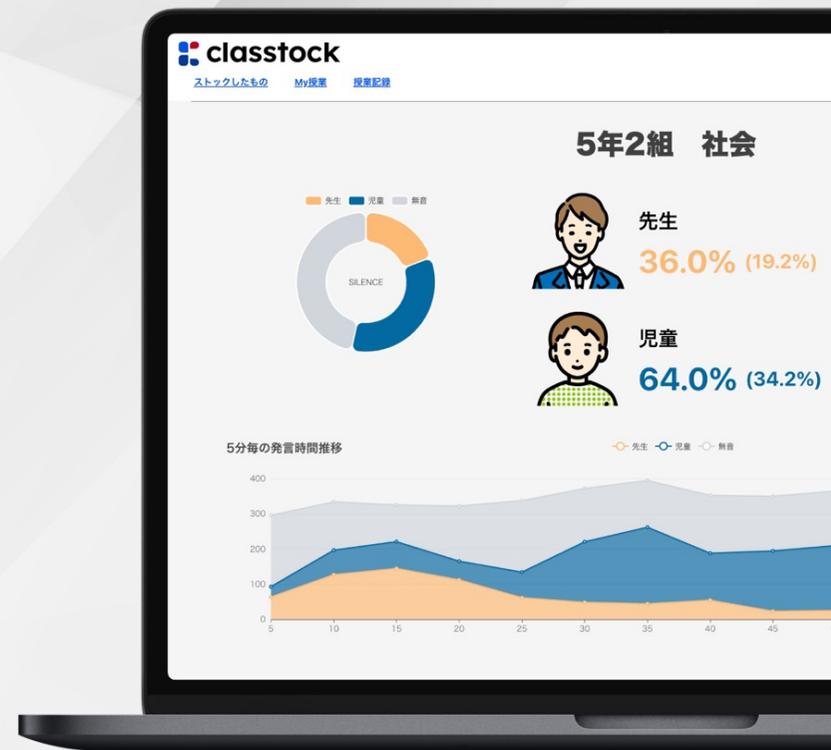


クラウド型授業づくり支援サービス

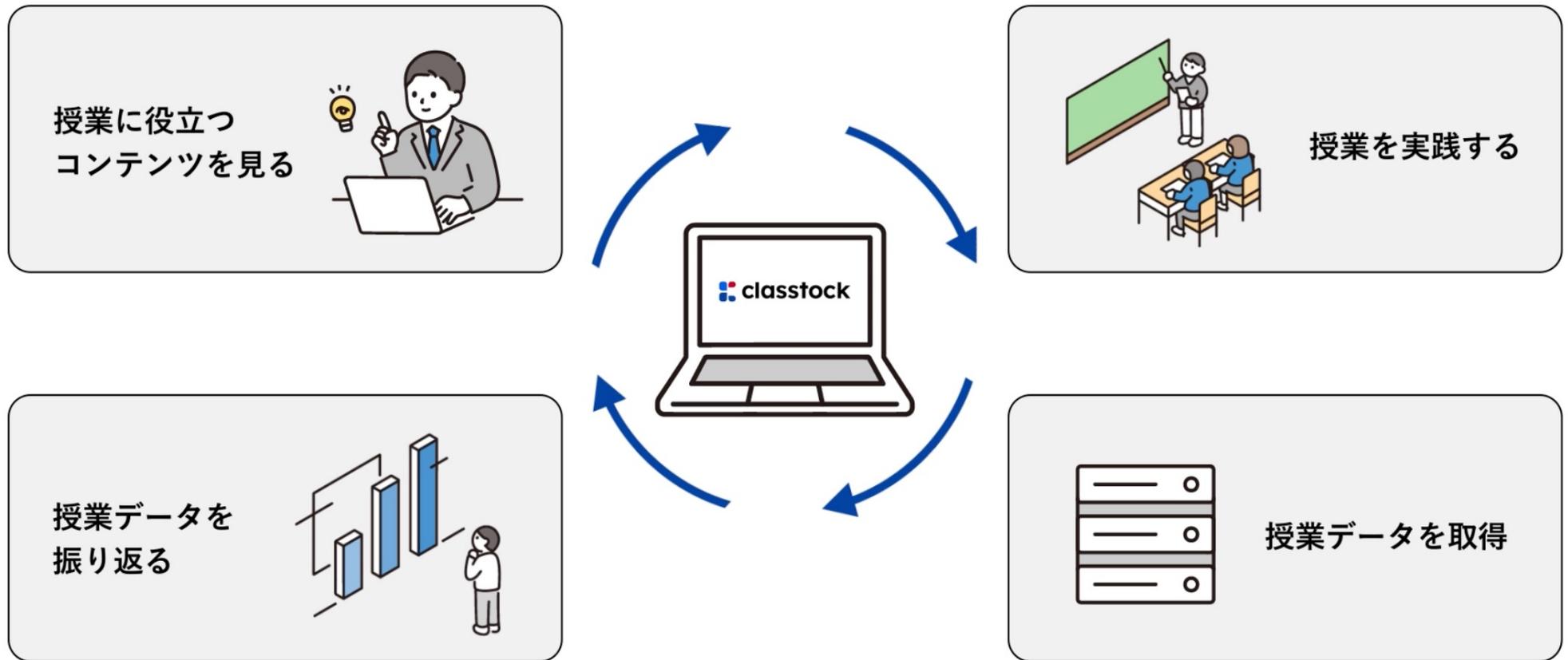
 **classtock** (クラストック)

