

## 1 音響特性の畳み込み

(先日) 収録したインパルス応答は、以下のようにして利用できます。

```
>> [y1, fs1, n1] = wavread('a-.wav');           % 適当な音のファイル
>> [y2, fs2, n2] = wavread('hall-8-L.wav');     % インパルス応答
>> yy2 = resample(y2, fs1, fs2);               % y2 のサンプリング周波数を y1 と
                                                % 同じにさせる処理
>> yy1 = conv(y1, yy2);                        % y1 に y2 の特性を畳み込む
>> soundsc(yy1, fs1);                          % 音を聞く
```