



school Takt

ブラウザだけでカンタン協働学習・アクティブラーニング

先生の授業スタイルをツールに合わせることも無く、スムーズに ICT 活用授業を導入できます。

schoolTakt(スクールタクト)とは

schoolTaktは、iPad、タブレット、ノートPC、Chromebookなど機種を問わず利用できる授業支援システムです。

プリセットされている様々な教材や、お手持ちの PDF の教材・写真をアップロードするだけで、児童生徒の学習状況をリアルタイムに把握できたり、児童生徒同士の回答を共有することで「みんなで学び合う」学習環境をカンタンに構築できます。視覚支援教材やドリルなども作成できるので、これまでの先生の授業スタイルを変えることなく、スムーズにICT・タブレット授業を導入できます。Webブラウザさえあれば利用できるのもインストールの手間もなく、PC・タブレット・スマートフォンなど機種を問わず活用できます。児童生徒全員同じ機種を揃えなければ使えないということもなく、BYODも可能です。

schoolTaktは、先生・児童生徒・保護者が授業の振り返りをカンタンに行える授業ログの可視化による授業支援や、出欠や成績処理など先生の負担を軽減する校務支援ツールとしてお使いいただけます。また、コメント機能を活用した遠隔授業や、YouTubeなどの動画教材と連携させれば、解説動画を見てから演習を行う反転授業にもご利用いただけます。

累計

5万ユーザー突破!

全国 500 校で使われています

総務省実証事業で最多利用実績!

school Takt 導入の4つのメリット

1 手軽にタブレット授業をスタート



直感的な操作で教材を手軽に作成・配布できます。紙ではできない「動く教材」もカンタンに作れます。また、先生お手製の教材や、タブレットのカメラで撮った写真などを1秒で生徒に配布でき、効率的な授業展開をサポート。各教科で使える5000以上のテンプレートや教材も随時更新しています。

schoolTaktはWebブラウザだけで動くので、生徒は家のPCで宿題を解いたり、先生は通勤中や終業前など生徒の課題や家庭学習の進捗を確認できます。

2 導入・運用管理は低コストに異なるOSでの動作やBYODも可能



インターネット環境とWebブラウザさえあれば活用できるので、導入時にアプリケーションをインストールする手間を省くことができます。クラウドで稼働するので、サーバの用意やその後のメンテナンスの必要がなく、運用コストを削減することができます。また、ファイル共有機能があるため、ファイルサーバーをたてる必要もありません。

schoolTaktは、一般的な授業支援システムと異なり、先生と生徒間のデータのやり取りを画像・ファイル単位ではなく、座標データで行うため、ネットワーク回線の負担を抑えることができます。

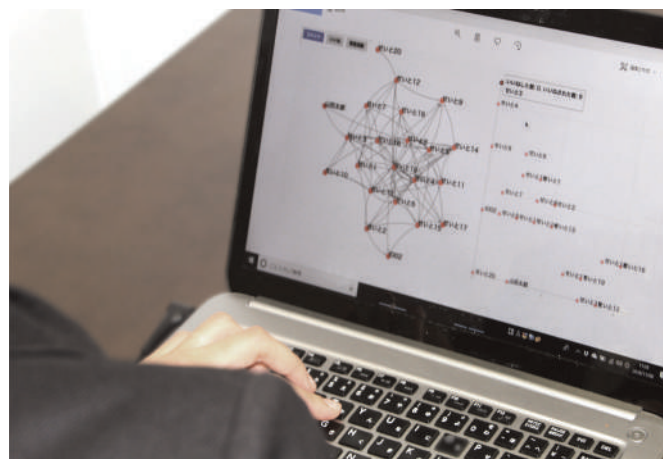
3 一斉授業・協働学習・反転授業 どんなスタイルにもフィット



一斉授業では、生徒は「聞くだけ」という姿勢になりがち。しかし、生徒全員の回答をプロジェクターに投影することで、クイズ番組に参加しているような環境になり、聞くだけの授業から生徒は主体的な授業に変わります。協働学習・アクティブラーニングでは、他の生徒の回答に対して「いいね」やコメント機能を使って、意見を交換することができます。自分が回答したら終わりではなく、友達の回答を見ることで思考する時間を増やします。