※福島県郡山市認定製品



classtock (クラストック) について

classtockは、「指導力を上げたい」「授業を改善したい」、そんな**教員の皆さんの学びを応援するためのサービス**です。



授業を自己評価して改善の手立てを検討

主な機能の紹介(自分の授業を振り返る)

録音した音声データをclasstockへアップロードするだけで、
発話バランス等発話量の可視化、授業中の教員・児童の発話内容を分析が可能です。
日々のスピーディーな振り返りや、研究授業の検討会の参考データとして役立ちます。
※授業中の様子を撮影した動画も登録できるため、「教室内的”立ち位置”を分析してみたい」など深掘りすることもできます。

授業を実践する・授業データを取得

<データ取得イメージ>



授業データ振り返る



音声データを
文字に自動変換



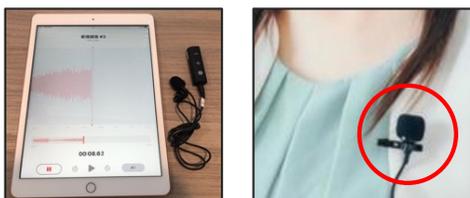
授業の振り返りに
活用できる

使い方

授業の記録・分析は、「1. 事前準備」「2. 授業の記録」「3. データの取り込み」の3ステップで簡単に行うことができます。

1. 事前準備

- ①音声分析を行いたい、対象者にマイクをセットします。



※別途、Bluetooth対応のマイクをご購入いただく必要があります。

- ②録画も記録する場合は、教室の前方や後方にカメラをセットします。



2. 授業の記録

- ③録音アプリ、録画アプリで、それぞれ記録を開始します。

例：iPadの場合



ボイスメモ
(録音)



カメラ
(録画)

