

# 楽譜認識ソフトを活用した音楽の授業

長崎県 有家町立蒲河小学校  
教諭 田中 健太郎

## 1 はじめに

「楽譜が読めない！」「楽器（ピアノ）が弾けない！！」  
そんな私の音楽の授業をいつも助けてくれるのが  
**パソコンと楽譜認識ソフト**です

でも、ピアノが弾ければ  
音楽の授業にパソコンな  
んていらんのかな？



もし、音楽が得意な先生  
がパソコンを使った音楽  
の授業をしたらどうなる  
のかな？

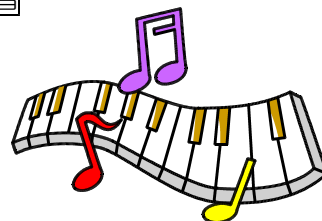
パソコン初心者から上級者まで、音楽が苦手な方から得意な方まで  
音楽の授業を通して、子どもの学びが変わるかも！？

## 2 概要

【基本編】 スキャナーで教科書の楽譜を読み込んでパソコンで演奏する  
演奏に合わせて音符の色が変わる → 音符のリズムが視覚的に理解できる

【中級編】 パートごとに分けて音を出す  
パートごとの演奏 → 2部合唱の音とり 合奏のパート練習  
演奏のスピードを変える  
演奏開始の小節を指定する → 個に応じた練習

【上級編】 流行曲を簡単にアレンジする  
移調 → リコーダーでも演奏できる



【おまけ】 音楽CDもできる  
楽譜をWAVEファイルに変換し、音楽CDを作る → CDラジカセでOK

## 3 必要な物

パソコン、楽譜、スキャナー、プロジェクター、スクリーン、スピーカー  
\*楽譜認識ソフト、CD-R（音楽CDを作る場合）

\*楽譜認識ソフト 「スコアメーカー」((株)河合楽器製作所 <http://www.kawai.co.jp/>)