また、反転授業・遠隔授業などの指導法にも対応。普通の授業から家庭学習、研究授業まで幅広く活用することができます。

4 授業支援だけでなく、学級経営にも使える



授業支援システムとして、様々な授業をカンタンに行えるだけでなく、例えば、朝の会で利用することで、学級経営にも活かすことができます。

朝の会には、先生が生徒の健康状態を確認するという機能もありますが、schoolTaktを使い生徒同士で心身の健康チェックをさせることで、小さな調子の変化や抱えている問題をお互いに把握し、ソーシャルスキル(対人関係を上手に営む技能)を高めることができます。

また、生徒同士のやりとりが可視化されるため、学級の心理状況を分析することができ、先生の感覚をサポートする学級経営システムとしても機能します。

主要機能一覧

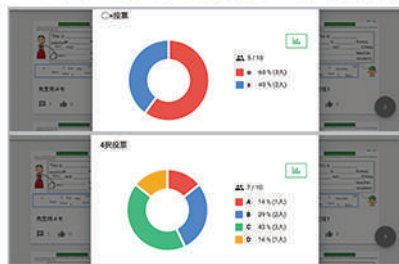
- ・動く課題の作成 / 配布
- ・ドリル作成 / 配布
- ・課題テンプレート
- ・教材共有機能
- ・PDF / 写真の取り込み・編集
- ・スマートガイド付きノート機能
- ・数式入力機能(TeX記法対応)
- ・リアルタイム回答一覧
- ・回答比較機能
- ・回答並び替え機能
- ・ワードクラウド機能
- ・発言マップ機能
- ・クリッカー機能
- ・投票機能(二択・四択)
- ・ポートフォリオ機能
- ・ループリック機能
- ・コメント、いいね機能
- ・プレゼンテーション機能
- ・生徒同士閲覧 / 編集
- ・タイマー機能
- ・SSO連携(Azure AD, G Suite)
- ・ロック機能
- ・採点機能
- ・Dropbox連携
- ・ファイル共有機能
- ・Web画像検索
- ・多言語対応



課題テンプレート

小学校範囲の全教科をカバーし、中学校を含めた5000点以上収録されている課題のテンプレートを使い、授業をつくることができます。

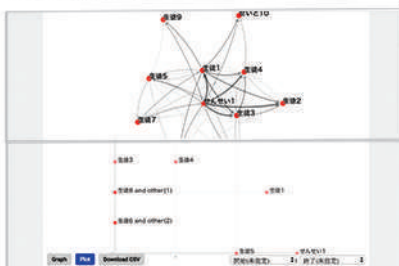
また、先生がschoolTakt上で作成した課題をテンプレートにして、他の先生と共有することもできます。



クリッカー機能 / 投票機能

「わかった / わからない」ボタンを生徒が押すことにより、先生は生徒の理解状況をリアルタイムに把握することができます。

また、投票機能を使って生徒に2択/4択の質問を出すことができ、投票結果を可視化することが出来ます。



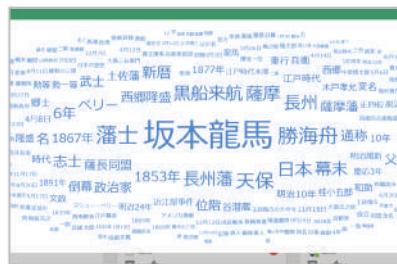
発言マップ機能 / 散布図

発言マップ機能を使うことで、生徒同士の回答閲覧や、いいね、コメントを用いたやり取りが可視化されます。一般に、協働学習では生徒同士のやり取りが先生にとってブラックボックスになりがちですが、誰が一番コメントされたかなど生徒の活動が直感的にわかります。



リアルタイム回答一覧

生徒が書いている回答をリアルタイムに把握し、アドバイスや添削を行うことができます。先生が見ていることがわかるため、生徒は人に見られる回答を意識して、課題に取り組むようになります。