- ④授業が終了したら、それぞれのアプリでの記録を終了します。

3. データ取り込み

- ⑤録音・録画したファイルをパソコンに取り込みます。



- ⑥classtockに各ファイルをアップロードすると、分析が自動実行されます。



導入効果

classtock の導入前

人の耳で録音データを聞きながら
手入力・手書きで文字データを起こす作業

約2時間15分

※45分授業の場合

- 授業を振り返るために文字起こしを行うと、授業時間に対して3倍以上の時間がかかることも



classtock の導入後

録音データを取り込むだけで
自動的に教員と児童の発話量と発話内容を可視化

“授業の文字起こしにかかる時間“のみで

97%削減

- 新たに生まれた時間を授業改善やノウハウ共有に活用可能に
- これまでの経験則や勘に加えて客観的なエビデンスに基づいた授業振り返りができる

4分程度



※次ページ
分析結果のサンプル

導入効果

客観的なエビデンスに基づいた 授業振り返りのイメージ

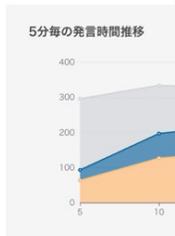
classtockの導入後

人の耳で録音データを聞きながら

録音データを取り込むだけで

自動的に教員と児童の発言量と発言内容を可視化

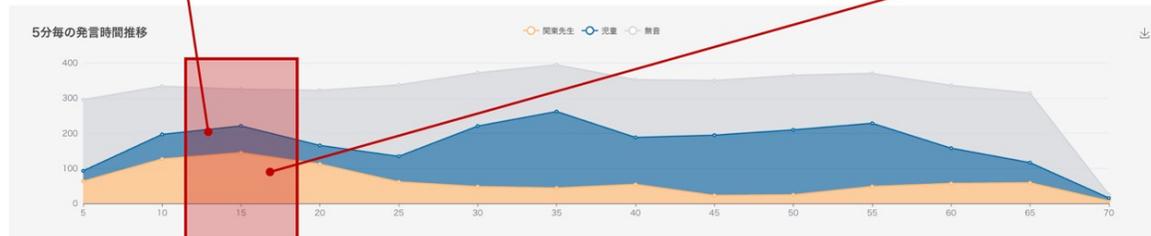
●●先生の授業音声 分析レポートについて（グループで話し合い時の様子）



●●先生の授業音声 分析レポートについて（授業開始時の様子）



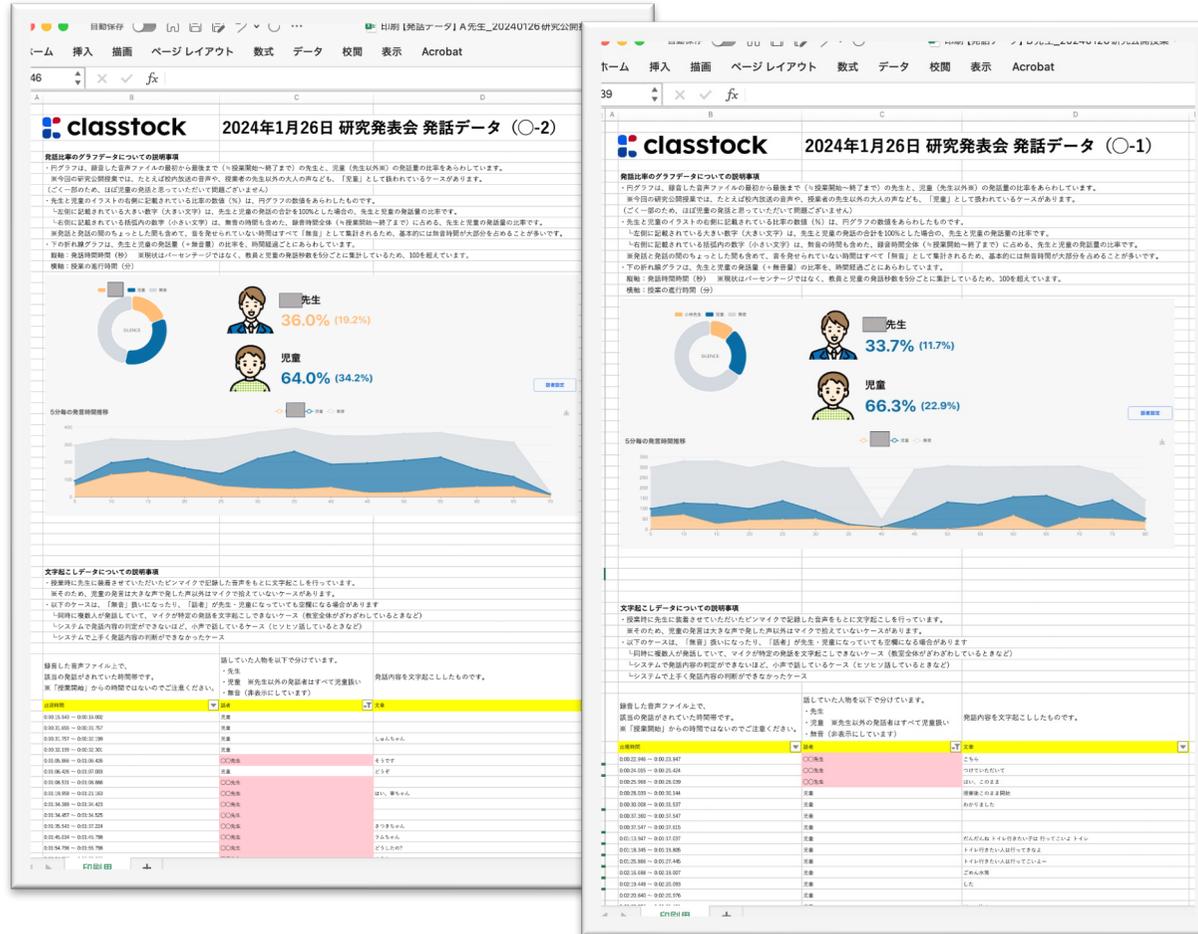
項目	内容
授業時間	00:00 - 00:05
発言者	先生
発言内容	今日の授業について話していきましょう
発言時間	00:00 - 00:05
発言回数	1
発言長さ	00:00 - 00:05
発言内容	今日の授業について話していきましょう



料金プラン（カスタマイズ）

（参考）分析結果のレポート作成支援

印刷できるようなエクセル形式で納品



※1 印刷できるようなエクセル形式で納品
→ 11スライド目

※2 他社の文字起こし機能の比較表を用意しています
→ 12スライド目

機能は
動に対応

るよう

最高レベルの提供

