

# ラズパイ録音&再生装置のソフトウェア

三ツ木 祐介

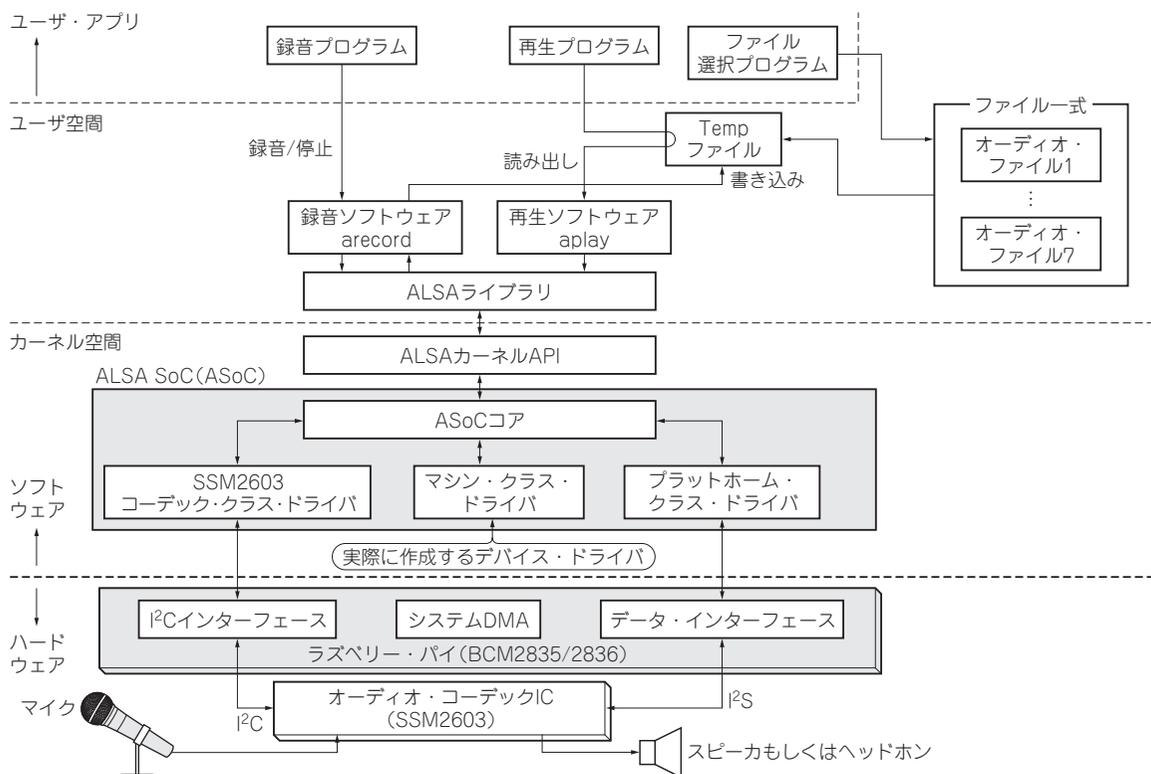


図1 ソフトウェアの全体像

## ラズパイ録音&再生装置の機能

ラズパイ録音&再生装置は以下の機能を持っています。(図1, 図2)

- ・録音機能
- ・再生機能
- ・ファイル選択機能

### ● その1：録音機能

録音ボタンを押すことでUMB-SSM2603に接続されたマイクにより録音し、ファイルに保存します。録音中に再度ボタンを押すと録音は終了します。録音中はLEDが点灯します。最大七つのファイルを保持する

ことができ、七つ目を超えて録音する場合は古いものから順に上書きしていきます。

### ● その2：再生機能

再生ボタンを押すことで、UMB-SSM2603に接続されたスピーカまたはヘッドホンで録音したファイルを再生します。再生中に再度ボタンを押すと再生は終了します。再生中はLEDが点灯します。再生するファイルは後述のファイル選択機能により変更できます。

### ● その3：ファイル選択機能

「進む」と「戻る」の二つのボタンによって、再生するファイルを選択します。選択されたファイルを三つ