ワードクラウド機能

生徒の回答の中で使われた単語をキーワード抽出し、頻度に応じた可視化をすることができます。

ワードクラウドを使うことで、回答の全体像を把握することができるため、より効率的な授業展開が可能になります。



ループリック機能

生徒の学習到達状況を評価するための評価基準となるループリックを作成し、配信と回収をすることができます。また、ポートフォリオ機能とも連携を行い、生徒の理解度や学習の到達度を閲覧できます。



協働学習機能

先生は、生徒に対して、自分のノートだけではなく、他生徒のノートの閲覧・編集を許可することができます。これにより、ある生徒のノートにみんなで作業を行って、グループの調べ物活動やまとめなどを作成、発表することができます。



コメントいいね機能 / プレゼンテーション機能

他の生徒の回答についてコメントを書くことやいいねボタンを押すことで、よい評価を送ることができます。発表中でもリアルタイムにコメントを送ることができるので、発表を聞く生徒も質問やフィードバックなどを行いながら、全員が主体的に授業参加できます。



ポートフォリオ機能

課題を、時系列で一覧表示します。また、表示する課題を科目別に絞り込むこともできるため、生徒が振り返り(リフレクション)を行う際に、とても効果的な役割を果たします。

さまざまな教育機関でご利用いただいています

schoolTaktのご利用事例など、くわしくは下記のURLでご覧いただけます。

<https://schooltakt.com>



schoolTakt

schoolTakt ホームページ <https://schooltakt.com>

無料体験も行っております。お気軽にお問い合わせください。



夏野 剛 氏 (慶応義塾大学特別招聘教授) 推薦

現在、いわゆるeラーニング、さらにはタブレットPCを使った学びについて国民的関心が強くなってきていますが、具体的で説得力のあるソリューションは意外にも少ないのです。schoolTaktは、教育者であるコードタクト代表取締役の後藤氏自らの信念と教育経験を元に、これからの教育のあり方を実現しようとする試みであり、非常に具体的かつ大きな社会的意義をもつ教育システムであると思います。



平井 聡一郎 氏 (元古河市教育委員会 教育部 指導課 課長) 推薦

この1年ほどで各社から多種多様な授業支援システムがリリースされてきましたが、その中でもschoolTaktは特色をもったシステムとして存在感をもっています。特別な機器や手間をかけずに、授業中の学習者の意識変化や、行動を記録することで、授業者の指導の意図が学習者の活動に反映されたかが容易に把握できます。授業研究に取り組み始めた若い先生からベテランの先生まで、schoolTaktで一度自分の授業を振り返ることで、さらに素晴らしい授業づくりにつながるのではないかと考えます。

schoolTakt 動作環境

OS・ブラウザ	Microsoft® Windows® 10/8.1/RT	Windows® Internet Explorer 11 ※デスクトップ版のみ対応 Microsoft Edge・Google Chrome™
	Mac OS 10.11以降	Safari (Mac OS版)・Google Chrome™
	iOS / iPad OS ※iPad (第4世代以降)	Safari (iOS版)・Google Chrome™
	Android™ ※Androidの対応バージョンについては、別途お問い合わせください。	Google Chrome™
	Chromebook (Chrome OS)	Google Chrome™

codeTakt

株式会社コードタクト

〒150-0044 東京都渋谷区円山町 28-4 大場ビル A 館 2 階 b 室

TEL : 03-4446-5014 MAIL : info@codetakt.com

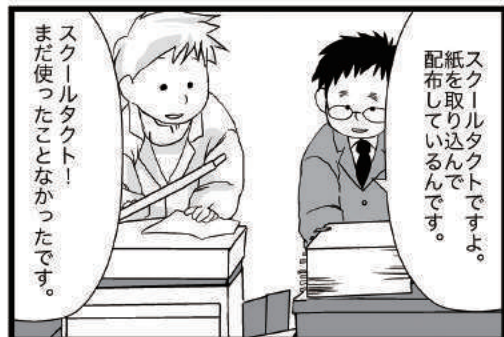
2020年2月 発行

PDFの一括取り込み

これからの授業



印刷室



写真撮影・リアルタイム回答一覧

写真で撮ってみた



クチコミ



クリッカー (わかった / わからない)

手ごたえ



いつもの悩み

