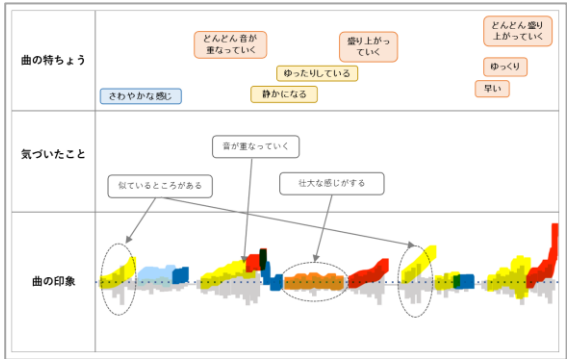


おすすめICT活用事例のご紹介

区分		学年	教科	単元等	活用ソフト
小中		全	音楽	鑑賞：曲の変化をとらえて表現する	プレゼンテーションソフト
授業内容	曲を聴いて曲想の変化や、音色、音の重なりを感じ取り、感じたことを表現しよう				活用ツール 図形・描画・テキストボックス
	準備： ・ワークシート用ファイルを準備する。 ※楽譜や、曲のイメージ画像を入れる場合は、画像をワークシートに貼り付ける。 ・ワークシート用ファイルのスライドをクラスの数分コピーして共同編集できる場所に保存する、または課題として子供たちにコピーを配付する。				ワークシート例
	授業の流れ： 1. ワークシートとして指定されたファイルを開く。 2. 音楽を鑑賞しながら、ワークシートのスライドに、曲を聴いて感じたことをアイコンの位置や色、ペン書きなどを使って表す。 ※色は、観点により使う色を決めても、自由に表現してしてもよい。 3. 曲の特徴や気づいたことを入力または手書きツールで書きこむ。 4. 各自で曲を聴ける場合は、音の波形を参考にして、気になる部分を繰り返し聴いて分かったことを記入する。 5. 提示しながら、ほかの人と考えを共有する。				ワークシート記入例
ICT利活用のポイント		アイコンやペンを使って、曲の印象を簡単に表現することができます。共同編集機能を使うと、即時にほかの人の考えを知ることができ、意見交流をすることができます。			
おすすめポイント		ワークシート例をお使いいただけます。			

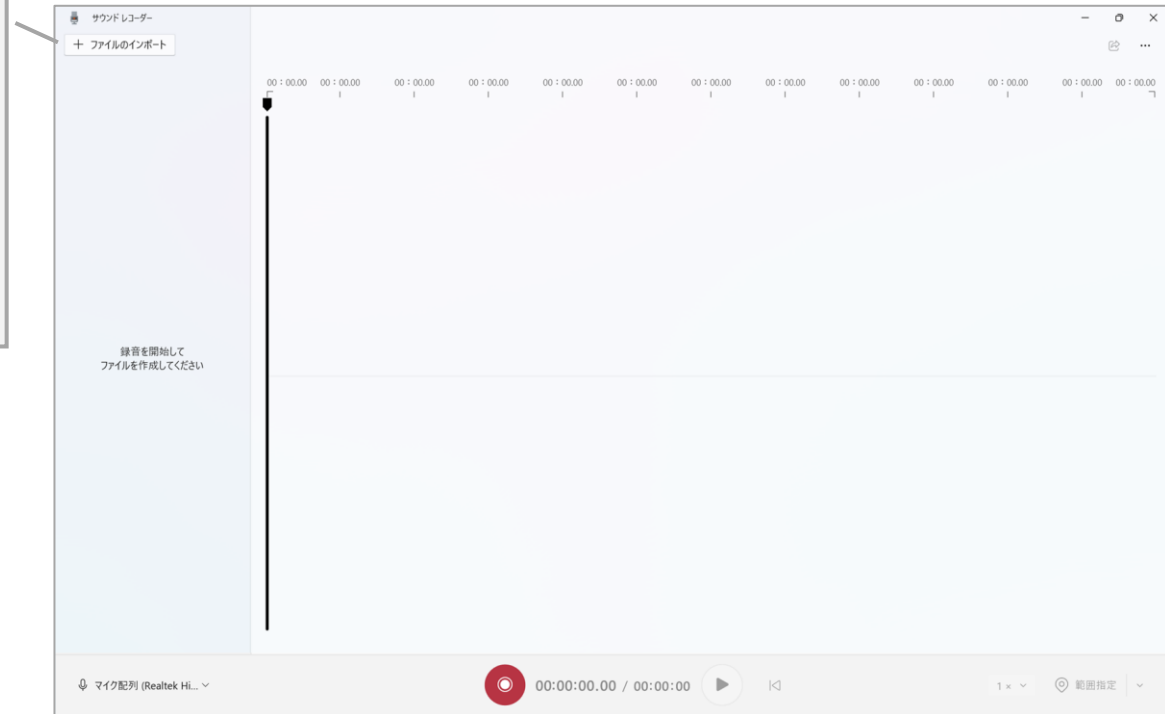


【Microsoft サウンド レコーダー】 音声のヴィジュアルイゼーションを確認する

Windows11のサウンド レコーダーでは、音声のビジュアルイゼーション（波形）が表示されます。曲をインポートすると、曲全体をヴィジュアルイズして確認することができます。

