

主に音声付きの教材を使用して、学生が自習で学習する方法です

## 1. 音声付きの教材を作成します

### ● PowerPoint



スライドに音声を録音し、  
音声付きの PowerPoint を作成します

音楽やアニメーションも付けられますが、  
サイズが大きくなるので注意してください

### ● PDF



PDF 編集ソフトで音声を挿入します

PDF 編集ソフト  
AdobeAcrobat、FoxitReader  
音声編集ソフト  
Audacity など

- Word は音声が入りません。PowerPoint か PDF に変換してください。
- Excel などの操作の説明がある場合は、[zoom](#) や [Teams](#) による録画をおすすめします。