
**時間と手間**がかかる

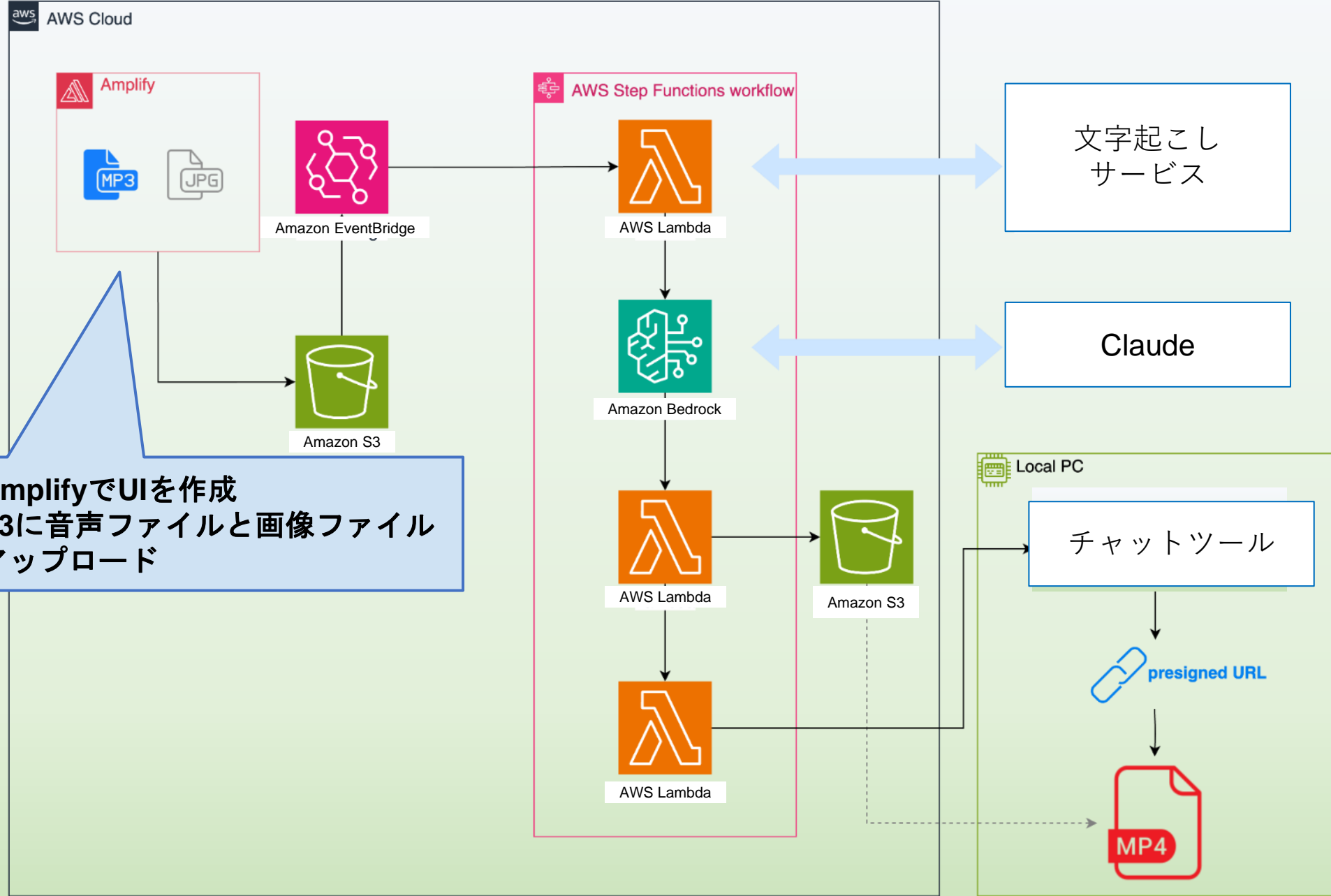
# アプリ概要



- ・ 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**してるだけで完成！

③今回はあえて「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