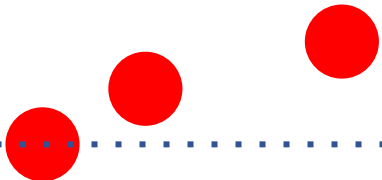

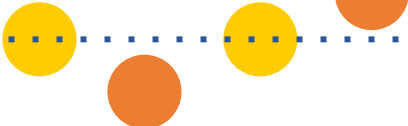

曲のインポート方法

- ①左上に表示されている、「ファイルのインポート」をクリックする
- ②曲のファイルを選択する
- ③曲がインポートされて、ヴィジュアルイゼーションが表示される

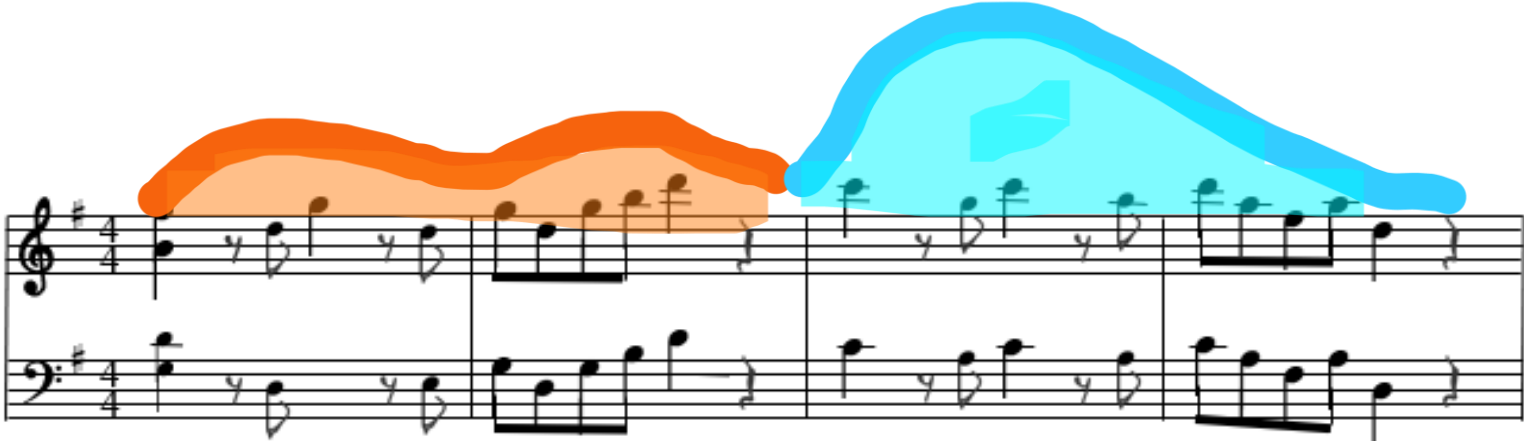


サウンドレコーダーはWindows11に搭載されているオーディオを録音するためのアプリです。
Microsoft、Windowsは、マイクロソフト グループの企業の商標です。

入力例

曲の特ちょう	明るい感じがする	少しさみしい	ゆったりした感じ	だんだん力強くなってくる
気づいたこと	高い音が多い	音が少ない感じ	リズムがゆっくり	打楽器が力強く聞こえる
曲の印象				

入力例

曲の特ちょう	元気のある明るい曲
気づいたこと	はじめはよびかけているようで、 うしろのほうは、こたえているような感じがする
曲の印象	 <p>The musical score is written on a grand staff with a treble and bass clef, a key signature of one sharp (F#), and a 4/4 time signature. The melody is primarily in the treble clef. Two dynamic contour overlays are present: an orange one for the first two measures and a blue one for the next two measures. The orange contour starts at a low level, rises to a peak in the first measure, and then gradually declines. The blue contour starts at a low level, rises sharply to a higher peak in the second measure, and then gradually declines. The overall impression is of a melody that starts with a gentle call and then becomes more assertive.</p>

入力例

曲の特ちょう

どんどん音が
重なっていく

盛り上がっ
ていく

どんどん盛り
上がっていく

ゆったりしている

ゆっくり

さわやかな感じ

静かになる

早い

気づいたこと

音が重なっていく

似ているところがある

壮大な感じがする

曲の印象

