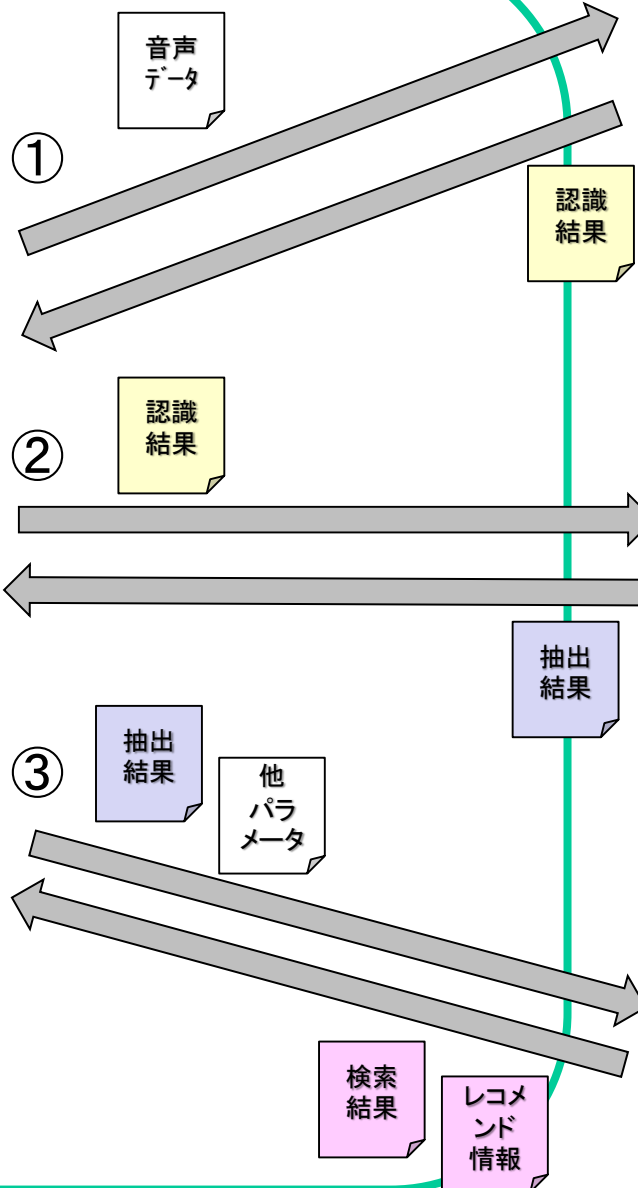
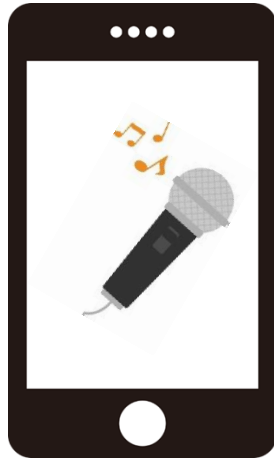


# 音声検索PoC向けアプリ開発

【当社作業範囲】



## 音声認識エンジン

複数エンジンでの認識率検証

## キーワード抽出エンジン

パラメータ調整によるキーワード抽出精度検証

## 検索/レコメンドエンジン

楽曲検索及びAIを使ったレコメンド検証

# 音声検索検証ステップ

## 1.音声認識 エンジン検証

- 1度の音声入力で複数の音声認識エンジンを呼び出し、それぞれの結果を一覧表示する機能の開発
- 音声認識精度の検証

## 2.キーワード抽出 検証

- 音声認識結果よりキーワード抽出用エンジンを呼び出し、結果を表示する機能の開発
- キーワード抽出精度の検証及び調整

## 3.楽曲検索 検証

- 抽出したキーワードとその他パラメータにて楽曲検索エンジンを呼び出し、検索結果を一覧表示する機能の開発
- 検索結果を選択する事で、カラオケ動画を再生する機能の開発
- 検索情報を学習する事によるAIを使ったレコメンドの検証

※赤字:当社作業範囲