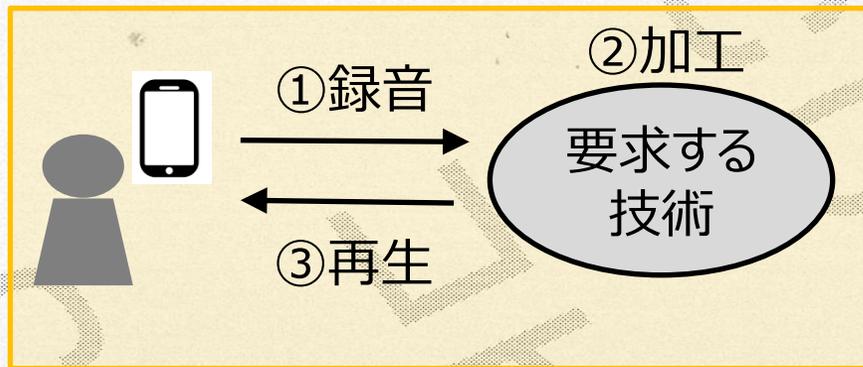
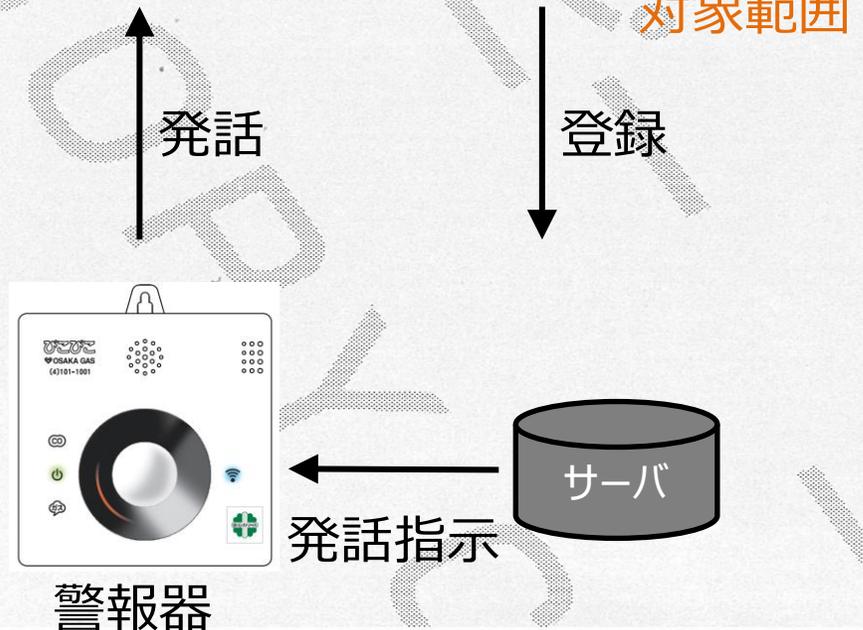


7-8 スマホ経由でサーバに録音した音声の加工技術

・スマホを使って録音した音声のノイズを除去し、多様な声質に対して聞き取りやすい音声ファイルへと変換する技術



対象範囲



- ツナガルde警報器スマピこで、録音したユーザの音声を発話させるために
 - ① スマホを用いて録音
 - ② 音声に混入したノイズの除去と音質の加工
 - ③ 録音した音声の再生に資するご提案



- 要件
 - ・老若男女の声に対して、高齢者でも聞きとりやすい音声に加工したい
 - ・スピーカ仕様が変更されても対応できるよう汎用的な加工が可能なこと
- 要求仕様例
 - ・ホワイトノイズやピンクノイズだけでなく音ビビリなどを除去可能
 - ・周波数特性がフラットではないスピーカに合わせた周波数調整が可能
 - ・指定したパラメータについては自動で処理され毎回の加工が不要
 - ・サーバから加工条件の設定/変更が可能