

何を使う

機器 スマートフォン

ソフトウェア（アプリ）

GuitarTuna（無料版）、iPhone・Android



それをどう使う（それで何ができる）

- ・ギターのチューニングをするためのアプリ。
- ・1弦から6弦まで何の音に合わせればよいかが示されており、目で見ても分かりやすくチューニングできるよう工夫されている。
- ・スマートフォンのマイクの感度が非常によいので、音をしっかりと拾い、ストレスなくチューニングをすることができる。

ここが変わる、活用メリット【ICT 活用 Before-After】

高校 音楽Ⅰ 「音色を生かして演奏しよう（クラシックギター）」

【 Before 】

- ピアノや電子音等を使いチューニングする。

【 After 】 **メリット**

- 正確にピッチを合わせることができるため、より美しい音色での表現が可能になる。
- ピッチを合わせることが迅速にできるため、練習時間を十分に確保するとともに、より発展的な学習につなげることができる。

機器 (台数)	スマホ	タブレット	PC	その他		学習 場面	一 斉	個 別	協 働
	○						○	○	
	生徒各自の端末を使用。								
授業実施時に必要な環境→					インターネット接続		1人1台端末		
活用が想定 される校種	小	中	高	特	活用が想定される教科・科目等		音楽		
			○		活用が想定される場面		演奏		